低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0001 初回登録年月日 1994年04月07日 認証有効年月日 1997年04月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日本電池株式会社 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１ 登録工場　日本電池株式会社電源システム事業部 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 単相2線式又は単相3線式 連系系統の電圧 200V又は100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 120V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付系統連系用インバータ 型名 LBS-3-S及びLBS-3-SC	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0002 初回登録年月日 1994年07月05日 認証有効年月日 1997年07月04日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 大阪府守口市大日東町１番１号 登録工場　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 ソフトエナジー事業本部 ソーラセル事業推進部(淀川) 大阪府守口市大日東町１番１号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 140V~340V	

製品の名称及び型番	名称　ソーラーインバータ 型名 SSI-L33-S	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0003 初回登録年月日 1994年10月27日 認証有効年月日 1997年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン株式会社 大阪市中央区城見１－２－２７ 登録工場　株式会社三社電機製作所吹田工場 大阪府吹田市西御旅町１－１	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 145V~300V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付きインバータ 型名 KP300	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0004 初回登録年月日 1994年11月21日 認証有効年月日 1997年11月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社　電子機器事業本部 ソーラーシステム事業部 奈良県北葛城郡新庄町薑２８２番１ 登録工場　日本電産パワーゼネラル株式会社 宮城工場 宮城県栗原郡一迫町真坂字清水西浦１	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 140V~300V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付き系統連系用インバータ 型名 JH31C	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0005 初回登録年月日 1994年12月28日 認証有効年月日 1997年12月27日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　富士電機株式会社 東京都千代田区有楽町１丁目１２番１号 登録工場　富士電機株式会社神戸工場 神戸市西区高塚台４丁目１番地の１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 170V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付 系統連系用インバータ 型名 PVH-3	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0006 初回登録年月日 1994年12月28日 認証有効年月日 1997年12月27日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地 登録工場　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 適合する直流入力範囲 160V~400V	

製品の名称及び型番	名称　５ｋＷ太陽光発電用インバータ （商用周波絶縁・オールインワン型 ・自立運転機能付） 型名 PVA-U0050	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0007 初回登録年月日 1995年03月13日 認証有効年月日 1998年03月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪市東淀川区淡路２丁目１４番３号 登録工場　株式会社三社電機製作所吹田工場 大阪府吹田市西御旅町１－１	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 145V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-3200	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0008 初回登録年月日 1995年04月19日 認証有効年月日 1998年04月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ユアサコーポレーション 大阪府高槻市城西町６番６号 登録工場　株式会社ユアサコーポレーション 高槻第２製作所 大阪府高槻市古曽部町２丁目３番２１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 170V~250V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電系統連系用 インバータ 型名 YUMIC-PV30	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0009 初回登録年月日 1995年04月25日 認証有効年月日 1998年04月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニシム電子工業株式会社 福岡県福岡市博多区美野島町 １丁目２番８号 登録工場　ニシム電子工業株式会社佐賀工場 佐賀県神埼郡三田川町大字立野７００	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 175V~270V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系インバータ 型名 NPV3000S	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0010 初回登録年月日 1995年06月20日 認証有効年月日 1998年06月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ユアサコーポレーション 大阪府高槻市城西町６番６号 登録工場　株式会社ユアサコーポレーション 高槻第２製作所 大阪府高槻市古曽部町２丁目３番２１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.90以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 170V~250V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電系統連系用 インバータ 型名 YUMIC-PV50及び YUMIC-PV50S	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0011 初回登録年月日 1995年06月25日 認証有効年月日 1998年06月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地 登録工場　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 150V~350V	

製品の名称及び型番	名称　４ｋＷ太陽光発電用インバータ （トランスレス型・自立運転機能） 型名 PVL-U0040	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0012 初回登録年月日 1995年07月12日 認証有効年月日 1998年07月11日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社　電子機器事業本部 ソーラーシステム事業部 奈良県北葛城郡新庄町薑２８２番１ 登録工場　日本電産ポトランス株式会社 宮城県栗原郡一迫町真坂字清水西浦１	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.7kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付き系統連系用 インバータ 型名 JH52C	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0013 初回登録年月日 1995年08月30日 認証有効年月日 1998年08月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 大阪府守口市大日東町１番１号 登録工場　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 ソフトエナジー事業本部 ソーラセル事業推進部(淀川) 大阪府守口市大日東町１番１号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	

製品の名称及び型番	名称　ソーラーインバータ （系統連系保護装置内蔵型系統連系用 インバータ） 型名 SSI-H33-1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0014 初回登録年月日 1995年10月30日 認証有効年月日 1998年10月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地 登録工場　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 150V~350V	

製品の名称及び型番	名称　３．５ｋW太陽光発電用インバータ （トランスレス型・自立運転機能付） 型名 PVL-U0035及び SSI-TL35T1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0015 初回登録年月日 1996年02月01日 認証有効年月日 1999年01月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 神奈川県川崎市幸区堀川町７２番地 登録工場　株式会社東芝府中工場 東京都府中市東芝町１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 系統電圧制御方式 無 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 無 適合する直流入力範囲 無 組合せｲﾝﾊﾞｰﾀ太陽光発電用ｲﾝﾊﾞｰﾀ の名称及び型名PVA-U0050	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 型名 CPCB-01B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0016 初回登録年月日 1996年02月09日 認証有効年月日 1999年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日本電池株式会社 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１ 登録工場　日本電池株式会社電源システム事業部 電源装置工場 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V及び 100V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付 系統連系用インバータ 型名 LBSA-3.5-S3C及び LBSB-3.5-S3C	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0017 初回登録年月日 1996年06月06日 認証有効年月日 1999年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　四変テック株式会社 香川県仲多度郡多度津町 桜川２丁目１番９７号 登録工場　四変テック株式会社本社工場 香川県仲多度郡多度津町 桜川２丁目１番９７号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 160V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SPV-03H及びSI-02	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0018 初回登録年月日 1996年06月06日 認証有効年月日 1999年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　四変テック株式会社 香川県仲多度郡多度津町 桜川２丁目１番９７号 登録工場　四変テック株式会社本社工場 香川県仲多度郡多度津町 桜川２丁目１番９７号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~225V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SPV-03L及びSI-01	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0019 初回登録年月日 1996年06月07日 認証有効年月日 1999年06月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 PV-PN03A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0020 初回登録年月日 1996年07月16日 認証有効年月日 1999年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 西淡路３－１－５６ 登録工場　株式会社三社電機製作所大阪工場 大阪府大阪市東淀川区 淡路２丁目１４番３号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 PV-4200及び BP-NV4KPS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0021 初回登録年月日 1996年07月22日 認証有効年月日 1999年07月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 大阪府守口市大日東町１番１号 登録工場　三洋ソーラーインダストリーズ株式会社 大阪府守口市大日東町１番１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　パワーコンディショナ （系統連系保護装置内蔵型 系統連系用インバータ） 型名 SSI-TL35S1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0022 初回登録年月日 1996年07月23日 認証有効年月日 1999年07月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 KP401	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0023 初回登録年月日 1996年08月02日 認証有効年月日 2002年08月01日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１ 登録工場　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　４．４ＫＷ太陽光発電用インバータ （トランスレス型・自立運転機能付） 型名 PVL-U0044	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0024 初回登録年月日 1996年08月02日 認証有効年月日 1999年08月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付インバータ） 型名 PV-PN05A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0025 初回登録年月日 1996年09月19日 認証有効年月日 1999年09月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニシム電子工業株式会社 福岡県福岡市博多区 美野島町１丁目２番８号 登録工場　ニシム電子工業株式会社佐賀工場 佐賀県神埼郡三田川町大字立野７００	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御電圧型 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍急変方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び進相運転機能 適合する直流入力範囲 165V~270V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系インバータ 型名 NPV4000SL	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0026 初回登録年月日 1996年11月15日 認証有効年月日 1999年11月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛城郡新庄町薑２８２－１ 登録工場　日本電産ポトランス株式会社 宮城県栗原郡一迫町真坂字清水西浦１	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び 進相運転機能 適合する直流入力範囲 120V~320V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付き 系統連系用インバータ 型名 JH40D, JH40DA, JH40DS及びJH40DJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0027 初回登録年月日 1996年11月22日 認証有効年月日 1999年11月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　富士電機株式会社 東京都千代田区有楽町１丁目１２番１号 登録工場　富士電機株式会社神戸工場 神戸市西区高塚台４丁目１番地の１	連系系統の電気方式 単相2又は3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 160V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付 系統連系用インバータ 型名 PVH-5	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0028 初回登録年月日 1997年03月13日 認証有効年月日 2003年03月12日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１ 登録工場 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V	

製品の名称及び型番	名称　４ＫＷ太陽光発電用インバータ （トランスレス型・自立運転機能付） 型名 PVM-U0040及び SSI-TL40T1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0029 初回登録年月日 1997年06月05日 認証有効年月日 2000年06月04日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱重工業株式会社エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町 旭町３－１ 登録工場　三菱重工業株式会社エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町 旭町３－１	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 150V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付きインバータ） 型名 MF30F2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0030 初回登録年月日 1997年06月23日 認証有効年月日 2000年06月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社電子部品事業本部 ソーラーシステム事業部 奈良県北葛城郡新庄薑２８２－１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ （保護機能付きインバータ） 型名 JH40F及びPV-H-JH40F	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0031 初回登録年月日 1997年06月30日 認証有効年月日 2000年06月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式 接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲　115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付インバータ） 型名 PV-PN04B及び PV-PN04B2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0032 初回登録年月日 1997年07月01日 認証有効年月日 2003年06月30日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　日本電池株式会社 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１ 登録工場　田中電工株式会社 大阪市旭区高殿７丁目１６番３１号 日本電池株式会社 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 65V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付系統連系用インバータ 型名 LBSC-4.5-S3C, LBSC-4.5-S3CF 及びSI-04	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0033 初回登録年月日 1997年08月21日 認証有効年月日 2000年08月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱重工業株式会社　エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町旭町３－１ 登録工場　三菱重工業株式会社　エアコン製作所 愛知県西春日井郡西枇杷島町旭町３－１	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧　202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲　150V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付きインバータ） 型名 MF30F3	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0034 初回登録年月日 1997年08月28日 認証有効年月日 2000年08月27日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社安川電機メカトロ機器事業部 インバータ工場(行橋事業所) 福岡県行橋市西宮市２丁目１３番１号 登録工場　株式会社安川電機メカトロ機器事業部 インバータ工場(行橋事業所) 福岡県行橋市西宮市２丁目１３番１号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　ＳＯＬＡＲ－Ｖ 型名 CIMR-SMA	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0035 初回登録年月日 1997年09月17日 認証有効年月日 2000年09月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 西淡路３－１－５６ 登録工場　株式会社三社電機製作所大阪工場 大阪府大阪市東淀川区 淡路２丁目１４番３号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制制御及び 有効電力制御 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 PVT-42	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0036 初回登録年月日 1997年09月19日 認証有効年月日 2000年09月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 群馬県邑楽郡大泉町 坂田１丁目１番１号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相3線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL40A1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0037 初回登録年月日 1997年10月06日 認証有効年月日 2000年10月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　愛知電機株式会社 愛知県春日井市愛知町１番地 登録工場　愛知電機株式会社 電力事業本部制御機器事業部 愛知県春日井市愛知町１番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 210V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 9.99kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 240V~340V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 LI-EK1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0038 初回登録年月日 1997年10月31日 認証有効年月日 2003年10月30日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付インバータ） 型名 PVN-330, PV-PN04B3 及びCPC-04M	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0039 初回登録年月日 1997年11月19日 認証有効年月日 2000年11月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛城郡新庄町萱２８２－１ 登録工場　日本電産ポトランス株式会社 宮城県栗原郡一迫町真坂字清水西浦１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH40G及びJH40GA,	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0040 初回登録年月日 1998年05月06日 認証有効年月日 2001年05月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東光精機株式会社 大阪府摂津市千里丘 ３丁目１４番４０号 登録工場　東光精機株式会社本社工場 大阪府摂津市千里丘 ３丁目１４番４０号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 150V~300V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光系統連系用インバータ 型名 CSP-1A(ｲﾝﾊﾞｰﾀ), CSP-2A(ﾄﾗﾝｽ)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0041 初回登録年月日 1998年05月18日 認証有効年月日 2001年05月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ユアサコーポレーション 大阪府高槻市西町６番６号 登録工場　株式会社ユアサコーポレーション ＰＥ生産ブロック 大阪府高槻市古曽部町 ２丁目３番２１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式または電圧 位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有り 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 150V~350V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電系統連系用インバータ 型名 YUMIC-PV40TL	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0042 初回登録年月日 1998年07月08日 認証有効年月日 2001年07月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　松下電工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田１１２３ 登録工場　松下電工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田１１２３	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 120V~350V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 PV-PC1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0043 初回登録年月日 1998年07月14日 認証有効年月日 2001年07月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 西淡路３－１－５６ 登録工場　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 淡路２－１４－３	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-4201およびBP-NV4KJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0044 初回登録年月日 1998年07月14日 認証有効年月日 2001年07月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 西淡路３－１－５６ 登録工場　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 淡路２－１４－３	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SP300	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0045 初回登録年月日 1998年08月26日 認証有効年月日 2001年08月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　松下電器産業株式会社 兵庫県加東郡社町佐保５番地 登録工場　松下電器産業株式会社 兵庫県加東郡社町佐保５番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 SN-H40	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0046 初回登録年月日 1998年09月01日 認証有効年月日 2001年08月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 大阪市阿倍野区長池町２２番２２号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH30H, JH30HS, JH30HC, JH30HCP, JH30HM, JH30HV, JH30HVS, JH30HVC 及びJH30HVM	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0047 初回登録年月日 1998年10月26日 認証有効年月日 2001年10月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１ 登録工場　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.99kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御 適合する直流入力範囲 180V~450V	

製品の名称及び型番	名称　９．９９ｋＷ太陽光発電用インバータ （トランスレス型・自立運転機能付） 型名 PC-01000及びPVC-B0100	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0048 初回登録年月日 1998年11月09日 認証有効年月日 2004年11月08日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式の2線間に連系) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付きインバータ） 型名 PV-PN05B, PV-PN06B3及び PV-PN05B3	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0049 初回登録年月日 1998年11月16日 認証有効年月日 2001年11月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１ 登録工場　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生 ２１２１	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 101V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V	

製品の名称及び型番	名称　７００ｗ太陽光発電用 パワーコンディショナ （トランスレス型・自立運転機能付き） 型名 PVN-070	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0050 初回登録年月日 1998年11月27日 認証有効年月日 2001年11月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 大阪市阿倍野区長池町２２番２２号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力抑制 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ JH40H, JH40HS, JH40HC, JH40HCP, JH40HM, JH40HV, JH40HVS, JH40HVC, JH40HVM及び PV-H-JH40HV	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0051 初回登録年月日 1999年04月06日 認証有効年月日 2002年04月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社東芝 府中社会インフラシステム工場 東京都府中市東芝町１ 登録工場　株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生２１２１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御 適合する直流入力範囲 110V~350V	

製品の名称及び型番	名称　３ｋｗ太陽光発電用パワーコンディショナ （トランスレス型・自立運転機能付き） 型名 PVN-300	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0052 初回登録年月日 1999年05月17日 認証有効年月日 2002年05月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機空調株式会社 栃木県足利市大月町１番地 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL-45A1, SSI-TL45A1H 及びSSI-TL45A1CS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0053 初回登録年月日 1999年07月22日 認証有効年月日 2002年07月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　富士電機株式会社 東京都品川区大崎一丁目１１番２号 登録工場　富士電機株式会社神戸工場 神戸市西区高塚台四丁目１番地の１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ (富士家庭用太陽光発電 インバータPVHplus3.5) 型名 PVHplus3.5	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0054 初回登録年月日 1999年07月22日 認証有効年月日 2002年07月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱重工株式会社エアコン製作所 愛知県西春日井郡枇杷島町３－１ 登録工場　三菱重工株式会社エアコン製作所 枇杷島工場 愛知県西春日井郡枇杷島町３－１	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 150V~300V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ （保護機能付きインバータ） 型名 SPV350	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0055 初回登録年月日 1999年07月26日 認証有効年月日 2002年07月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ウインズ 静岡県沼津市米山町２－２２ 登録工場　東立通信工業株式会社白河一工場 福島県西白河郡村大字小 田倉字稗返１８８	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用パワーコンディショナー 型名 保護機能付きﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ TM30A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0056 初回登録年月日 1999年09月06日 認証有効年月日 2002年09月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン株式会社 京都府長岡京市下海印寺 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ KP40E及びPVY-002
仕様2	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0057 初回登録年月日 1999年09月06日 認証有効年月日 2002年09月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン株式会社 京都府長岡京市下海印寺 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ PVN-401	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0058 初回登録年月日 1999年10月04日 認証有効年月日 2002年10月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　松下電器産業株式会社 クッキングシステム事業部 社ビジネスユニット 兵庫県加東郡社町佐保５番地 登録工場　松下電器産業株式会社 クッキングシステム事業部 兵庫県加東郡社町佐保５番地 社ビジネスユニット	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 SN-H45	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0059 初回登録年月日 1999年11月19日 認証有効年月日 2007年11月18日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 電子部品事業部ソーラーシステム事業部 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH40J, JH40JV, JH40JVS, JH40JVC, JH40JVM、JH30JV 及びJH30JVC	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0060 初回登録年月日 2000年03月29日 認証有効年月日 2003年03月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　保護機能付インバータ 型名 PV-04-INV	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0061 初回登録年月日 2000年03月30日 認証有効年月日 2008年03月29日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　富士電機システムズ株式会社 東京都品川区大崎一丁目１１番２号 登録工場　富士電機システムズ株式会社機器本部神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台四丁目１番地の１号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制抑制及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVHplus5.5及び PVN-550	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0062 初回登録年月日 2000年06月06日 認証有効年月日 2003年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V但し、2入力ﾀｲﾌﾟ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH40EK、JH40EKC, JH40EKS及びJH40EKM	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0063 初回登録年月日 2000年08月02日 認証有効年月日 2003年08月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式の2線間に連系) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~375V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ PV-PN04C	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0064 初回登録年月日 2000年08月18日 認証有効年月日 2008年08月17日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 180V~450V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ PV-PNS10TU	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0065 初回登録年月日 2001年05月24日 認証有効年月日 2006年05月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V 但し､2入力ﾀｲﾌﾟ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-M01,JH-M01C ,JH-M01S,JH-M01M 及びJH-M01Y	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0066 初回登録年月日 2001年05月24日 認証有効年月日 2006年05月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S01,JH-S01C ,JH-S01S,JH-S01M ,JH-S01Y及びCEP30SS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0067 初回登録年月日 2001年05月24日 認証有効年月日 2006年05月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L01, JH-L01C , JH-L01S, JH-L01M , JH-L01Y及びCEP40LS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0068 初回登録年月日 2001年09月01日 認証有効年月日 2011年08月31日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 KP40F,KP40F-SS 及びHSPC-401	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0069 初回登録年月日 2001年06月18日 認証有効年月日 2006年06月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVN-402	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0070 初回登録年月日 2001年06月18日 認証有効年月日 2006年06月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVN-302	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0071 初回登録年月日 2001年07月30日 認証有効年月日 2006年07月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　松下電工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田1123番地 登録工場　松下電工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田1123番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 PV-PC1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0072 初回登録年月日 2001年08月30日 認証有効年月日 2006年08月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ 東京都港区芝公園２－１１－１（芝公園タワー） 登録工場　株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 3相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 0V~500V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付き 系統連系用インバータ 型名 LBS-10-T3及び PC-01000GP	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0073 初回登録年月日 2001年11月16日 認証有効年月日 2006年11月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機空調株式会社 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番１号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL-40A2及び SSI-TL40A2CS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0074 初回登録年月日 2001年11月21日 認証有効年月日 2006年11月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区 西淡路３－１－５６ 登録工場　株式会社三社電機製作所　大阪工場 大阪府大阪市東淀川区 淡路２－１４－３	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-4202	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0075 初回登録年月日 2001年12月19日 認証有効年月日 2006年12月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱重工業株式会社 愛知県西春日井郡西枇杷島町旭町３－１ 登録工場　三友電装株式会社 愛知県小牧市大字三ツ渕字西之門８７０番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SPV400	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0076 初回登録年月日 2002年06月19日 認証有効年月日 2007年06月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S204, JH-S204C, JH-S204S, JH-S304, JH-S304C, JH-S304S, JH-S404, JH-S404C, JH-S404S及びJH-S404J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0077 初回登録年月日 2002年06月19日 認証有効年月日 2007年06月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L204, JH-L204C, JH-L204S, JH-L304, JH-L304C, JH-L304S, JH-L404, JH-L404C, JH-L404S及びJH-L404J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0078 初回登録年月日 2002年06月25日 認証有効年月日 2012年06月24日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S203, JH-S203C, JH-S203S, JH-S303, JH-S303C, JH-S303S, JH-S303B, JH-S403, JH-S403C, JH-S403S, JH-S403B及びJH-S403J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0079 初回登録年月日 2002年07月01日 認証有効年月日 2007年06月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L205, JH-L205C, JH-L205S, JH-L305, JH-L305C, JH-L305S, JH-L305B, JH-L405, JH-L405C, JH-L405S, JH-L405B及びJH-L405J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0080 初回登録年月日 2002年07月10日 認証有効年月日 2012年07月09日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S202, JH-S202C, JH-S202S, JH-S302, JH-S302C, JH-S302S, JH-S402, JH-S402C, JH-S402S及びJH-S402J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0081 初回登録年月日 2002年08月12日 認証有効年月日 2007年08月11日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機空調株式会社 栃木県足利市大月町１番地 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL-45A1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0082 初回登録年月日 2002年11月18日 認証有効年月日 2007年11月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 115V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 保護機能付ｲﾝﾊﾞｰﾀ PV-PN04D, CPC-04M2及び PV-PN03D	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0083 初回登録年月日 2003年03月27日 認証有効年月日 2008年03月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機空調株式会社 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番１号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVH-30-041	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0084 初回登録年月日 2003年05月02日 認証有効年月日 2008年05月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町萱２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-M303, JH-M303C, JH-M303S, JH-M303B, JH-M403, JH-M403C, JH-M403SJH-M403B 及びJH-M403J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0085 初回登録年月日 2003年06月18日 認証有効年月日 2008年06月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町萱２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(2入力)50V~160V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S3022, JH-S3022C, JH-S3022S, JH-S4022, JH-S4022C, JH-S4022S 及びJH-S4022J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0086 初回登録年月日 2003年07月30日 認証有効年月日 2008年07月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄町薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　100V~320V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-P301, JH-P301C, JH-P301S, JH-P401, JH-P401C, JH-P401S 及びJH-P401J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0087 初回登録年月日 2003年11月26日 認証有効年月日 2008年11月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-B403, JH-B403C, JH-B403S及び JH-B403B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0088 初回登録年月日 2003年12月08日 認証有効年月日 2008年12月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S303R, JH-S303RC, JH-S303RS及び JH-S303RB	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0089 初回登録年月日 2003年12月10日 認証有効年月日 2008年12月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-E402, JH-E402C, JH-E402S及び JH-E402B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0090 初回登録年月日 2003年12月26日 認証有効年月日 2008年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　ソーラーパワーコンディショナ 型名 KP55F及びKP55F-SS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0091 初回登録年月日 2004年01月30日 認証有効年月日 2009年01月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６ 登録工場　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~500V(7接続1入力MAX8A/回路)	

製品の名称及び型番	名称　陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73D103KJ,JH-010KA1, PV-10-WPC及びSPVD-100LF	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0092 初回登録年月日 2004年03月01日 認証有効年月日 2014年02月28日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~350V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PS02E, PV-PS18G, PV-PS18GRN, PV-PS18GA 及びPV-PS18GA-G	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0093 初回登録年月日 2004年04月23日 認証有効年月日 2009年04月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番１号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL55A1, SSI-TL55A1CS, PVH-30-047 PV-PCA1,GP55A 及びSPC5501	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0094 初回登録年月日 2004年07月20日 認証有効年月日 2009年07月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番１号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町１２の２	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVN-551	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0095 初回登録年月日 2004年08月12日 認証有効年月日 2009年08月11日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ 東京都港区芝公園２－１１－１（芝公園タワー） 登録工場　株式会社ジーエス・ユアサパワーサプライ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式(系統連系時)及び電圧型制御方式(自立運転時) 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 0V~360V	

製品の名称及び型番	名称　ラインバックＦＸⅡ 型名 LBSE-4.5-S3C	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0096 初回登録年月日 2004年08月23日 認証有効年月日 2009年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-G454, JH-G454C, JH-G454S 及びJH-G454B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0097 初回登録年月日 2004年11月25日 認証有効年月日 2009年11月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６ 登録工場　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~500V	[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73E103KJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0098 初回登録年月日 2004年11月25日 認証有効年月日 2009年11月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６ 登録工場　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山４０１６	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~500V	[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73E103LJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0099 初回登録年月日 2005年02月02日 認証有効年月日 2010年02月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PVN-403	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0100 初回登録年月日 2005年04月19日 認証有効年月日 2010年04月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-G514, JH-G514C, JH-G514S, JH-G514B, JH-G624, JH-G624C, JH-G624S及びJH-G624B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0101 初回登録年月日 2005年05月26日 認証有効年月日 2010年05月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S512, JH-S512C, JH-S512S, JH-S512B, JH-S622, JH-S622C, JH-S622S及びJH-S622B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0102 初回登録年月日 2005年05月26日 認証有効年月日 2010年05月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S513, JH-S513C, JH-S513S, JH-S513B, JH-S623, JH-S623C, JH-S623S及びJH-S623B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0103 初回登録年月日 2005年05月26日 認証有効年月日 2010年05月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L514, JH-L514C, JH-L514S, JH-L514B, JH-L624, JH-L624C, JH-L624S及びJH-L624B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0104 初回登録年月日 2005年06月13日 認証有効年月日 2010年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L513, JH-L513C, JH-L513S, JH-L513B, JH-L623, JH-L623C, JH-L623S及びJH-L623B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0105 初回登録年月日 2005年06月13日 認証有効年月日 2010年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L515, JH-L515C, JH-L515S, JH-L515B, JH-L625, JH-L625C, JH-L625S及びJH-L625B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0106 初回登録年月日 2005年12月21日 認証有効年月日 2010年12月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座北野三丁目６番３号 登録工場　サンケン電気株式会社　川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原６７７番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 0V~515V(4入力)	[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用 パワーコンディショナ 型名 PC-01000EXJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0107 初回登録年月日 2006年01月18日 認証有効年月日 2016年01月17日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 115V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN06F,PV-PN05F, PV-PN50G,PV-PN50GRN CS-5000J,PV-PN50G1 JSPC-M50,NEG-MP50 F-P050及びPV-PN50G1-G	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:115V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA以下 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0108 初回登録年月日 2006年01月18日 認証有効年月日 2016年01月17日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 115V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN04F,PV-PN03F, CPC-04M3,PV-PN33G PV-PN30G,PV-PN33GRN CS-3000J,F-P030 JSPC-M33及びPV-PN30G-G	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:115V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:165mA以下 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0109 初回登録年月日 2006年06月13日 認証有効年月日 2011年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社　パワーコンポーネント事業部　パワコン開発部 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL27A1, SSI-TL27A1CS, SPC2702, GP27A及び YLE-TL27A1	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0110 初回登録年月日 2006年07月25日 認証有効年月日 2011年07月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L6A3, JH-L6A3C, JH-L6A3S及びJH-L6A3B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0111 初回登録年月日 2006年07月25日 認証有効年月日 2011年07月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S6A2, JH-S6A2C, JH-S6A2S及びJH-S6A2B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0112 初回登録年月日 2006年08月23日 認証有効年月日 2011年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社　パワーコンポーネント事業部　パワコン開発部 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL40A4, SSI-TL40A4CS, SPC4002, GP40A, PV-PC40A4 YLE-TL40A4及び HEP040S	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0113 初回登録年月日 2006年08月23日 認証有効年月日 2011年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ＧＳユアサ 東京都港区芝公園２－１１－１（芝公園タワー） 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 0V~500V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置付き 系統連系用インバータ 型名 LBSF-10-T3及び PC-01000GR
仕様2	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0114 初回登録年月日 2007年01月22日 認証有効年月日 2012年01月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 180V~450V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PNS10TU2A及び PV-PNS10TUSB	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0115 初回登録年月日 2007年03月15日 認証有効年月日 2012年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門２－１－１４ 登録工場　DELTAELECTRONICS(JIANGSU)LTD. No.18JIANGXINGEASTRD.YUNDONG DEVELOPMENTZONE,SONGLINGTOWN WUJIANGCITY,JIANGSUPROVINCE P.R.CHINA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御 適合する直流入力範囲 50V~380V	

製品の名称及び型番	名称　パワーコンディショナ 型名 PR1272N2230076	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0116 初回登録年月日 2007年04月04日 認証有効年月日 2012年04月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社　エナジー社 ソーラービジネスユニット パワーコンディショナーストラテジック ビジネスユニット 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 SSI-TL55A2,SSI-TL55A2CS,SPC5502, GP55B,SSI-TL55A2CA,PV-PC55A2, YLE-TL55A2,HEP055S,MP-55SA, PVPC-5501-N及びQCJ-IV-55	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0117 初回登録年月日 2007年05月31日 認証有効年月日 2012年05月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 KP40H,HEP-040 KP40H-ST,PCS-40Z1 及びTPV-PCS0400A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0118 初回登録年月日 2007年12月05日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式　電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 　能動的方式　周波数ｼﾌﾄ方式 　受動的方式　電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN40G及びPV-PN40G-G	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0119 初回登録年月日 2007年12月10日 認証有効年月日 2012年12月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック電工電路株式会社 愛知県尾張旭市三郷角田1123番地 登録工場　パナソニック電工電路株式会社 愛知県尾張旭市三郷角田1123番地	連系系統の電気方式　単相2線式 連系系統の電圧　101/202V 連系系統の周波数　50Hz及び60Hz 最大出力　3.5kW 運転力率　0.95以上 系統電圧制御方式　電圧型電流制御方式 逆潮流　有 逆電力機能　無 単独運転防止機能 能動的方式　周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式　電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能　有 電圧上昇抑制機能　有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲　100V~350V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 PV-PC1K型	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0120 初回登録年月日 2008年04月08日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ 型名 PV-PN55G, PV-PN55G-G 及び CS-5000JA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0121 初回登録年月日 2008年04月21日 認証有効年月日 2013年04月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力抑制 適合する直流入力範囲　200V~500V	[特記事項]この認証モデルは、住宅に使用することを前提にしていない。

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73D103EJ,P73D103MJ JH-010KAT,SPVD-100LFRT SPVD-100LFRN,JH-010KA NPV-10ST-1及びNPV-10ST-0	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0122 初回登録年月日 2008年04月24日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：1 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番1号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PVN-551B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V,109.0V, 109.5V,110.0V,110.5V,111.0V,111.5V, 112.0V,112.5V,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.0Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0123 初回登録年月日 2008年05月07日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲　100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 KP55F-N及びTPV-PCS0550A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0124 初回登録年月日 2008年06月06日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲　100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PVN-403F	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0125 初回登録年月日 2008年06月13日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９ 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町４４２９	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 JH-M801	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0126 初回登録年月日 2008年06月30日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝キヤリア株式会社 静岡県富士市蓼原336番地 登録工場　西山工業株式会社 静岡県富士市天間177番地2	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.3kW 運転力率 0.95 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ 受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~386V	

製品の名称及び型番	名称　太陽電池用系統連系インバータ 型名 UIP-3301J	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0127 初回登録年月日 2008年07月14日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　四変テック株式会社 香川県仲多度津郡多度津町桜川 二丁目1番97号 登録工場　四変テック株式会社　本社工場 香川県仲多度津郡多度津町桜川 二丁目1番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　115V~225V	

製品の名称及び型番	名称　ソーラーインバーター 型名 SI-01R	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0128 初回登録年月日 2008年07月14日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　四変テック株式会社 香川県仲多度津郡多度津町桜川 二丁目1番97号 登録工場　四変テック株式会社　本社工場 香川県仲多度津郡多度津町桜川 二丁目1番97号	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　153.3V~300V	

製品の名称及び型番	名称　ソーラーインバーター 型名 SI-02R	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0129 初回登録年月日 2009年01月09日 認証有効年月日 2014年01月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S8S2, JH-S8S2C JH-S8S2S, JH-S8S2B JH-S9Y2, JH-S9Y2C JH-S9Y2S及びJH-S9Y2B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0130 初回登録年月日 2009年01月09日 認証有効年月日 2014年01月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑２８２番地１ 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~350V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L8S3, JH-L8S3C JH-L8S3S, JH-L8S3B JH-L9Y3, JH-L9Y3C JH-L9Y3S及びJH-L9Y3B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0131 初回登録年月日 2009年04月10日 認証有効年月日 2014年04月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~350V(標準入力側) 40V~175V(低電圧入力側)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S9L11, JH-S9L11C, JH-S9L11S, JH-S9L11B JH-S9Z11, JH-S9Z11C JH-S9Z11S及びJH-S9Z11B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0132 初回登録年月日 2009年04月10日 認証有効年月日 2014年04月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~350V(標準入力側) 40V~175V(低電圧入力側)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L9L12, JH-L9L12C, JH-L9L12S, JH-L9L12B JH-L9Z12, JH-L9Z12C JH-L9Z12S及びJH-L9Z12B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0133 初回登録年月日 2009年05月07日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16 登録工場　株式会社荏原電産　山口工場 山口県宇部市大字山中230-14 （山口テクノパーク） 大金電子工業株式会社 山形県尾花沢市新町5-1-2	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　0V~500V	

製品の名称及び型番	名称　Helios Power 型名 PSOP-NTRS1110及びPSOP-NTRS1111	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0134 初回登録年月日 2009年06月29日 認証有効年月日 2014年06月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L9T3, JH-L9T3C, JH-L9T3S及びJH-L9T3B	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0135 初回登録年月日 2009年07月03日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲　200V~500V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73E103MJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0136 初回登録年月日 2009年07月03日 認証有効年月日 2013年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲　200V~500V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73E103NJ	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0137 初回登録年月日 2009年09月03日 認証有効年月日 2014年09月02日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番1号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.2kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用 インバータ 型名 PV-APCS12W	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:7.2A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:48mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0138 初回登録年月日 2010年01月06日 認証有効年月日 2015年01月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　LS Industrial Systems Co. Ltd. 1026-6,Hogye-dong,Dongan-gu, Anyang-si,Gyeonggi-do,Korea 登録工場　LS Industrial Systems Co. Ltd. 天安工場 181,Samsung-ri,Mokcheon-eup, Cheonan-si,Chungcheongnam-do, 330-845,Korea	連系系統の電気方式 単相2線式(接続 単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　100V~370V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 SA-20A及びLSP-S004L(JP)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(107.5V,110V,112.5V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±0.3%(±0.2%,±0.3%,±0.4%, ±0.5%) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±7%(±5%,±6%,±7%,±8%) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5秒以上1秒以内 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0139 初回登録年月日 2010年03月15日 認証有効年月日 2015年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座北野三丁目６番３号 登録工場　サンケン電気株式会社　川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原６７７番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　0V~620V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PC-01000GT 及び PPS-103TA1GT	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時限:0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,250秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御/出力制御:229V/231V(214V/216V～229V/231V 設定刻み1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° 検出時限:0.5秒以内 保持時限:10秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz 検出要素:出力周波数 解列時限:0.5秒～1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:60mS以内

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0140 初回登録年月日 2010年03月15日 認証有効年月日 2015年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~350V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-MOC3, JH-MOC3C, JH-MOC3S, JH-MOC3B, JH-MOC3F及びJH-MOC3P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0141 初回登録年月日 2010年03月25日 認証有効年月日 2015年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~380V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-GOC4, JH-GOC4C, JH-GOC4S, JH-GOC4B 及びJH-GOC4P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0142 初回登録年月日 2010年03月25日 認証有効年月日 2015年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-MOB2,JH-MOB2C JH-MOB2S,JH-MOB2B 及びJH-MOB2P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2.0Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0143 初回登録年月日 2010年03月26日 認証有効年月日 2015年03月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD 1000 Bangeojinsunwan-doro, Dong-gu, Ulsan, 682-792, Korea 登録工場　HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD Electro Electric Systems/ Power Control & Automotion Production Dep't 1000 Bangeojinsunwan-doro, Dong-gu, Ulsan, 682-792, Korea	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力注入方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲　100V~380V	

製品の名称及び型番	名称　HPC-004SL 型名 HPC-004SL	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:390V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±0.3%(±0.2%,±0.3%,±0.4%,±0.5%) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:9秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2%(±2%,±3%,±4%,±5%) 検出要素:Frequency 解列時限:0.5秒～1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0144 初回登録年月日 2010年04月16日 認証有効年月日 2015年04月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社安川電機 インバータ事業部　開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　岡住工業株式会社 行橋第一工場 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号 安川マニュファクチャリング株式会社 行橋カンパニー 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　100V~600V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-P1AA2010BMA, CEPT-P1AF2010BMA, CEPT-P1AA2010CMA, CEPT-P1AF2010CMA, CEPT-P1AA2010BMC, CEPT-P1AF2010BMB, CEPT-P1AA2010CMC及びCEPT-P1AF2010CMB
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:37.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.1秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.1秒以下 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V～180V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力/出力制御:222V/224V(200V～250V 1V単位 /200V～250V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(1°～15°,1°単位) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒(5秒～10秒 1秒単位) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0145 初回登録年月日 2010年04月26日 認証有効年月日 2015年04月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番1号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用 インバータ 型名 PVN-404	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,112.5V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.0Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0146 初回登録年月日 2010年06月01日 認証有効年月日 2015年05月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.2kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　80V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-SOC2, JH-SOC2C, JH-SOC2S, JH-SOC2B, JH-SOC2F及びJH-SOC2P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0147 初回登録年月日 2010年06月01日 認証有効年月日 2015年05月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　80V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L0C3, JH-L0C3C, JH-L0C3S, JH-L0C3B 及びJH-L0C3P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:240mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0148 初回登録年月日 2010年07月16日 認証有効年月日 2015年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ウエストホールディングス 東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティ31F 登録工場　ABLEREX ELECTRONICS(SUZHOU)CO.,LTD NO.36,Wangwu Road,Wuzhong District, Suzhou City,Jiangsu Province.P.R. China	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　70V~400V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　5kW　パワコンディショナー 型名 W5000及びY5000	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:27.23A 検出時限:32mS 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:32mS 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:32mS 直流分流出検出 検出レベル:<150mA 検出時限:0.1S 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(106.5V,107V,107.5V,108V,108.5V, 109V,109.5V,110V) 出力制御:109V(106.5V,107V,107.5V,108V,108.5V,109V, 109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:6%(5%,6%,7%,8%) 検出要素:無効電力変動 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0149 初回登録年月日 2010年07月16日 認証有効年月日 2015年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ﾋﾞﾙ 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲　200V~540V(7入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用10kWパワーコンディショナ 型名 PVS010T200,PVS010T200-TD, PVS010T200-SUS,PVS010T200-SK, PVS010T200-TD-SUS,PVS010T200-TD-SK, PVS010T200-SUS-SK, PVS010T200-TD-SUS-SK, KYS010T200及びKYS010T200-SK	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V～180V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211～230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214～233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0150 初回登録年月日 2010年07月16日 認証有効年月日 2015年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ﾋﾞﾙ 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 200V~540V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用10kWパワーコンディショナ 型名 PVS010T200-DN,PVS010T200-TD-DN, PVS010T200-DN-SUS,PVS010T200-DN-SK, PVS010T200-TD-DN-SUS, PVS010T200-TD-DN-SK, PVS010T200-DN-SUS-SK, PVS010T200-TD-DN-SUS-SK, KYS010T200-DN及びKYS010T200-DN-SK
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V～180V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211～230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214～233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0151 初回登録年月日 2010年11月12日 認証有効年月日 2015年11月11日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-MOC2, JH-MOC2C, JH-MOC2S, JH-MOC2B, JH-MOC2F及びJH-MOC2P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0152 初回登録年月日 2010年11月30日 認証有効年月日 2015年11月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 Z50-55ST3-JHR,Z50-55ST3-JCS Z50-55ST3-JSP,Z50-55ST3-JJE SOL-PCT551A,Z50-55ST3-JSI Z50-55ST3-JMB,Z50-55ST3-JTM EPC-A-S55P,Z50-55ST3-JTK PCT00-A55,NEG-Z50-55ST3 Z50-55ST3-JTK,Z50-55ST3-JCH Z50-55ST3-JIM,Z50-55ST3-JWH 及びEPC-A-S55P-B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0153 初回登録年月日 2010年12月03日 認証有効年月日 2015年12月02日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 Z50-30ST2-JHR,Z50-30ST2-JCS Z50-30ST2JSP,Z50-30ST2-JJE SOL-PCT301A,Z50-30ST2-JSI Z50-30ST2-JMB,Z50-30ST2-JTM EPC-A-S30P,Z50-30ST2-JTK Z50-30ST2-JCH,Z50-30ST2-JIM Z50-30ST2-JWH及びEPC-A-S30P-B
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0154 初回登録年月日 2011年01月11日 認証有効年月日 2016年01月10日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V(1~6入力)	

製品の名称及び型番	名称　ラインバックαⅢ 型名 LBSG-10-T3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時限:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒,150秒,250秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:229V/231V(212V/214V,215V/217V,218V/220V, 220V/222V,223V/225V,226V/228V, 229V/231V,動作ｵﾌ/動作ｵﾌ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±5°(動作ｵﾌ, 3°,5°,8°) 検出時限:0.2秒 保持時限:2秒 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:0.8%(動作ｵﾌ, 0.8%,1.4%) 検出要素:Δf 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:30mS以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0155 初回登録年月日 2011年03月01日 認証有効年月日 2016年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地 サンケンオプトプロダクツ株式会社 石川県羽咋郡志賀町梨谷小山ハ-5番地4	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V(1又は6入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-103TA1及びPPG10	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,250秒,300秒,OFF) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:229V/231V(214V/216V～229V/231V 設定刻み1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° 検出時限:0.5秒以内 保持時限:10秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz 検出要素:出力周波数 解列時限:0.5秒～1秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:DCﾘﾝｸ電圧+10V 検出時限:1ms以内

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0156 初回登録年月日 2011年03月02日 認証有効年月日 2016年03月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S1C2, JH-S1C2C, JH-S1C2S, JH-S1C2B, JH-S1C2F, JH-S1C2P, HLE-S1C2, JH-S5C2, JH-S5C2P, JH-S5C2C, JH-S5C2F, JH-S5C2B, JH-S5C2S 及び HLE-S5C2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.50A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:170mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0157 初回登録年月日 2011年03月04日 認証有効年月日 2016年03月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L1C3, JH-L1C3C, JH-L1C3S, JH-L1C3B, JH-L1C3F, JH-L1C3P 及びHLE-L1C3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0158 初回登録年月日 2011年03月04日 認証有効年月日 2016年03月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-G1C3,JH-G1C3C, JH-G1C3S,JH-G1C3B, JH-G1C3F及びJH-G1C3P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0159 初回登録年月日 2011年03月14日 認証有効年月日 2016年03月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(4入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-G1C4, JH-G1C4C, JH-G1C4S, JH-G1C4B JH-G1C4F, JH-G1C4P 及びHLE-G1C4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0160 初回登録年月日 2011年03月14日 認証有効年月日 2016年03月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL40A5,PVPC-4001-N QCJ-IV-40,PV-PC40A5 GP40B,SSI-TL40A5CS YLE-TL40A5,SPC4003 CVPC-040T1,MP-40SA 及びHEP040SA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0161 初回登録年月日 2011年03月16日 認証有効年月日 2016年03月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL27A2,PVPC-2701-N QCJ-IV-27,PV-PC27A2 GP27B,SSI-TL27A2CS YLE-TL27A2,SPC2703 CVPC-027T1及びMP-27SA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5秒以上1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0162 初回登録年月日 2011年04月28日 認証有効年月日 2016年04月27日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016 山洋電気株式会社　塩田工場 長野県上田市五加517	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲150V~600V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用 パワーコンディショナ 型名 P73H103RJ,JH-010KA3 及びNPV-10SHT	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:610V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160V,165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.5Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):60.6Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.5Hz(48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.4Hz(58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V,222V/225V, 225V/228V,230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(±3°,±5°,±8°, ±10°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0163 初回登録年月日 2011年05月09日 認証有効年月日 2016年05月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 CS-4000J,JSPC-M40, NEG-MP40,F-P040, 及び MLE-PN40GL	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0164 初回登録年月日 2011年06月06日 認証有効年月日 2016年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲200V~500V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用10kWパワーコンディショナ 型名 PVS010S200-SA,PVS010S200-SK-SA PVS010S200-DN-SA 及びPVS010S200-DN-SK-SA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V～90V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106～114V 有効電力抑制-1V) 有効電力制御:109V(107～115V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化幅(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0165 初回登録年月日 2011年06月06日 認証有効年月日 2016年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲200V~500V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用10kWパワーコンディショナ 型名 PVS010S200,PVS010S200-SK, PVS010S200-DN及びPVS010S200-DN-SK	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V～90V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106～114V 有効電力抑制-1V) 有効電力制御:109V(107～115V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化幅(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0166 初回登録年月日 2011年06月13日 認証有効年月日 2016年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区西淡路3-1-56 登録工場　株式会社三社電機製作所　滋賀工場 滋賀県守山市勝部町452-1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲190V~570V	

製品の名称及び型番	名称　PV-10KD 型名 PV-10KD-20T-111SP-J 及びPV-10KD-20T-111SS-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:575V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:190V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:243mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235V(220,225,230,235,240,245V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160,170,180,186,190V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.0,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2,58.8,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(120,150,180,240,300,360,480秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:220V(214,220,224,228,230, 232,236V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.2°以上(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:246V 検出時限:0.15秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0167 初回登録年月日 2011年06月13日 認証有効年月日 2016年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社三社電機製作所 大阪府大阪市東淀川区西淡路3-1-56 登録工場　株式会社三社電機製作所　滋賀工場 滋賀県守山市勝部町452-1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲190V~570V	

製品の名称及び型番	名称　PV-10KD 型名 PV-10KD-20T-110SP-J 及びPV-10KD-20T-110SS-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:575V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:190V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:243mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235V(220,225,230,235,240,245V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160,170,180,186,190V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.0,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2,58.8,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(120,150,180,240,300,360,480秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:220V(214,220,224,228,230, 232,236V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.2°以上(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:246V 検出時限:0.15秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0168 初回登録年月日 2011年06月27日 認証有効年月日 2016年06月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　岡住工業株式会社 行橋第一工場 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号 安川マニュファクチャリング株式会社 行橋カンパニー 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲100V~630V	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-P1AAB010BMC, CEPT-P1AAB010CMC CEPT-P1ASB010BMA及びCEPT-P1ASB010CMA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:64.4A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.1秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.1秒以下 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル(単相3線式):115V(110V～120V 1V単位) (単相2線式):230V(220V～240V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル(単相3線式):80V(80V～90V 1V単位) (単相2線式):160V(160V～180V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力/有効電力制御 (単相3線式):107V/109V(105V～115V/105V～115V 1V単位 (単相2線式):214V/218V(210V～230V/210V～230V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(1°～15°,1°単位) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:5秒(5秒～10秒 1秒単位) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒以内

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0169 初回登録年月日 2011年08月02日 認証有効年月日 2016年08月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Sonnennallee 1,34266 Niestetal,Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 1.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Zero Crossing Shift in combination with Phase-Jitter Detection 受動的方式 Phase Jump Detection 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲110V~450V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB-1900TLJ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:12A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:110V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:87mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5,49.0,48.5,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5,59.0,58.5,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(108,108.5,109,109.5,110,110.5 111,111.5,112V,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Phase Jump Detection) 検出レベル:3°(3～13°,設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式 (Zero Crossing Shift in combination with Phase-Jitter Detection) 検出レベル:100μs(固定) 検出要素:電圧周期 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0170 初回登録年月日 2011年08月17日 認証有効年月日 2016年08月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18の1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 SSI-TL55A3,SSI-TL55A3CS CVPC-055T1,MP-55SA GP55C,SPC5503 VBPC255A3,YLE-TL55A3 PVPC-5501-N-1,QCJ-IV-55A 及びHEP055SA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0171 初回登録年月日 2011年09月22日 認証有効年月日 2016年09月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V	特記事項：遠隔出力制御対応 キャリア周波数の切り替えあり（10.3kHz/17.0kHz）

製品の名称及び型番	名称　単相ラインバックαⅢ 型名 LBSG-10-S3C-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:70.0A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時限:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V,125V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒,150秒,250秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:218V/220V(212V/214V,215V/217V,218V/220V,223V/225V,動作ｵﾌ/動作ｵﾌ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±5°（動作ｵﾌ, 3°,5°,8°） 検出時限:0.2秒 保持時限:2秒 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:0.8%(動作ｵﾌ, 0.8%,1.4%) 検出要素:Δf 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:30mS以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0172 初回登録年月日 2011年10月17日 認証有効年月日 2016年10月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SAMHWA YANGHENG CO.,LTD 174-7 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul Korea 登録工場　SAMHWA YANGHENG CO.,LTD. ELECTRIC POWER IT R&D CENTER 1204, Ace High-end Tower 3rd Building 371-50 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲90V~370V	

製品の名称及び型番	名称　太陽発電用4KWPower Conditioner 型名 SH-SEV4000J1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.5Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/有効電力制御:107V/109V(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.5%(±0.2%,±0.3%,±0.4%,±0.5%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±5%(±5%,±6%,±7%,±8%) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0173 初回登録年月日 2011年11月18日 認証有効年月日 2016年11月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(標準入力側),40V~175V(低電圧入力側)(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-L1Z12P, JH-L1Z12C, JH-L1Z12S, JH-L1Z12B, JH-L1Z12F, HLE-L1Z12, JH-L5Z12, JH-L5Z12P, JH-L5Z12C, JH-L5Z12F, JH-L5Z12B, JH-L5Z12S 及び HLE-L5Z12	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:175mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0174 初回登録年月日 2011年11月18日 認証有効年月日 2016年11月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(標準入力側),40V~175V(低電圧入力側)(1入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-S1Z11P, JH-S1Z11C, JH-S1Z11S, JH-S1Z11B, JH-S1Z11F, HLE-S1Z11, JH-S5Z11, JH-S5Z11P, JH-S5Z11C, JH-S5Z11F, JH-S5Z11B, JH-S5Z11S 及び HLE-S5Z11	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:125mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0175 初回登録年月日 2011年11月24日 認証有効年月日 2016年11月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧形電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲180V~450V（1入力）	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PV-PNS10TU2C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V～190V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.50,50.75,51.00,51.25,51.50Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.60,60.90,61.20,61.50,61.80Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.00,48.50,48.75,49.00,49.25,49.50Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.60,58.20,58.50,58.80,59.10,59.40Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214V～234V 2Vステップ) 出力制御:222V(214V～234V 2Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3,4,5,6,8,10°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:11秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.1Hz 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0176 初回登録年月日 2011年11月30日 認証有効年月日 2016年11月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambo l Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-M1C2P,JH-M1C2C JH-M1C2S,JH-M1C2B JH-M1C2F及びHLE-M1C2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0177 初回登録年月日 2012年01月06日 認証有効年月日 2017年01月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲200V~540V(1入力(一括)または4入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用5kWパワーコンディショナ 型名 PVS005T200,PVS005T200-SK,PVS005T200-DN及びPVS005T200-DN-SK	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:143mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V～180V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211～230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214～233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化幅(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0178 初回登録年月日 2012年01月31日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240A6	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0179 初回登録年月日 2012年01月31日 認証有効年月日 2017年01月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC227A3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V,111V,112V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:10秒(10秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0180 初回登録年月日 2012年02月08日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-40CD3P,JH-40CD3C, JH-40CD3F,JH-40CD3B 及びJH-40CD3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0181 初回登録年月日 2012年02月16日 認証有効年月日 2017年02月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　IDEC株式会社 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 登録工場　日東電気株式会社　小山工場 栃木県小山市城東4-15-24	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続:単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V～420V(1入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PJ1A-A401 及び TPC-A401A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.2Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,59.0Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150秒,180秒,240秒,300秒,360秒, 5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:111V(107V,108V,109V,110V,111V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3°,4°,5°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):±3Hz(固定) (60Hz):±4Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0182 初回登録年月日 2012年02月24日 認証有効年月日 2017年02月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 エコソリューションズ部門 パワコンSBU 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 11kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲0V~550V(6入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCTA0A1,VBPCTA0A1T,VBPCTA0A1M 及び LJ-ME15BP1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:560V 検出時限:0.35秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.35秒 直流分流出検出 検出レベル:280mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.6秒(0.6秒固定)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,250秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:229V(210V～231V 0.5V毎) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時限:5秒(5秒固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル(50Hz):51Hz又は48.5Hz(OFR又はUFR) (60Hz):61Hz又は58.5Hz(OFR又はUFR) 検出要素:OFR又はUFR 解列時限:0.5～1.0秒(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0183 初回登録年月日 2012年02月27日 認証有効年月日 2017年02月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Sonnennallee 1,34266 Niestetal,Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 4500TL-JP-21	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.9A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107～112V 0.5V step,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル:0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0184 初回登録年月日 2012年03月09日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-48CD2P,JH-48CD2C, JH-48CD2F,JH-48CD2B 及びJH-48CD2S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:240mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0185 初回登録年月日 2012年03月14日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック株式会社 エコソリューションズ電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続方式単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　マルチストリング型 パワーコンディショナ4kW 型名 VBPC340	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,112.5V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.0Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0186 初回登録年月日 2012年03月16日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック株式会社 エコソリューションズ電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続方式単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　マルチストリング型 パワーコンディショナ5.5kW 型名 VBPC355	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,112.5V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.0Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0187 初回登録年月日 2012年03月26日 認証有効年月日 2017年03月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目15番27号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社　鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町18番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続方式単相3線) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲100V~370V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 DPC-45A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,240秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御／有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(1°,2°,3°,4°,5°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.4Hz(0.2Hz,0.3Hz,0.4Hz,0.5Hz,0.6Hz) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0188 初回登録年月日 2012年04月27日 認証有効年月日 2017年04月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016 山洋電気株式会社　塩田工場 長野県上田市五加517	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力抑制 適合する直流入力範囲150V~600V(7接続1入力または一括入力)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P73H103SJC, P73H103SJ 及び SPVD-100LF2-B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:610V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160V,165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:219V/222V(214V/217V,216V/219,219V/222V,222V/225V,225V/228V,230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(±3°,±5°,±8°,±10°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0189 初回登録年月日 2012年05月25日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電事業部　多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電事業部　多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 HSS-P40A 及び HSS-P40AS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.7A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:195mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6deg(3～12deg) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:8秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0190 初回登録年月日 2012年05月29日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Gewerbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 4500TL-JP-22	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.9A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107～112V 0.5V step,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル:0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0191 初回登録年月日 2012年06月04日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Gewerbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 3500TL-JP-22	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:108V(107～112V 0.5V step,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル:0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0192 初回登録年月日 2012年06月07日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電事業部　多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電事業部　多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲50V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 HSS-P55A 及び HSS-P55AS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:6deg(3～12deg) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:8秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0193 初回登録年月日 2012年06月18日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~450V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　パワーコンディショナ 型名 RPI402-1D,RPI402-1SF, RPI402-1KC,RPI402-1ST, 及びRPI402-1CN	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御:109V(107V～112V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0194 初回登録年月日 2012年06月29日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-45CD3P,JH-45CD3C, JH-45CD3F,JH-45CD3B, 及びJH-45CD3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0195 初回登録年月日 2012年07月19日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16 登録工場　株式会社荏原電産　山口工場 山口県宇部市大字山中230-14 （山口テクノパーク）	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲0V~500V(6回路または一括入力)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　Helios Power 型名 PSOP-NTR3110-1,PSOP-NTR3110-2,PSOP-NTR3100-1,PSOP-NTR3100-2,PSOP-NTR3111-1,PSOP-NTR3111-2,PSOP-NTR3101-1及びPSOP-NTR3101-2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:37.6A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時限:0.1秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時限:0.1秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,235V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,180V,190V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:222V(220V,222V,225V,230V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（3°,5°,7°） 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:6秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.4Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0196 初回登録年月日 2012年07月24日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~380V（1入力）	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 PV-PS40J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0197 初回登録年月日 2012年09月03日 認証有効年月日 2015年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 南町工場 埼玉県飯能市南町10-13	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲200V~540V(7入力又は一括)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用10kWパワーコンディショナ 型名 PVS010T200-PFG,PVS010T200-DN-PFG, PVS010T200-SK-PFG,PVS010T200-DN-SK-PFG, PVS010T200-NFG,PVS010T200-DN-NFG, PVS010T200-SK-NFG,PVS010T200-DN-SK-NFG, KYS010T200-PFG,KYS010T200-DN-PFG, KYS010T200-SK-PFG,KYS010T200-DN-SK-PFG, KYS010T200-NFG,KYS010T200-DN-NFG, KYS010T200-SK-NFG 及び KYS010T200-DN-SK-NFG
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V～180V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211～230V 有効電力抑制-3V) 有効電力制御:225V(214～233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0198 初回登録年月日 2012年09月06日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S55P-H , Z50-55ST3H-JHR 及び EPC-A-S55P-H-B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0199 初回登録年月日 2012年09月06日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(2入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S30P-H , Z50-30ST2H-JHR 及び EPC-A-S30P-H-B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0200 初回登録年月日 2012年10月09日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-35CB2,JH-35CB2C, JH-35CB2S及びJH-35CB2B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:175mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0201 初回登録年月日 2012年10月23日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　LS Industrial Systems Co. Ltd. 1026-6,Hogye-dong,Dongan-gu, Anyang-si,Gyeonggi-do,Korea 登録工場　LS Industrial Systems Co. Ltd. 天安工場 181,Samsung-ri,Mokcheon-eup, Cheonan-si,Chungcheongnam-do, 330-845,Korea	連系系統の電気方式 単相2線式(接続 単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 LSP-S006L(JP)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:280mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(107.5V,110V,112.5V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.3%(±0.2%,±0.3%,±0.4%, ±0.5%) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±7%(±5%,±6%,±7%,±8%) 検出要素:無効電力注入 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0202 初回登録年月日 2012年10月25日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-40CB2,JH-40CB2C, JH-40CB2S及びJH-40CB2B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.00A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0203 初回登録年月日 2012年11月22日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor1,2,5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd.2, Xin'an Subdistrict, (Baocheng Dist.68), Bao'an District, Shenzhen 518101, China 登録工場　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor1,2,5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd.2, Xin'an Subdistrict, (Baocheng Dist.68), Bao'an District, Shenzhen 518101, China	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続,単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲100V~380V(3入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 FOGO 4KTL-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:198mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(107.5V,110V,112V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±7%(±6%,±7%,±8%) 検出要素:周波数変化(固定) 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0204 初回登録年月日 2012年12月20日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-B-S80P-JHR 及び EPC-B-S80P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:56A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 出力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°,18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0205 初回登録年月日 2012年12月20日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-B-S99P-JHR 及び EPC-B-S99P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:69.3A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 出力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°,18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0206 初回登録年月日 2013年01月09日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草１－１４７５	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番

名称　系統連系用インバータ

型名
PSS-1800S

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:13.4A
検出時限:0.5秒以内
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V
検出時限:0.5秒以内
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V
検出時限:0.5秒以内
直流分流出検出 検出レベル:89mA
検出時限:0.5秒以内
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒)
電圧上昇抑制機能
有効電力出力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,
110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°,
18°)
検出時限:0.5秒以内(固定)
保持時限:10秒(固定)
能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定)
検出要素:半周規(固定)
解列時限:0.5～1.0秒(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:125V
検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0207 初回登録年月日 2013年02月28日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町１番３号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~380V（1入力）	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 及び系統連系用インバータ 型名 JSPC-MS40,F-PS40, MLE-PS40JL 及び XL-PS40J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0208 初回登録年月日 2013年03月19日 認証有効年月日 2018年03月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京馬場図所1番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲180V~600V（4入力）	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PT10KLUBK 及び PV-PT10KLUBS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.6A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V～190V 5Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.50,50.75,51.00,51.25,51.50Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.60,60.90,61.20,61.50,61.80Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.50,48.00,48.50,48.75,49.00,49.25,49.50Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.00,57.60,58.20,58.50,58.80,59.10,59.40Hz) 検出時限:1.0秒(0.2,0.8,0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相運転機能:222V(214V～234V 2Vステップ) 有効電力制御:222V(214V～234V 2Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 検出要素：電圧位相跳躍 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°（3,4,5,6,8,10°） 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率(固定) 解列時限:0.5～1.0秒(固定)

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0209 初回登録年月日 2013年03月29日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~450V(8入力または一括入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-103SA1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:65A 検出時限:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:470V 検出時限:0.105秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.3Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.5Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz,48.8Hz,49.1Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz,58.6Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V/111V(107V/109V,109V/111V, 110V/112V,OFF/OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,OFF) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1Hz(1Hz,OFF) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5～1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:190V(瞬時値) 検出時限:1.250ms以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0210 初回登録年月日 2013年05月15日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-C-S18P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:13.4A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:89mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0211 初回登録年月日 2013年06月26日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号 登録工場　三菱電機株式会社　中津川製作所 岐阜県中津川市駒場町1番3号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~380V (4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PS55J, XL-PS55J F-PS55 及び JSPC-MS55	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～119V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒～300秒 10秒ステップ) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 出力制御:108V(107V～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3° (2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.02Hz(固定) 検出要素:周波数変化率 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0212 初回登録年月日 2013年06月28日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-55CD3P,JH-55CD3C, JH-55CD3F,JH-55CD3B, 及びJH-55CD3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0213 初回登録年月日 2013年08月07日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ZTE Quantum Co.,Ltd. 5th Floor, Jingu Industrial Park, Ya Qiuhu Industrial Area, Mumian Wan Community, Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China. 登録工場　Tamura Electronics (Shen Zhen) Co., Ltd. 3014, Ban Xue Gang Street, Ban Tian Community, Ban Tian Subdistrict, Long Gang District, Shen Zhen City, China.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用保護装置インバータ 型名 SF5800L-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,210秒,240秒,270秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4°(2～10°2°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.1Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0214 初回登録年月日 2013年08月22日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-B-S99P-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:71.3A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V, 109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V, 112V,切) 出力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0215 初回登録年月日 2013年08月22日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(4入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-B-S80P-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:57.6A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V, 109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V, 112V,切) 出力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0216 初回登録年月日 2013年09月09日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲150V~550V(5入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPU-B-T99P-SB	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42.75A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:550V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:135V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:232V(220～240V 1Vstep) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1Vstep) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hzstep) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz～61.8Hz 0.1Hzstep) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hzstep) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hzstep) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒step)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5～300秒 1秒step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202～240V 1Vstep) 出力制御:225V(202～240V 1Vstep) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:7°(5～12° 1° step) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:150μs(固定) 検出要素:半周規(固定) 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定)

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0217 初回登録年月日 2013年09月17日 認証有効年月日 2018年09月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal,Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Gewerbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 250～600V(6入力) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 STP 10000TLEE-JP-10	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.35A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:250V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.5～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒step,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214～250V 1.0V step,OFF) 出力制御:224V(214～250V 1.0V step,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル：0.2Hz/s 検出要素：周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル:±5Hz 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル：－ 検出時限：－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0218 初回登録年月日 2014年02月20日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御および有効電力制御 適合する直流入力範囲 0V～600V(8入力または一括入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-103SB2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:65.0A 検出時限:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.3Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.5Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.1Hz,48.8Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,59.0Hz,58.6Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(106V～112V 0.5V刻み, OFF) 有効電力制御:111V(108V～114V 0.5V刻み, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,8°,OFF) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1Hz(1Hz,OFF) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5～1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.15秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0219 初回登録年月日 2014年02月20日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御および有効電力制御 適合する直流入力範囲 0V～600V(8入力または一括入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-103SB1K	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:65.0A 検出時限:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.3Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.5Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.1Hz,48.8Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,59.0Hz,58.6Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒,150秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109V(106V～112V 0.5V刻み, OFF) 有効電力制御:111V(108V～114V 0.5V刻み, OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,8°,OFF) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1Hz(1Hz,OFF) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:0.5～1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.15秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0220 初回登録年月日 2014年04月21日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16 登録工場　株式会社荏原電産　山口工場 山口県宇部市大字山中230-14 （山口テクノパーク）	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲0V～500V(6入力)	特記事項：遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　Helios Power 型名 PSOP-NTRS3110-1,PSOP-NTRS3110-2,PSOP-NTRS3111-1,PSOP-NTRS3111-2,PSOP-NTRS3100-1,PSOP-NTRS3100-2,PSOP-NTRS3101-1,PSOP-NTRS3101-2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:65A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V,125V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,108V,109V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（3°,5°,7°） 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:6秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.4Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.6秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0221 初回登録年月日 2014年04月21日 認証有効年月日 2015年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16 登録工場　株式会社荏原電産　山口工場 山口県宇部市大字山中230-14 （山口テクノパーク）	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲0V～500V(6入力)	

製品の名称及び型番	名称　Helios Power 型名 PSOP-NTRS3110-1Y,PSOP-NTRS3110-2Y, PSOP-NTRS3111-1Y,PSOP-NTRS3111-2Y, PSOP-NTRS3100-1Y,PSOP-NTRS3100-2Y, PSOP-NTRS3101-1Y,PSOP-NTRS3101-2Y	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:65A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V,125V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,0.7秒,0.8秒,1.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(30秒,60秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:107V(107V,108V,109V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（3°,5°,7°） 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:6秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.4Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.6秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0222 初回登録年月日 2014年05月21日 認証有効年月日 2019年05月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社サニックス 福岡県福岡市博多区博多駅東 二丁目1番23号 登録工場　株式会社サニックス　武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 5773番地2	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力:－kVA,　最大指定出力:－kW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：9.9kVA,　出力：9.9kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：150～600V(4入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SA099T01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42.45A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(600V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(150V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160～180V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.2～59.4Hz 0.1秒刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:225V(214～233V 1V刻み) 出力抑制値 : － 指定力率 力率一定制御(指定力率) : － 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9° (3,6,9,12,15,18°) 検出要素 : 電圧位相変化 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:70u秒 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:255V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	SAMGOC01, SAMGAC01
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0223 初回登録年月日 2014年06月16日 認証有効年月日 2019年06月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：10.0kVA　出力：10.0kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～550V(6入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項： FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCTA0A2, LJ-AP01, VBPCTA0A3 及び LJ-AP02	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(560.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5,53.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208～229V 出力制御-2V) 出力制御:229.0V(210.0～231.0V 0.5V単位) 出力抑制値：15A(0,15A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化 検出時限:0.5～1.0秒(0.6秒) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, DataCube3
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0224 初回登録年月日 2014年06月16日 認証有効年月日 2019年06月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：9.9kVA　出力：9.9kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～550V(6入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項： FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCT99A2 及び VBPCT99A3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(560.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5,53.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208～229V 出力制御-2V) 出力制御:229.0V(210.0～231.0V 0.5V単位) 出力抑制値：15A(0,15A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化 検出時限:0.5～1.0秒(0.6秒) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, DataCube3
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0225 初回登録年月日 2014年06月23日 認証有効年月日 2019年06月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト検出方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 200V～540V(7入力又は一括) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用9.9kWパワーコンディショナ 型名 PVS9R9T200A, PVS9R9T200A-DN, PVS9R9T200A-SK, PVS9R9T200A-DN-SK, PVS9R9T200A-PFG, PVS9R9T200A-DN-PFG, PVS9R9T200A-SK-PFG, PVS9R9T200A-DN-SK-PFG, PVS9R9T200A-NFG, PVS9R9T200A-DN-NFG, PVS9R9T200A-SK-NFG 及び PVS9R9T200A-DN-SK-NFG	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:283mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160～180V 設定刻み:1V) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 設定刻み:0.1Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 設定刻み:0.1秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(211～230V 有効電力抑制制御-3V) 有効電力制御:225V(214～233V 設定刻み:1V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 設定刻み:1°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0226 初回登録年月日 2014年08月14日 認証有効年月日 2019年08月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原 3丁目4番30号 ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150V～550V(5入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPU-E-T99P-SF, JH-99EK5 及び EPU-T99P5-SFL	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:550V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:135V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:232.0V(220～240V, 1V step) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒, 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:162.0V(160～180V, 1V step) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒, 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒, 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.2～2.0秒, 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5～300秒, 1秒 step, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:225V(202～240V, 1V step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:7°(5～12°, 1° step) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル(50Hz):278μs(固定) 検出レベル(60Hz):231μs(固定) 検出要素:半周期 解列時限:0.5秒～1.0秒(固定)

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	マスターボックス EOU-A-MBX01-L, ゲートウェイボックス EOU-CGW01, エコパワーメーター AKW2010GC42
逆潮流防止用CT	CTセンサ AKW4803BC71 （エコパワーメータとCTセンサはセットで使用される）

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0227 初回登録年月日 2014年08月15日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲200V～500V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P73E103MJ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:510V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:195V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160V,165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.5Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):60.6Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.5Hz(48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.4Hz(58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V,222V/225V, 225V/228V,230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°（±3°,±5°,±8°, ±10°） 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0228 初回登録年月日 2014年08月15日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市大字富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲200V～500V(1入力)	

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P73E103NJ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:510V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:195V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160V,165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.5Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):60.6Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.5Hz(48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.4Hz(58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,150秒,200秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V,222V/225V, 225V/228V,230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°（±3°,±5°,±8°, ±10°） 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数の周期変動分 解列時限:0.5秒～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0229 初回登録年月日 2014年09月03日 認証有効年月日 2016年01月10日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V～600V(1～6入力)	特記事項：FRT要件対応対応 遠隔出力制御対応 キャリア周波数の切り替えあり（10.3kHz/17.0kHz）

製品の名称及び型番	名称　三相ラインバックαⅢ 型名 LBSG-10-T3-F-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時限:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時限:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V,225V,230V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(57.0Hz,58.5Hz,59.0Hz,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒,150秒,250秒,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:229V/231V(212V/214V,215V/217V,218V/220V, 220V/222V,223V/225V,226V/228V, 229V/231V,動作ｵﾌ/動作ｵﾌ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率方式) 検出レベル:0.3%/s(検出トリガ,5°,10°,20°) 検出時限:0.4秒 保持時限:2秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:4.5Hz/s(動作ｵﾌ, ｵﾝ) 検出要素:周波数偏差 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:30mS以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0230 初回登録年月日 2014年09月30日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor1,2,5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd.2, Xin' an Subdistrict, (Baocheng Dist.68), Bao' an District, Shenzhen 518101, China 登録工場　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor 1-3 Bldg A, Floor 1-5 Bldg B2, Gold Power Industry Park, Julongshan, Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen 518118, China	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲200V～550V(6入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 FOGO 10KTL-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:550V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:200V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,250秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:214V(214V～236V 1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相変化 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出要素:周波数変化 無効電力入力量：±7%　(±6%,±7%,±8%) 解列時限:0.5～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0231 初回登録年月日 2014年09月30日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor1,2,5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd.2, Xin' an Subdistrict, (Baocheng Dist.68), Bao' an District, Shenzhen 518101, China 登録工場　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor 1-3 Bldg A, Floor 1-5 Bldg B2, Gold Power Industry Park, Julongshan, Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen 518118, China	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲200V～550V(6入力)	

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 FOGO 99KTL-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:550V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:200V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225V,230V,235V,240V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(165V,170V,175V,180V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,250秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:214V(214V～236V 1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相変化 検出レベル:3°(2°,3°,4°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出要素:周波数変化 無効電力入力量：±7%　(±6%,±7%,±8%) 解列時限:0.5～1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0232 初回登録年月日 2014年10月30日 認証有効年月日 2019年10月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 250～600V(6入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 STP 10000TLEE-JP-11	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.35A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:250V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.5～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒step,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:222V(214～250V 1.0Vstep,OFF) 出力制御:224V(214～250V 1.0Vstep,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(Rate of change of frequency) 検出レベル：0.2Hz/s 検出要素:周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(Escalating phase shifting) 検出レベル:±5Hz 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル：－ 検出時限：－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0235 初回登録年月日 2015年02月09日 認証有効年月日 2020年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力:－kVA,　最大指定出力:－kW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：10.3kVA,　出力：10kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS010T200B-SA, PVS010T200B-SK-SA, PVS010T200B-SA-PFG, PVS010T200B-SA-NFG, PVS010T200B-SK-SA-PFG, PVS010T200B-SK-SA-NFG 及び KPT-A100-E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.4A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(605V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(140V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1秒 Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力制御：225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, SAMGOC01, SAMGAC01, NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0236 初回登録年月日 2015年02月09日 認証有効年月日 2020年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力:－kVA,　最大指定出力:－kW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：9.9kVA,　出力：9.9kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS9R9T200B-SA, PVS9R9T200B-SK-SA, PVS9R9T200B-SA-PFG, PVS9R9T200B-SA-NFG, PVS9R9T200B-SK-SA-PFG, PVS9R9T200B-SK-SA-NFG 及び KPT-A99-E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.4A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(605V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(140V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:283mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1秒 Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：225V(202～233V 1V Step) 出力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, SAMGOC01, SAMGAC01, NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0237 初回登録年月日 2015年02月09日 認証有効年月日 2020年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力:－kVA,　最大指定出力:－kW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：10.3kVA,　出力：10kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS010T200B, PVS010T200B-SK, PVS010T200B-PFG, PVS010T200B-NFG, PVS010T200B-SK-PFG, PVS010T200B-SK-NFG 及び KPT-A100	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.4A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(605V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(140V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1秒 Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, SAMGOC01, SAMGAC01, NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0238 初回登録年月日 2015年02月09日 認証有効年月日 2020年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社 山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力:－kVA,　最大指定出力:－kW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：9.9kVA,　出力：9.9kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS9R9T200B, PVS9R9T200B-SK, PVS9R9T200B-PFG, PVS9R9T200B-NFG, PVS9R9T200B-SK-PFG, PVS9R9T200B-SK-NFG 及び KPT-A99	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.4A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(605V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(140V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:283mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1秒 Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力制御:225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10° 1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:247.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, SAMGOC01, SAMGAC01, NST-SP-R, KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0239 初回登録年月日 2015年06月24日 認証有効年月日 2020年06月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150～570V(7入力又は一括) 自立運転の有無 無　力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義) 対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P73J992RJC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:580V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225,230,235,240V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160,165,170,175,180V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0, 57.6, 58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能　進相無効電力制御／出力制御:222V(210～240V[設定刻み：1V]) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±8°（±3,±5,±8,±10°） 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数周期変動分 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の標準(整定)値 瞬時交流過電圧 検出レベル：－ 検出時限：－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 (型名に末尾4桁の「****」には0001から9999までの通し番号となる)
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0240 初回登録年月日 2015年10月19日 認証有効年月日 2020年10月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－,　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：10.8kVA, 出力：10kW 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～600V(6又は一括入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PPS-103TB1J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(620V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(150V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220,225,230,240V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160,170,175,180V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.20,61.5,61.8Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.5,49.1,49.50Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,58.2,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(214～229V 1V刻み) 有効電力制御:231V(進相無効電力制御整定値 ＋2V) 出力抑制値：5kW(0,1,5kW) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,OFF) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz 検出要素:周波数 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:OVR整定値ピーク × 1.1V 検出時限:1m秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0241 初回登録年月日 2015年10月19日 認証有効年月日 2020年10月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA,　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：10.8kVA, 出力：9.9kW 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～600V(6又は一括入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽電池発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-992TB1J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(620V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(150V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220,225,230,240V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160,170,175,180V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.20,61.5,61.8Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.5,49.1,49.50Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,58.2,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(214～229V 1V刻み) 有効電力制御:231V(進相無効電力制御整定値 ＋2V) 出力抑制値：5kW(0,1,5kW) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3,5,8°,OFF) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:1.0Hz 検出要素:周波数 検出時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:OVR整定値ピーク × 1.1V 検出時限:1m秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0242 初回登録年月日 2015年11月10日 認証有効年月日 2020年06月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：10kVA　有効電力：10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150～570V(7入力又は一括) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御（広義）対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P73J103RJC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:580V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225,230,235,240V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160,165,170,175,180V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V(210～240V[設定刻み：1V]) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±8°（±3,±5,±8,±10°） 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル(50Hz):0.25Hz (60Hz):0.30Hz 検出要素:周波数周期変動 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の標準(整定)値 瞬時交流過電圧 検出レベル：－ 検出時限：－	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 (型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる)
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0244 初回登録年月日 2016年02月08日 認証有効年月日 2021年02月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社サニックス 福岡県福岡市博多区博多駅東 二丁目1番23号 登録工場　株式会社サニックス　武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 5773番地2	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：9.9kVA　有効電力：9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 150～600V(4入力) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 SA099T02, SA099T03	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:42.45A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160～180V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:225V(214～233V 1.0V step) 出力抑制値：50% (0%,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:9° (3,6,9,12,15,18°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル：±20us 検出要素:周波数変化 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:255V 検出時限:0.1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0245 初回登録年月日 2016年08月29日 認証有効年月日 2021年08月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社サニックス 福岡県福岡市博多区博多駅東 二丁目1番23号 登録工場　株式会社サニックス　武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 5773番地2	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：19.9kVA, 有効電力：19.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 150～600V(8入力) 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 SA199T01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:85.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:569mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160～180V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:225V(214～233V, 1.0V step) 出力抑制値:50%(0%,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル：±2.0us 検出要素:周波数変化 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:255V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0246 初回登録年月日 2016年10月12日 認証有効年月日 2021年10月11日 更新回数：0 記載変更回数：18	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社　山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;12.375kVA,出力;12.375kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;周波数シフト方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS012T200B-SA,PVS012T200B-SK-SA,PVS012T200B-SA-PFG,PVS012T200B-SA-NFG, PVS012T200B-SK-SA-PFG,PVS012T200B-SK-SA-NFG,KPT-A123-E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;45.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:354mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;605V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;140V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;230V(220～240V 1V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;160V(160～180V 1V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.1Hz Step), 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5H/58.2z(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,5秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;225V(202～233V 1V Step) 出力制御;225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);1.0(1.0～0.8, 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;5°(3～10° 1° Step),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式：周波数シフト方式 検出レベル;±1.2Hz,検出要素;周波数変化幅,検出時限;0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;247.5V,検出時限;交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1※a,PV-WATCH-ST2※a,PV-WATCH-ST2-3G※a,PV-WATCH-ST2-LAN※a,PV-WATCH-ST2-LTE※a, SAMGOC01,SAMGAC01,NST-SP-R,KP-MU1F-M※a,KP-MU1F-NE※a,KP-MU1F-M-SS※a ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0247 初回登録年月日 2016年10月12日 認証有効年月日 2021年10月11日 更新回数：0 記載変更回数：18	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社　山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;12.375kVA,出力;12.375kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;周波数シフト方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～600V(7入力又は一括) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無 力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS012T200B,PVS012T200B-SK,PVS012T200B-PFG,PVS012T200B-NFG,PVS012T200B-SK-PFG, PVS012T200B-SK-NFG,KPT-A123	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;45.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:354mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;605V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;140V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;230V(220～240V 1V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;160V(160～180V 1V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.1Hz Step), 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5H/58.2z(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,5秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;225V(202～233V 1V Step) 出力制御;225V(202～233V 1V Step) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);1.0(1.0～0.8, 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;5°(3～10° 1° Step),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式：周波数シフト方式 検出レベル;±1.2Hz,検出要素;周波数変化幅,検出時限;0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;247.5V,検出時限;交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1※a,PV-WATCH-ST2※a,PV-WATCH-ST2-3G※a,PV-WATCH-ST2-LAN※a,PV-WATCH-ST2-LTE※a, SAMGOC01,SAMGAC01,NST-SP-R,KP-MU1F-M※a,KP-MU1F-NE※a,KP-MU1F-M-SS※a ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0248 初回登録年月日 2016年12月27日 認証有効年月日 2021年12月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor 1-3 Bldg A, Floor 1-5 Bldg B2, Gold Power Industry Park, Julongshan, Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen 518118, China 登録工場　Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor 1-3 Bldg A, Floor 1-5 Bldg B2, Gold Power Industry Park, Julongshan, Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen 518118, China	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：9.9kVA, 有効電力：9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 150～620V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 GP99TLS-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:283mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V～240V,0.1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒,0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:170V(160V～180V,0.1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒,0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz,0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.5Hz～62.0Hz,0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒,0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.0Hz～49.5Hz,0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.0Hz～59.5Hz,0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒,0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2秒～300秒,1秒刻み/手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御:225V(214V～236V,1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:5°(2°～10°,1°刻み) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出要素:周波数変化 解列時限:0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:260V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0249 初回登録年月日 2017年08月18日 認証有効年月日 2022年08月17日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.0kVA,出力;10.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;周波数シフト方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;180～600V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応及び遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PT10KLUBK-CC,PV-PT10KLUBS-CC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;30.6A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;250mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;600V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;180V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;230V(220～240V 5Vステップ),検出時限;1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;160V(160～190V 5Vステップ),検出時限;1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.50,50.75,51.00,51.25,51.50Hz) 　検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.60,60.90,61.20,61.50,61.80Hz) 　検出時限;1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.50,48.00,48.50,48.75,49.00,49.25,49.50Hz) 　検出レベル(60Hz);57.0Hz(57.00,57.60,58.20,58.50,58.80,59.10,59.40Hz) 　検出時限;1.0秒(0.2,0.5,0.8,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300秒　手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 　進相無効電力制御;222V(214～234V　2Vステップ) 　出力制御;222V(214～234V　2Vステップ) 　出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率 　力率一定制御：1.00(1.00～0.85　0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　　検出レベル;3°(3,4,5,6,8,10°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式：周波数シフト方式 　　検出レベル;0.02Hz,検出要素;周波変化率,検出時限;0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;－,検出時限;－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0001 初回登録年月日 2011年06月24日 認証有効年月日 2016年06月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 KP55K,KP55K-ST, PCS-55Z2,TPV-PCS0550B, KP55K-KC,DPVN55N 及びKP55K-HW	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0002 初回登録年月日 2011年06月24日 認証有効年月日 2016年06月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 KP55K-P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0003 初回登録年月日 2011年08月17日 認証有効年月日 2016年08月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 KP40K,KP40K-ST,PCS-40Z2 TPV-PCS0400B及びKP40K-HW	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0004 初回登録年月日 2011年08月17日 認証有効年月日 2016年08月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 KP40K-P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0005 初回登録年月日 2011年08月17日 認証有効年月日 2016年08月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 KP30K,KP30K-ST TPV-PCS0300B及びKP30K-HW	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:19A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0006 初回登録年月日 2011年08月17日 認証有効年月日 2016年08月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~370V	特記事項：FRT要件　位相変化未対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置 および系統連系用インバータ 型名 PVN-405及びDPVN405N	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御／有効電力制御:107.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5, 107.0/108.0,107.0/108.5,107.0/109.0, 107.5/109.5,108.0/110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0007 初回登録年月日 2012年01月06日 認証有効年月日 2017年01月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲60~370V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 PVN-552, DPVN552P 及び DPVN552PA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御／有効電力制御:107.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5, 107.0/108.0,107.0/108.5,107.0/109.0, 107.5/109.5,108.0/110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0008 初回登録年月日 2012年01月10日 認証有効年月日 2017年01月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲60~370V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 PVN-405HM, DPVN405P 及び DPVN405PA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御／有効電力制御:107.0/109.0V(106.0/107.0,106.5/107.5, 107.0/108.0,107.0/108.5,107.0/109.0, 107.5/109.5,108.0/110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0009 初回登録年月日 2012年05月29日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP55K2-A,PCS-55Z3C,KP55K2-HQ-A,CSR55N1B,KP55K2-W	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:－ 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS,KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0010 初回登録年月日 2012年05月29日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：7	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運動の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応，遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 初回認証登録年月日：2012年5月29日 初回時有効期限　　：2017年5月28日 狭義 PCS 単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP40K2-A,PCS-40Z3C,KP40K2-HQ-A,CSR40N1B,KP40K2-W	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:－ 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0011 初回登録年月日 2012年05月29日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運動の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP40K2-P-A,KP40K2-KS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:－ 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS,KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0012 初回登録年月日 2012年05月29日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運動の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP55K2-P-A,KP55K2-KS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)検出レベル:－ 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS,KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0013 初回登録年月日 2012年07月26日 認証有効年月日 2017年07月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V~385V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 KP30K2, KP30K2-SS, KP30K2-ST, KP30K2-HQ, KP30K2-A 及び KP30K2-HQ-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／有効電力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-SS ソフトウェア管理番号：Ver.3.0.3.0
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0014 初回登録年月日 2012年08月16日 認証有効年月日 2017年08月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　安川マニュファクチャリング株式会社 行橋カンパニー 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 (吉田工業団地)	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲50V~400V(1入力)	特記事項：FRT要件　位相変化未対応 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-S1AA4P5 及び CEPT-S1AB4P5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:223mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°～15° 1°単位) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0015 初回登録年月日 2012年09月20日 認証有効年月日 2017年09月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(4入力または一括)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 KP55M-P, KP55M-PJ4, KP55M-KS , KP55M-PJ4-A 及び KP55M-KS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号 KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE/Ver.3.1.3.2
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RKE-CT-S16AC100[CTF-16-OMM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-OMM:マルチ計測器(株)]

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0016 初回登録年月日 2012年09月20日 認証有効年月日 2017年09月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(4入力または一括)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ

型名
KP55M, KP55M-J4, KP55M-J4-KC, KP55M-SS, KP55M-J4-SS,DPVN55MP, KP55M-KC, CSR55G1A, KP55M-J4-HQ, KP55M-A, KP55M-J4-A, KP55M-J4-SS-A, DPVN55MPA, CSR55G1B, KP55M-J4-HQ-A, KP55M-J4C,
KP55M-SJ4, KP55M-SJ4-KC 及び KP55M-J4-W（重塩害仕様なし）
KP55M-SJ4 及び KP55M-SJ4-KC（重塩害仕様あり）

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:137.5mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)
電圧上昇抑制機能
進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5,
105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0,
106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5,
108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0,
109.5/112.5,110.0/113.0V)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
検出要素:周波数変化率
受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー
検出時限:0.5秒
保持時限:ー
能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー
検出要素:周波数変動
解列時限:瞬時
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:123V
検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号 KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE/Ver.3.1.3.2 PMD35D/Ver.2.0.0 NE-HMGW/Ver.3.0.0
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RKE-CT-S16AC100[CTF-16-OMM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-OMM:マルチ計測器(株)] CTL-16[CTL-16-CLS4:(株)ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ] CTL-18[CTL-18-1:(株)ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ] CTL-24[CTL-24-CLS11:(株)ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ] AKW4802CC29[AKW4802CC29:ﾊﾟﾅｿﾆｯｸﾃﾞﾊﾞｲｽSUNX竜野(株)] NE-4CTCLS-M16[CT-27A23RF:加美電子工業(株)]

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0017 初回登録年月日 2012年10月16日 認証有効年月日 2017年10月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックSソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240A7,GP40D,PVPC-4002-N,QCJ-40A,YLE-TL40A7,HEP040SB,SSI-TL40A7CS, CVPC-040T2GP40E, PVPC-4003-N 及び CVPC-040T3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0018 初回登録年月日 2012年10月24日 認証有効年月日 2017年10月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 (吉田工業団地)	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　50V~400V(1入力)	特記事項：FRT要件　位相変化未対応 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-S1AA5P8 及び CEPT-S1AB5P8	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:287mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°～15° 1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0019 初回登録年月日 2012年10月31日 認証有効年月日 2022年10月30日 更新回数：1 記載変更回数：7	登録者　京セラ株式会社 滋賀県野洲市市三宅800 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35号1番地の1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～370V(3及び6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-451,PVS-451H	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:27.0A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:200mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(370.0V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式；電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:6°,検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式；ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:±0.6Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ （制御/通信UT）PMD35D-G （ユーザーインターフェースUT）PMD35D-M （計測UT）PMD35D-C Smart-REACH HEMS （制御/通信/ユーザーインターフェースUT）NE-HMGW （計測UT）NE-4CT-2P ナビフィッツ （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT）NVF-01 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。
逆潮流防止用CT	AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-ACTCLS-M16

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0020 初回登録年月日 2012年11月15日 認証有効年月日 2017年11月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255A4,GP55D,PVPC-5502-N,QCJ-55B,YLE-TL55A4,HEP055SB,SSI-TL55A4CS,SSI-TL55A4CA,CVPC-055T2,CSP55N1A,NEG255A4,YL-SPUS-55A, VBPC255A5,GP55E, PVPC-5503-N,CVPC-055T3, CSP55N1B, NEG255A5 及び YL-SPUS-55B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0021 初回登録年月日 2012年11月16日 認証有効年月日 2017年11月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(3入力または一括)	特記事項：FRT要件対応,遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 KP44M-P, KP44M-PJ3, KP44M-PJ4, KP44M-KS, KP44M-PJ4-A 及び KP44M-KS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS / Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE / Ver.3.1.3.2
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0022 初回登録年月日 2012年11月16日 認証有効年月日 2017年11月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(3入力,4入力または一括)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 KP44M, KP44M-J3, KP44M-J3-KC, KP44M-J4, KP44M-J4-KC, KP44M-SS, KP44M-J4-SS, KP44M-KC, KP44M-J4-HQ, KP44M-A, KP44M-J4-A, KP44M-J4-SS-A, KP44M-J4-HQ-A, KP44M-J4C, KP44M-SJ4, KP44M-SJ4-KC 及び KP44M-J4-W（重塩害仕様なし） KP44M-SJ4 及び KP44M-SJ4-KC（重塩害仕様あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 検出要素:周波数変化率 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号 KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE/Ver.3.1.3.2 エコノナビットⅣ・ゲートウェイユニット PMD35D-G, CTユニット PMD35D-C, モニタユニット PMD35D-M /Ver.2.0.1, Ver.1.0, Ver.1.0 NE-HM GW / Ver.3.0.0
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RKE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0023 初回登録年月日 2012年12月05日 認証有効年月日 2017年12月04日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC227A4,GP27D,PVPC-2702-N,QCJ-27A,YLE-TL27A4,SSI-TL27A4CS,PVPC-2703-N 及び GP27E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0024 初回登録年月日 2012年12月27日 認証有効年月日 2017年12月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240A8, CSP40N1A, NEG240A8, YL-SPUS-40A, VBPC240A9, CSP40N1B, NEG240A9 及び YL-SPUS-40B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0025 初回登録年月日 2013年04月15日 認証有効年月日 2018年04月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力：皮相電力：4.5kVA　有効電力：4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	特記事項：FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498 補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-45DD3P, JH-45DD3C, JH-45DD3F, JH-45DD3B, JH-45DD3S, JH-45FD3P, JH-45FD3C, JH-45FD3F, JH-45FD3B 及び JH-45FD3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V80.0V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11 ソフトウェア管理番号：SRC-JHRWL2Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRV11-0101
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02(T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04(T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0026 初回登録年月日 2013年04月19日 認証有効年月日 2018年04月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC227A6, CSP27N1B 及び YL-SPUS-27B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:8° (6,8,10,12°) 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-2 (計測器)VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-2 (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA, HQJB-HNA-A1/ Lj-na01out-1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-2 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 / mkn7300s2out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0027 初回登録年月日 2013年05月13日 認証有効年月日 2018年05月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力：皮相電力：4.0kVA　有効電力：4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	特記事項：FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-40DD2P,JH-40DD2C,JH-40DD2F,JH-40DD2B,JH-40DD2S,JH-40FD2P,JH-40FD2C,JH-40FD2F,JH-40FD2B 及び JH-40FD2S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°,18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11 ソフトウェア管理番号：SRC-JHRWL2Y-0101m SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRV11-0101
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02(T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04(T1CT-4), JH-AS05,SCT-16B ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0028 初回登録年月日 2013年06月25日 認証有効年月日 2018年06月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目15番27号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社　鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲80V～410V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 DPC-45D 及び DPC-45C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:55V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,240,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(3, 4, 5, 6°) 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：SAMGOC01, SAMGAC01 ソフトウェア管理番号：SAJT003-01
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0029 初回登録年月日 2013年08月01日 認証有効年月日 2018年07月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 (吉田工業団地)	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　50V~450V (4[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無] 入力)	特記事項： FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-L1AA5P8 及び CEPT-L1AB5P8	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:470V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:287mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 検出要素：電圧位相 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:10°(1°～15° 1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0030 初回登録年月日 2013年09月03日 認証有効年月日 2023年09月02日 更新回数：1 記載変更回数：3	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.6kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2013年9月3日 初回時有効期限　:2018年9月2日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-590,PVS-590B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:41.3A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:295.0mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(454.5V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式；電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:6°,検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式；ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:±0.6Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ ・ゲートウェイユニット：PMD35D-G ・CTユニット：PMD35D-C ・モニタユニット：PMD35D-M, Smart-REACH HEMS ・NE-HMGW ナビフィッツ ・NVF-01
逆潮流防止用CT	CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0031 初回登録年月日 2013年09月09日 認証有効年月日 2018年09月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(5入力) 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC259B, CVPC-O59BT1, SSITL59B1CS, CVPC-O59BT2, NEG259B1, YLE-TL59B1, VBPC259B1, GPM59A, SPSM-59A-RE, TPS-59B-M5,SPSM-59A-TR, VBPC259B2, SSITL59B2CS, CVPC-O59BT3, NEG259B2, GPM59B, SPSM-59B-RE, SPSM-59B-TR, SPSM-59A-SN, SPSM-59A-SOL, HQJP-R59-A1, CSP59G5B, SPSM-59B-LP, VBPC259B3, SPSM-59C-LP, EHO59M-A1, SPSM-59C-JA, CVPC-O59BT4, GPM59C, NEG259B3, SPSM-59C-TR, SPSM-59C-RE 及び SSITL59B3CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70.0V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:236mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力制御値：14.75V(0, 14, 75A) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8° (6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG (計測器)VBPW372, VBPW372A (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K (計測器/計測部：スマートコスモ) MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 Solar Link ZERO-T2 SUI, DataCube2-C, SAMG0C01, SAMGAC01
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0032 初回登録年月日 2013年10月02日 認証有効年月日 2018年10月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本 1丁目15番27号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.8kVA　出力：5.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～410V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 DPC-58B 及び DPC-58A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値（太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部） 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(420V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(55V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,240,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0V) 出力抑制値：100%(50,100%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°（3,4,5,6°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0033 初回登録年月日 2013年10月23日 認証有効年月日 2018年10月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：5.5kVA　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP55K3-P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 出力抑制値 : 0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0034 初回登録年月日 2013年10月23日 認証有効年月日 2018年10月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：5.5kVA　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP55K3, KP55K3-SS, KP55K3-SS-A 及び KP55K3-HQ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 出力抑制値 : 0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0035 初回登録年月日 2013年10月31日 認証有効年月日 2018年10月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.0kVA　出力：4.0kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP40K3-P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:100.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 出力抑制値 : 0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0036 初回登録年月日 2013年10月31日 認証有効年月日 2018年10月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.0kVA　出力：4.0kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP40K3, KP40K3-SS, KP40K3-SS-A 及び KP40K3-HQ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:100.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 出力抑制値 : 0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0037 初回登録年月日 2013年11月06日 認証有効年月日 2018年11月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　株式会社松本電子工業 水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 (吉田工業団地)	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V (3[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し])	特記事項： FRT要件、位相変化未対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-L1AA4P5 及び CEPT-L1AB4P5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:470V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:223mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:10.0°(1°～15°,0.1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0038 初回登録年月日 2013年11月18日 認証有効年月日 2018年11月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 80～440V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 RPI H4J, TPV-H4J-M2, 及び RPI H4J(P)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:440V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150.300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.6/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.5Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0039 初回登録年月日 2013年11月22日 認証有効年月日 2018年11月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：3.0kVA　出力：3.0kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応, 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP30K3, KP30K3-SS 及び KP30K3-HQ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0040 初回登録年月日 2013年11月27日 認証有効年月日 2018年11月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80V~450V(1, 2または4入力)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P61B502SJCA001 及び P61B502SJ001	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:27.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:480V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:58V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:240mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0, 112.5, 115.0, 120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0, 85.0, 87.5, 90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5, 61.0, 61.5, 62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3, 5, 8, 10°) 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2% 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 (型名に末尾4桁の「****」には0001から9999までの通し番号となる)
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0041 初回登録年月日 2013年11月29日 認証有効年月日 2023年09月02日 更新回数：1 記載変更回数：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.6kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2013年11月29日 初回時有効期限　:2018年11月28日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP59R-J4-A,PCS-59RZ1C,KP59R-J4-HQ-A,KP59R-J4-SS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:41.3A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:295mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(454.5V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：0.95(0.80～1.00) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式；電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:－,検出要素：周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式；ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:－,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0042 初回登録年月日 2013年12月02日 認証有効年月日 2017年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ノーリツ 兵庫県明石市二見町南二見5番 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社　鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町18	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線式) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　70V~380V(1入力)	特記事項：FRT要件位相変化未対応 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVPC-4303-N	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.8A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:172mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／有効電力制御:109.0/109.0V(107.0/107.0,107.5/107.5, 108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0, 109.5/109.5,110.0/110.0,110.5/110.5, 111.0/111.0,111.5/111.5,112.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度 検出時限:0.5秒以内 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.118Hz/0.140Hz(50Hz/60Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0043 初回登録年月日 2013年12月04日 認証有効年月日 2018年12月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－ ,　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.5kVA, 出力：5.5kW 指定力率：－（運転力率：0.95以上） 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～380V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-55DC4P, JH-55DC4C, JH-55DC4F, JH-55DC4B, JH-55DC4S, JH-55FC4P, JH-55FC4C, JH-55FC4F, JH-55FC4B 及び JH-55FC4S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V,切) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, SRC-JHRWL2Y-0102, JH-RWL6Y, , JH-RWL7Y, , JH-RWL7Z, JH-RV11
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02(T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04(T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0044 初回登録年月日 2013年12月06日 認証有効年月日 2023年09月02日 更新回数：1 記載変更回数：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;4.8kVA,最大指定出力;4.8kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.8kVA,出力;4.56kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2013年12月6日 初回時有効期限　:2018年12月5日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP48R-J3-A,PCS-48RZ1C,KP48R-J3-HQ-A,KP48R-J3-SS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:33.6A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:240mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(454.5V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：0.95(0.80～1.00) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出レベル:－,検出要素：周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:－,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0045 初回登録年月日 2013年12月18日 認証有効年月日 2018年12月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－,　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.5kVA, 出力：5.5kW 指定力率：－（運転力率：0.95以上） 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～380V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-55DC3P, JH-55DC3C, JH-55DC3F, JH-55DC3B, JH-55DC3S, JH-55FC3P, JH-55FC3C, JH-55FC3F, JH-55FC3B 及び JH-55FC3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112V.0,切) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°（3,6,9,12,15,18°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL7Z, JH-RV11
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0046 初回登録年月日 2014年01月15日 認証有効年月日 2019年01月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目 15番27号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 70～420V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御（広義）対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVPC-5803-N	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:3° 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.0Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0047 初回登録年月日 2014年01月15日 認証有効年月日 2019年01月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-P55BHT,HSS-P55BST,HSS-P55BMT,HSS-P55DHT,HSS-P55DST,HSS-P55DMT,HSS-P55DST15 及び HSS-P55DMT15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5 Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0048 初回登録年月日 2014年01月15日 認証有効年月日 2019年01月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　多数台連系対応型太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 HSS-P55BH,HSS-P55BS 及び HSS-P55BM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0Hz～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107V～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5 Hz(固定) 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0049 初回登録年月日 2014年01月22日 認証有効年月日 2019年01月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：4.6kVA　出力：4.6kW 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：70～450V(4入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC246B, SSITL46B1CS, CVPC-046BT2, NEG246B1, YLE-TL46B1, VBPC246B1, GPM46A, SPSM-46A-RE, YL-SPSM4-46A, VBPC246B2,SSITL46B2CS, CVPC-046BT3, NEG246B2, GPM46B, SPSM-46B-RE, YL-SPSM4-46B, SPSM-46A-SOL, HQJP-R46-A1, CSP46G4B, SPSM-46B-LP, VBPC246B3, SPSM-46C-LP, EHO46M-A1, SPSM-46C-JA, CVPC-046BT4, SPSM-46C-TR, NEG246B3, GPM46C, SPSM-46C-RE, YL-SPSM4-46C 及び SSITL46B3CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/ 電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(70.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:184mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG (計測器)VBPW372, VBPW372A (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0050 初回登録年月日 2014年01月23日 認証有効年月日 2019年01月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　IDEC株式会社 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 登録工場　日東電気株式会社　小山工場 栃木県小山市城東4-15-24	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.9kVA　出力：5.9kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：50～420V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PJ1A-A591	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:45.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(45V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:295mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93,95V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.0,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.5,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,58.2,58.8,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：111V(107,108,109,110,111V) 出力制御:111V(107,108,109,110,111V) 出力抑制値：－ 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3
逆潮流防止用CT	CTF-100A, SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0051 初回登録年月日 2014年02月10日 認証有効年月日 2019年02月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　IDEC株式会社 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 登録工場　日東電気株式会社　小山工場 栃木県小山市城東4-15-24	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：4.2kVA　出力：4.2kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：50～420V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PJ1A-A421	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(45V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:210mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93,95V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.0,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.5,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,58.2,58.8,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：111V(107,108,109,110,111V) 出力制御:111V(107,108,109,110,111V) 出力抑制値：－ 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3
逆潮流防止用CT	CTF-100A, SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0052 初回登録年月日 2014年02月14日 認証有効年月日 2019年02月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50V～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-P40BHT,HSS-P40BST,HSS-P40BMT,HSS-P40DHT,HSS-P40DST,HSS-P40DMT,HSS-P40DST15 及び HSS-P40DMT15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:195mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5 Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0053 初回登録年月日 2014年02月14日 認証有効年月日 2019年02月13日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立アプライアンス株式会社 家電・環境機器事業部 多賀家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～380V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　多数台連系対応型太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 HSS-P40BH,HSS-P40BS 及び HSS-P40BM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:195mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0Hz～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107V～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5 Hz(固定) 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0054 初回登録年月日 2014年03月12日 認証有効年月日 2019年03月11日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ノーリツ 兵庫県明石市二見町南二見5番 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社　鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町18番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続は単相3線) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲70～380V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御(広義)対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVPC-3003-N	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:109.0/109.0V(107.0/107.0,107.5/107.5, 108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0, 109.5/109.5,110.0/110.0,110.5/110.5, 111.0/111.0,111.5/111.5,112.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:3° 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.118Hz/0.140Hz(50Hz/60Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：Solar Link ZERO-T2 SUI ソフトウェア管理番号：Ver.1
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0055 初回登録年月日 2014年03月17日 認証有効年月日 2019年03月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック エコソリューションズ 電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制方式 適合する直流入力範囲 70V～380V(5入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　マルチストリング型パワーコンディショナ5.5kW 型名 VBPC355A2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,112.5V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0056 初回登録年月日 2014年03月19日 認証有効年月日 2019年03月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック エコソリューションズ 電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (ただし、系統との接続は単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制方式 適合する直流入力範囲 70～380V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　マルチストリング型パワーコンディショナ4.0kW 型名 VBPC340A2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,5秒,150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V,112V,112.5V,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3°,5°,7°,10°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0057 初回登録年月日 2014年03月27日 認証有効年月日 2019年03月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 RPI H6J, TPD-H59-M4, RPI H6J(P) 及び RPI H6J-4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:44.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:45V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:295mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.6/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0058 初回登録年月日 2014年04月02日 認証有効年月日 2019年04月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50V～450V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 RPI H4.5J, TPD-H45-M3 及び RPI H4.5J(P)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:45V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.6/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0059 初回登録年月日 2014年04月28日 認証有効年月日 2019年04月27日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 RPI H5.5J 及び RPI H5.5J(P)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:45V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0060 初回登録年月日 2014年05月16日 認証有効年月日 2018年09月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 CSP59G3A, YL-SPSM3-59A, CSP59G3B, YL-SPSM3-59B, CSP59G3C 及び YL-SPSM3-59C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70.0V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:236mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JASPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG (計測器)VBPW372, VBPW372A (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0061 初回登録年月日 2014年05月16日 認証有効年月日 2019年01月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.6kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 CSP46G2A, CSP46G2B 及び CSP46G2C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70.0V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:184mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG (計測器)VBPW372, VBPW372A (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0062 初回登録年月日 2014年05月16日 認証有効年月日 2019年05月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 4番30号　ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S55MP, EPC-A-S55MP-JHR, EPC-S55MP3-L 及び EPC-S55MP3-LHR	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01, ZREM-35M2
逆潮流防止用CT	電力計測ユニット※１の付属品(CTA-120A-E) ※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0063 初回登録年月日 2014年06月13日 認証有効年月日 2019年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　シャープ新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区八枚1310番地 AcBel Electronic (Dong Guan) Co.,Ltd. №17-28,(Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town,Dong Guan City, Guang Dong Province,China	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力 皮相電力：5.5kVA　有効電力：5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 40V～420V(3入力)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 JH-55ED3N, JH-55ED3P, JH-55ED3F, JH-55ED3B, JH-55ED3S, JH-55ED3C, JH-55ED3Q, JH-55FD3Q, JH-55ED3, JH-55FD3N, JH-55FD3P, JH-55FD3C, JH-55FD3F, JH-55FD3B, JH-55FD3S 及び JH-55FD3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:35V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz, 47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz, 57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒,10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:109.0V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V, 109.5V,110V,110.5V,111V,111.5V, 112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3°,6°,9°,12°,15°, 18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RV11 ソフトウェア管理番号：SRC-JHRWL2Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRWL6Y-JHRWL7Y-0101, SRC-JHRV11-0101
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-AS02(T1CT-2), JH-AS03, T1CT-3, JH-AS04(T1CT-4), JH-AS05, SCT-16B ※(SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0064 初回登録年月日 2014年08月01日 認証有効年月日 2019年07月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 4番30号　ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応，遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-S55MP4-L FRT要件対応，遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-A-S55MP4

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S55MP4 及び EPC-S55MP4-L	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素：周波数変動 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01
逆潮流防止用CT	CTA-120A-E

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0065 初回登録年月日 2014年08月11日 認証有効年月日 2019年08月10日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目 4番30号　ニッセイ新大阪ビル10階 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(3入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S49MP 及び EPC-S49MP3-L	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:245mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01 ※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。
逆潮流防止用CT	電力計測ユニット※1の付属品(CTA-120A-E)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0066 初回登録年月日 2014年08月15日 認証有効年月日 2019年08月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA,　　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.5kVA,　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：70～450V(4入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義）対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR, VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, GPS55B, SPSS-55A-SOL,SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP, VBPC255C2, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM, CVPC-055CT2 及び SPSS-55C-EG	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 （太陽電池回路部/蓄電池回路部/ 電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部） 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(70.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：108.0V(106.0,106.5,107.0,107.5,108.0, 108.5,109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0) 出力制御値：13.75A(0,13,75A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG, CSPSUC VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX （計測器）：VBPW372, VBPW372A （専用モニタ）：VBPM372C, VBPM371C （制御ユニット：太陽光用NA）：MKN7761, MKN7761-P （制御ユニット：蓄電池NA）：LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 （制御ユニット／計測器／計測部：エコーネットライト対応計測UT）：MKN7350S1, MKN7360S1, MKN733 （HEMSコントローラ）：MKN713, MKN704, MKN705 （計測器／計測部：計測UT）：MKN732K （計測器／計測部：スマートコスモ）： MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2 Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C, DataCube3 SAMG0C01, SAMGAC01 NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB004 VV3620001,VV3620002,VV3620003
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0067 初回登録年月日 2014年09月01日 認証有効年月日 2019年08月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：5.5kVA　最大指定出力：5.23kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：5.5kVA,　出力：5.23kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無_有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 60～450V(1～4入力) 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 有（部分変更にて対応）	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 P61B552SJCA101 及び P61B552SJCA111	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(480V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(58V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:272mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル：8°(3,5,8,10°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-**** ※1, PV-MBLPKC1 ※1：型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる。
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0068 初回登録年月日 2014年09月29日 認証有効年月日 2019年09月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 環境・社会システム事業部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　岡住工業株式会社 行橋第一工場 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　100V～600V (7[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し]) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-P2AAB010B, CEPT-P2AAB010C 及び CEPT-P2AAB010D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:66.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:630V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:5.7°(1°～15°　0.1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0069 初回登録年月日 2014年09月29日 認証有効年月日 2019年09月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 環境・社会システム事業部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　岡住工業株式会社 行橋第一工場 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　100V～600V (7[接続箱機能有り] 及び 1[接続箱機能無し]) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-P2AAB9P9B, CEPT-P2AAB9P9C 及び CEPT-P2AAB9P9D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:66.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:630V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:490mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:5.7°(1°～15°　0.1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0070 初回登録年月日 2014年10月23日 認証有効年月日 2019年10月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ダイヤモンド電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本1丁目 15番27号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.5kVA　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：70～440V(4入力または一括入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 DPCO-55C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値（太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部） 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(445V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(70V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V) 出力抑制値：50%(50,100%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3° 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0071 初回登録年月日 2014年11月25日 認証有効年月日 2024年11月24日 更新回数：1 記載変更回数：7	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;4.0kVA,最大指定出力;4.0kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;3.8kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PN40K2,JSPC-M40K2,F-PO40K2,XL-PN40K2,PV-PN40K3,HQ-D-K40-1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V, 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V, 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：0%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1°ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 ※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 ※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 ※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 ※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A,PV-DC16A,PV-DC24A,PV-DC10A-HQ,PV-DC16A-HQ,PV-DC24A-HQ,XL-DC10A,XL-DC16A,XL-DC24A,JS-DC10A,JS-DC16A,JS-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0072 初回登録年月日 2014年11月25日 認証有効年月日 2024年11月24日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;3.0kVA,最大指定出力;3.0kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;3.0kVA,出力;2.85kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PN30K2,XL-PN30K2,PV-PN30K3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.9A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：0%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3° (2～10° 1° ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, 　PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) 　PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, 　JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, 　XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) 　PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, 　JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, 　XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) 　HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) 　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 　制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 　　※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 　　※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 　　※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 　　※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0073 初回登録年月日 2014年12月04日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： JET認証登録番号MP-0009より独立 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 TPV-PCS0550B1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC)　検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR)　検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR)　検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出　検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)　検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)　検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)　検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)　検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)　検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)　検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式)　検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧　検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0074 初回登録年月日 2014年12月04日 認証有効年月日 2022年05月28日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～385V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： JET認証登録番号MP-0010より独立 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 TPV-PCS0400B1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5, 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0075 初回登録年月日 2014年12月04日 認証有効年月日 2017年07月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 有効電力制御 適合する直流入力範囲60V～385V(1入力)	特記事項：FRT要件対応,遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 TPV-PCS0300B1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／有効電力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名：KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-SS
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0076 初回登録年月日 2014年12月26日 認証有効年月日 2024年12月25日 更新回数：1 記載変更回数：7	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.5kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.225kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PN55K2,JSPC-M55K2,F-PO55K2,XL-PN55K2,PV-PN55K3,HQ-D-K55-1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC)　検出レベル:29.2A 　検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR)　検出レベル(450V/－/－/－) 　検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR)　検出レベル(50V/－/－/－) 　検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出　検出レベル:275mA 　検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)　検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)　検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)　検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 　検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)　検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 　検出時限:2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)　検出レベル:－ 　検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)　検出レベル:－ 　検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)　検出レベル:－ 　検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能　進相無効電力制御：109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：0%(0,50%) 指定力率 　力率一定制御（指定力率）：0.95(0.81～1.00　0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)　検出レベル:3°(2～10°　1°ステップ) 　検出要素：電圧位相 　検出時限:0.5秒 　保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 　検出レベル:－ 　検出要素:周波数変動 　検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧　検出レベル:125V 　検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, 　PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) 　PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, 　JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, 　XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) 　PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, 　JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, 　XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) 　HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) 　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 　制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 　　※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 　　※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 　　※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 　　※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A,PV-DC16A,PV-DC24A,PV-DC10A-HQ,PV-DC16A-HQ,PV-DC24A-HQ,XL-DC10A,XL-DC16A,XL-DC24A,JS-DC10A,JS-DC16A,JS-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0077 初回登録年月日 2014年12月26日 認証有効年月日 2024年12月25日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;4.4kVA,最大指定出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.18kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PN44KX2,PV-PN44KX3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：0%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.81～1.00 0.01ステップ)－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3° (2～10° 1° ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 ※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 ※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 ※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 ※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0078 初回登録年月日 2015年01月07日 認証有効年月日 2018年10月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：ーkVA, 最大指定出力：ーkW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：5.5kVA　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：ー 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MP-0034より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 RLE-KP55K3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/ー/ー/ー) 検出時限(0.5秒/ー/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/ー/ー/ー) 検出時限(0.5秒/ー/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0, 109.5/112.5, 110.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0079 初回登録年月日 2015年01月07日 認証有効年月日 2018年10月30日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.0kVA　出力：4.0kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MP-0036より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 RLE-KP40K3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:28.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:100.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0, 109.5/112.5, 110.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0080 初回登録年月日 2015年01月07日 認証有効年月日 2018年11月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：ーkVA, 最大指定出力：ーkW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：3.0kVA　出力：3.0kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：60～450V(1入力) 蓄電池入力：ー 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MP-0039より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 RLE-KP30K3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/ー/ー/ー) 検出時限(0.5秒/ー/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60.0V/ー/ー/ー) 検出時限(0.5秒/ー/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0, 109.5/112.5, 110.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0081 初回登録年月日 2015年01月30日 認証有効年月日 2019年11月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京馬場図所1番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：4.0kVA　有効電力：4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V (3：接続箱機能有り 及び 1：接続箱機能無し) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PS40K, JSPC-MS40K, F-PS40K, XL-PS40K, PV-PS40K-G, PV-PS40K2, JSPC-MS40K2, F-PS40K2, XL-PS40K2 及び PV-PS40K2-G	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)：検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒, 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:3° (2～10° 1° ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA Solar Link ZERO-T2 SUI
逆潮流防止用CT	PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0082 初回登録年月日 2015年01月30日 認証有効年月日 2019年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京馬場図所1番地	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力　皮相電力：5.5kVA, 有効電力：5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V (4：接続箱機能有り 及び 1：接続箱機能無し) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PS55K, JSPC-MS55K, F-PS55K, XL-PS55K, PV-PS55K-G, PV-PS55K2, JSPC-MS55K2, F-PS55K2, XL-PS55K2, PV-PS55K2-G, PS55K2-JA 及び CVPC-055CTM1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～112V 0.5Vステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:3°(2～10° 1°ステップ) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006L-SET-Y ,PV-DR006L-SET-M, PV-DR006L-IFU-GW-Y, PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M, PV-DR006L-IFU-Y, PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET, JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM, M6L-SET-JA, M6L-FM-JA Solar Link ZERO-T2 SUI
逆潮流防止用CT	PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0083 初回登録年月日 2015年02月09日 認証有効年月日 2020年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 プロダクト統括本部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 プロダクト統括本部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-PS59CHT, HSS-PS59CST, HSS-PS59CMT, HSS-PS59DHT, HSS-PS59DST, HSS-PS59DMT, HSS-PS59DST15 及び HSS-PS59DMT15（重塩害仕様なし） HSS-PS59CMTE, HSS-PS59CHTE, HSS-PS59CSTE, HSS-PS59DHTE, HSS-PS59DSTE, HSS-PS59DMTE, HSS-PS59DSTE15 及び HSS-PS59DMTE15（重塩害仕様あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:43.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:292mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5 Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0084 初回登録年月日 2015年02月18日 認証有効年月日 2020年02月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(5入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-S99MP5-L, EPC-S99MP5-LHR FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-B-S99MP5

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-S99MP5-L, EPC-S99MP5-LHR 及び EPC-B-S99MP5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:74.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.2,48.5,48.8,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1,10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御／進相無効電力制御: 109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素：周波数変動 検出時限:0.5秒（固定） 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01, ZREM-35M2
逆潮流防止用CT	CTA-120A-E（電力計測ユニットの付属品 ※1） ※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0085 初回登録年月日 2015年02月20日 認証有効年月日 2020年02月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 4500TL-JP-22/MP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.9A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～119V　1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V　1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz　0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz　0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz　0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz　0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒　10秒 step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V　0.5V step) 有効電力制御:110.0V(107～112V　0.5V step 及び OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:0.2 Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:50Hz±5.5%(固定) 60Hz±5.5%(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0086 初回登録年月日 2015年03月04日 認証有効年月日 2020年03月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社 安川電機 システムエンジニアリング事業部 開発部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　株式会社松本電子工業　水巻工場 福岡県遠賀郡水巻町吉田南3丁目3-13 （吉田工業団地）	連系系統の電気方式 単相3線式 (出力相数:単相2線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 50～400V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 及び 遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 CEPT-V1AA4P5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110V～120.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90.0V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～52.0Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0Hz～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒単位) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒～300秒 1秒単位, 0秒設定時は、自動復帰無効) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(105V～115V 1V単位) 出力制御:109.0V(105V～115V 1V単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:4.5°(1°～15° 0.1°単位) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出要素：周波数変動 検出レベル:1.5Hz 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0087 初回登録年月日 2015年03月06日 認証有効年月日 2017年10月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL40A8CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0088 初回登録年月日 2015年03月06日 認証有効年月日 2017年11月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL55A5CS, SPUS-55A-SN, SPUS-55A-SOL,SPC5504, HQJP-K55-A1, SPUS-55B-LP,SPUS-55B-WH, EHO55P-A1, SPUS-55B-JA 及び SPUS-55A-KC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0089 初回登録年月日 2015年03月06日 認証有効年月日 2017年12月04日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SSI-TL27A5CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6°,8°,10°,12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0090 初回登録年月日 2015年03月06日 認証有効年月日 2017年12月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(1入力)	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SPC4004, SPUS-40A-SN, SPUS-40A-SOL,HQJP-K40-A1, SPUS-40B-WH,SPUS-40B-JA, EH040P-A1 及び SPUS-40A-KC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6, 8, 10, 12°) 検出時限:0.5秒以内(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(固定) 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 （計測器）VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 （専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-1 （制御ユニット：太陽光用NA）MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 （制御ユニット：蓄電池NA）LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA / Lj-na01out-1 （HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 （計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 （計測器/計測部：スマートコスモ）MKN7300S2 / mkn7300s1out-1 Solar Link ZERO-T2 SUI / 1 Datacube2-C / 1.0.0 SAMG0C01, SAMGAC01 / SAJT003-01
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0091 初回登録年月日 2015年03月06日 認証有効年月日 2018年04月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニックESソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 70V～450V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SPC2704, SPUS-27A-SN, SPUS-27A-SOL,SPUS-27A-GW, HQJP-K27-A1,SPUS-27B-JA, EHO27P-A1 及び VBPC227A7	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70.0V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:8°（6, 8, 10, 12°） 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-2 (計測器)VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C / vbpm372cout-2 (制御ユニット：太陽光用NA)MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 (制御ユニット：蓄電池NA)LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB,KNKNAA, HQJB-HNA-A1 / Lj-na01out-1 (制御ユニット/計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT)MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1 (HEMSコントローラ)MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-2 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1+MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2/ mkn7300s2out-1 Solar Link ZERO-T2 SUI / 1 DataCube2-C / 1.0.0 SAMGOC01, SAMGAC01 / SAJT003-01
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0092 初回登録年月日 2015年03月30日 認証有効年月日 2017年09月19日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(1入力)	特記事項：MP-0016より独立 FRT要件対応 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 TPV-55M, TPV-55M1, TPV-55M-J4 及び TPV-55M1-J4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号 KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS/Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M,KP-MU1S-M-NE/Ver.3.1.3.2
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RKE-CT-S16AC100[CTF-16-OMM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-OMM:マルチ計測器(株)]

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0093 初回登録年月日 2015年03月30日 認証有効年月日 2017年11月15日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲60V~400V(1入力)	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 TPV-44M, TPV-44M1, TPV-44M-J4 及び TPV-44M1-J4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:106.0/109.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0, 109.5/112.5,110.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変化率 検出レベル:ー 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS / Ver.3.1.3.2 KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE / Ver.3.1.3.2
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0094 初回登録年月日 2015年03月30日 認証有効年月日 2020年03月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 8.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-S80MP4-L, EPC-S80MP4-LHR FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-B-S80MP4

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-S80MP4-L, EPC-S80MP4-LHR 及び EPC-B-S80MP4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:60.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,48.8,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1,10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御／進相無効電力制御: 109V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01, ZREM-35M2
逆潮流防止用CT	CTA-120A-E（電力計測ユニットの付属品※1） ※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0095 初回登録年月日 2015年04月27日 認証有効年月日 2018年11月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.9kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V(4入力) 自立運転の有無_有	特記事項：JET認証登録番号MP-0041より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び 無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置および系統連系用インバータ 型名 TPV-59R-M4 及び TPV-59R1-M4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:454.5V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:147.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能／出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0096 初回登録年月日 2015年05月07日 認証有効年月日 2020年05月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 パワーシステム事業部 長野県上田市大字富士山4016 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V／202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 60～430V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P61B152SJ001	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:8.3A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:440V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:58V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3°,5°,8°,10°) 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2% 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0097 初回登録年月日 2015年05月15日 認証有効年月日 2020年05月14日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社 川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御（有効電力） 適合する直流入力範囲 0～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 UEBJ, UECJ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.1秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.01秒以下 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5,48.8,49.1,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2,58.6,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108.0V(整定値-1V) 出力制御:109.0V(107.0,109.0,110.0V,OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1% 検出要素:周波数 検出時限:0.5秒以内 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル:1% 検出要素:周波数 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0098 初回登録年月日 2015年05月27日 認証有効年月日 2020年05月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-S40MP2-L FRT要件対応, 遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 ：EPC-A-S40MP2

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 EPC-A-S40MP2 及び EPC-S40MP2-L	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5, 110,110.5,111,111.5,112V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6, 1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01
逆潮流防止用CT	CTA-120A-E（電力計測ユニットの附属品※1） ※1 逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0099 初回登録年月日 2015年06月03日 認証有効年月日 2020年06月02日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　IDEC株式会社 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64 登録工場　日東電気株式会社　小山工場 栃木県小山市城東4-15-24	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.9kVA　出力：5.9kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：50～420V(5入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PJ1A-B591A(太陽光入力部(グロメット)) PJ1A-B591B(太陽光入力部(太陽電池コネクタ接続))	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:44.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(45V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:295mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93,95V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.0,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.5,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,58.2,58.8,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:360秒(150,180,240,300,360,5秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0, 111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0, 111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：－ 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:4°(3,4,5°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.2秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PJ1H-A1, PJ1H-C2, PJ1H-C3
逆潮流防止用CT	CTF-100A, SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0100 初回登録年月日 2015年06月26日 認証有効年月日 2020年06月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-848, Korea 登録工場　LSIS Co.,Ltd. Cheonan Factory Samsung 4 way 56, Dong Nam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Korea	連系系統の電気方式 単相2線式(接続方法 単相3線) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 LSP-S006L(JP)V1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(107.5V,110V,112.5V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(57.0Hz,58.0Hz,58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:1.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,300秒,5秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.4%(50Hz) 0.3%(60Hz) 検出要素：周波数変化 検出時限:0.5秒以下 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.8%(50Hz) 1.5%(60Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0101 初回登録年月日 2015年07月09日 認証有効年月日 2020年07月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－，　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：4.0kVA, 出力：4.0kW 指定力率：－（運転力率：0.95以上） 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～420V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-40FB2, JH-40FB2C, JH-40FB2S 及び JH-40FB2B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V,109.0V, 109.5V,110.0V,110.5V,111.0V,111.5V, 112.0V) 出力抑制値：50%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出要素：電圧位相, 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.5Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0102 初回登録年月日 2015年08月03日 認証有効年月日 2020年08月02日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 4.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 50～450V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-PS49DHT, HSS-PS49DST, HSS-PS49DMT, HSS-PS49DST15 及び HSS-PS49DMT15 (重塩害仕様なし) HSS-PS49DHTE, HSS-PS49DSTE, HSS-PS49DMTE, HSS-PS49DSTE15 及び HSS-PS49DMTE15 (重塩害仕様あり)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:35.7A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:243mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力制御 109V(107～113V 0.5V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　(パワーコンディショナ 広義)　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0103 初回登録年月日 2015年09月02日 認証有効年月日 2020年09月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－,　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：3.5kVA, 出力：3.5kW 指定力率：－（運転力率：0.95以上） 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～420V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-35FB2, JH-35FB2C, JH-35FB2S 及び JH-35FB2B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:26.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:175mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V) 出力抑制値：50%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率） 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.5Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0104 初回登録年月日 2015年09月29日 認証有効年月日 2020年02月17日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand.	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：10.4kVA, 有効電力：9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 80～450V(5入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 EPC-S99MP5-CL	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:74.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.8,48.5,48.2,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.8,58.5,58.2,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10,1秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力抑制値:50%(0,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素：周波数変動 検出時限：0.5秒 保持時限：－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENP01
逆潮流防止用CT	電力計測ユニット※1の付属品(CTA-120A-E) ※1：逆潮流防止用CTを使用する際には、電力計測ユニットEEM-W2N1Cが必要となる。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0105 初回登録年月日 2015年10月13日 認証有効年月日 2020年10月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 3500TL-JP-22/MP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24.1A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V 0.5V step) 有効電力制御:110.0V(107～112V 0.5V step 及び OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:0.2Hz/s(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:50Hz±5.5% 60Hz±5.5% 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0106 初回登録年月日 2015年12月11日 認証有効年月日 2020年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：10.5kVA　出力：10.0kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～550V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCTA0H	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(560.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～53.0Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0～49.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,250,300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208.0～229.0V, 出力制御-2V) 出力制御 229.0V(210.0～231.0V, 0.5V step) 出力抑制値 15A(0,15A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C, DataCube3
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0107 初回登録年月日 2015年12月11日 認証有効年月日 2020年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：10.5kVA　出力：9.9kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：0～550V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCT99H	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(560.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～53.0Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0～49.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,250,300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208.0～229.0V, 出力制御-2V) 出力制御:229.0V(210.0～231.0V, 0.5V step) 出力抑制値：15A(0,15A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube2-C, DataCube3
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0108 初回登録年月日 2015年12月24日 認証有効年月日 2023年09月02日 更新回数：1 記載変更回数：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.9kVA,最大指定出力;5.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.6kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2015年12月24日 初回時有効期限　:2018年11月28日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP59R-KS-A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:41.3A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:295mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(454.5V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:0.5秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：0.95(0.80～1.00) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出レベル:－,検出要素：周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック 　検出レベル:－,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0109 初回登録年月日 2016年01月07日 認証有効年月日 2021年01月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　Dong Yang E&P Inc. 76,Jinwisandan-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-do, Republic of Korea 登録工場　Dong Yang E&P Inc. 76,Jinwisandan-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御（有効電力） 適合する直流入力範囲　0V～450V(2入力または4入力)	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電用パワーコンディショナ 型名 PPS-502SA1-2, PPS-502SA1-4, PPS-502SA1-2-BT 及び PPS-502SA1-4-BT	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.0A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0,92.5V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V, 109.0V,109.5V,110.0V,110.5V, 111.0V,111.5V,112.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:0.5Hz 検出時限:0.5秒以下 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.3Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.12秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0110 初回登録年月日 2016年02月08日 認証有効年月日 2021年02月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ZTE Quantum Co.,Ltd. 5th Floor, Jingu Industrial Park, Ya Qiuhu Industrial Area, Mumian Wan Community, Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China. 登録工場　Tamura Electronics (Shen Zhen) Co.,Ltd. 3014, Ban Xue Gang Street, Ban Tian Community, Ban Tian Subdistrict, Long Gang District, Shen Zhen City, China	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力抑制 適合する直流入力範囲 60V～380V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用保護装置インバータ 型名 SF5800L-JA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,82.5V,85.0V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,210秒,240秒,270秒,300秒,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:107/109V(105.0/107.0V,105.5/107.5V,106.0/108.0V, 106.5/108.5V,107.0/109.0V,107.5/109.5V, 108.0/110.0V,108.5/110.5V,109.0/111.0V, 109.5/111.5V,110.0/112.0V,110.5/112.5V, 111.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±4°（2～10°2°刻み） 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±2.5(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0111 初回登録年月日 2016年02月24日 認証有効年月日 2021年02月23日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;ーkVA,最大指定出力;ーkW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：無 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御又は出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 RPI H6J-3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:44.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:45V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:295mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～92V 1V単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5～49.5Hz 0.1Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2～59.4Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：ー 検出時限：ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10, 60, 150, 300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0V) 出力制御：OFF(OFF,107.0～112.0V, 0.5V単位) 出力抑制値：50%(0%, 50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化 検出レベル:±0.4Hz 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0112 初回登録年月日 2016年04月08日 認証有効年月日 2021年04月07日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社　山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;ーkVA,最大指定出力;ーkW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;9.9kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～600V(7入力又はー括) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： 機能版数管理銘板のアルファベットがD以降のもの FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 機能版数管理銘板のアルファベットがA,B,Cのもの FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報非対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS9R9S200B-SA,PVS9R9S200B-SK-SA,PVS9R9S200B-SA-PFG,PVS9R9S200B-SA-NFG,PVS9R9S200B-SK-SA-PFG,PVS9R9S200B-SK-SA-NFG	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:63.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:605V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:140V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:490mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～90V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル：ー 検出時限：ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(101～115V,1V Step) 出力抑制値：0W 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10°,1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, PV-WATCH-ST2-LTE
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0113 初回登録年月日 2016年04月08日 認証有効年月日 2021年04月07日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　新電元工業株式会社 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 新電元スリーイー株式会社　山形工場 山形県尾花沢市新町三丁目11番33号	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;ーkVA,最大指定出力;ーkW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;9.9kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～600V(7入力又はー括) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：無	特記事項： 機能版数管理銘板のアルファベットがD以降のもの FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 機能版数管理銘板のアルファベットがA,B,Cのもの FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報非対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS9R9S200B,PVS9R9S200B-SK,PVS9R9S200B-PFG,PVS9R9S200B-NFG,PVS9R9S200B-SK-PFG,PVS9R9S200B-SK-NFG	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:63.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:605V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:140V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:490mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～90V 1V Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz Step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR) 検出レベル：ー 検出時限：ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(101～115V 1V Step) 出力抑制値：0W 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10°,1° Step) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.2Hz 検出要素:周波数変化幅 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-WATCH-ST1, PV-WATCH-ST2, PV-WATCH-ST2-3G, PV-WATCH-ST2-LAN, PV-WATCH-ST2-LTE
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0114 初回登録年月日 2016年04月20日 認証有効年月日 2021年04月19日 更新回数：0 記載変更回数：10	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－,最大指定出力;－ 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 指定力率：－(運転力率：0.95以上) 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-45GB3,JH-45GB3C,JH-45GB3S,JH-45GB3B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.75A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(30V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル：9°（3,6,9,12,15,18°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.5Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0115 初回登録年月日 2016年05月18日 認証有効年月日 2021年05月17日 更新回数：0 記載変更回数：10	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－,最大指定出力;－ 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 指定力率：－(運転力率：0.95以上) 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-55GB3,JH-55GB3C,JH-55GB3B,JH-55GB3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(25V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°（3,6,9,12,15,18°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.5Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL2Y, JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0116 初回登録年月日 2016年05月19日 認証有効年月日 2021年05月18日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社サニックス 福岡県福岡市博多区博多駅東 二丁目1番23号 登録工場　株式会社サニックス　武雄第2工場 佐賀県武雄市朝日町大字中野 5773番地2	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：4.99kVA, 有効電力：4.99kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　70～435V(3入力)	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系型太陽光発電装置 型名 SA049S01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:440V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(56.4Hz,57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,200秒,300秒,10秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V,109.0V,109.5V,110.0V,110.5V,111.0V,111.5V,112.0V,112.5V,113.0V) 出力抑制値：50% (0%,50%) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:9° (3,6,9,12,15,18°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル：±1.0Hz(固定) 検出要素:周波数変化 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:1.0秒以下

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0117 初回登録年月日 2016年05月26日 認証有効年月日 2021年05月25日 更新回数：0 記載変更回数：13	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PSME55L,PSME55L-JA,XL-PSME55L,PV-PSME55L2,PSM55L2-JA,XL-PSME55L2,XL-PSM55L2, JSPC-MSM55L2,PV-PSM55L2,YL-PSM55L2,HQ-D-RA55-1,HQ-D-RA55-1E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC)　検出レベル:29.2A 　検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR)　検出レベル(450V/－/－/－) 　検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR)　検出レベル(50V/－/－/－) 　検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出　検出レベル:275mA 　検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)　検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)　検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)　検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 　検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)　検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)　検出レベル:－ 　検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)　検出レベル:－ 　検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)　検出レベル:－ 　検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能　進相無効電力制御：109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 　力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)　検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 　検出要素：電圧位相 　検出時限:0.5秒 　保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 　検出レベル:－ 　検出要素:周波数変動 　検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧　検出レベル:125V 　検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, 　PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) 　PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, 　JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, 　XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) 　PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, 　JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, 　XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) 　HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) 　Solar Link ZERO-T2 SUI 補足事項： 　制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 　　※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 　　※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 　　※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 　　※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A,PV-DC16A,PV-DC24A,PV-DC10A-HQ,PV-DC16A-HQ,PV-DC24A-HQ,XL-DC10A,XL-DC16A,XL-DC24A,JS-DC10A,JS-DC16A,JS-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0118 初回登録年月日 2016年06月23日 認証有効年月日 2021年06月22日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　DELTA ELECTRONICS(JIANG SU)LTD. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;9.9kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御又は出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 RPI H10J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:62.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(25V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:470mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V, 1.0V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～92V, 1.0V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz, 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz, 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0～49.5Hz, 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.5Hz,_0.1Hz刻み) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108.0/111.0V(105.0/107.0,105.0/107.5, 105.0/108.0,105.5/108.5,106.0V/109.0, 106.5/109.5,107.0/110.0,107.5V/110.5, 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0V/112.0V) 出力制御：OFF(OFF,107.0～112.0V, 0.5V刻み) 出力抑制値：50%(0, 50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.4Hz 検出要素：周波数変化 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2.0Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	NST-SP-Rシリーズ (制御／通信／ユーザーインターフェース) NST-SP-R,ESI-SSM-B-P-5,ESI-SSM-B-P-10 (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM R3J-0B5※a,c S2J_111 (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM R2J-0B5※a,c (計測UT) PPM_P1J-0B5 S4J_111 (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM R4J-101※a,c (計測UT) PPM_P1J-0B5 (計測UT) PPM_N4J-100 (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM D1J_100※a,c (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM D1J_101※a,c (計測UT) PPM_P1J-0B5 補足事項： ・制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16-CLS (120A) E-25150B (120A)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0119 初回登録年月日 2016年07月08日 認証有効年月日 2021年07月07日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.5kVA,出力;10.0kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;0～600V(6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPCTA0A4,LJCA3101A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.0A 検出時限:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(610.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80.0V/－/－/－) 検出時限(0.35秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:235.0V(220.0,225.0,230.0,235.0,240.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160.0V(160.0,165.0,170.0,175.0,180.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～53.0Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0～49.5Hz, 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz, 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:227.0V(208～229V 出力制御-2V) 出力制御:229.0V(210.0～231.0V 0.5V step) 出力抑制値：15A(0,15A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(6,8,10,12°) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO Suite※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C, DataCube3 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0120 初回登録年月日 2016年07月28日 認証有効年月日 2021年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP55M2-J4-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC)　検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR)　検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR)　検出レベル(60V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出　検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)　検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)　検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)　検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)　検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)　検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)　検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能　進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)　検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式)　検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧　検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE NST-SP-R
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0121 初回登録年月日 2016年07月28日 認証有効年月日 2021年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KP44M2-J4-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5 113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE NST-SP-R
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0122 初回登録年月日 2016年08月23日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：26	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255B,HQJP-R55-A2,CSP55G4D,GPR55A,SPSM-554A,LP-P55LH-SDA,YL-SPSM4-55A,SPSM-554A-DM, SPSM-554A-NX,YLE-TL55B,VBPC255B1,VBPC255B1W,SPSM-554A-LP,EHO55M-B1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値（太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部） 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V）出力抑制値:13.75A（0,13.75A） 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2 Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-PO3,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDAO,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-PO1,MCSM-APO1,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-PO4,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-PO5 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0123 初回登録年月日 2016年08月23日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：24	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC244B,SPSM-444A,LP-P44LH-SDA,SPSM-444A-DM,SPSM-444A-NX,YLE-TL44B,VBPC244B1, VBPC244B1W,SPSM-444A-LP,EH044M-B1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値（太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部） 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:176mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V) 出力抑制値:11A（0,11A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0124 初回登録年月日 2016年08月23日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：10	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.0kVA,出力;10.0kW 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;0～650V(1～6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 LBSJ-10-T3C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(666V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(170V/－/－/－) 検出時限(0.03秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220,225,230,240V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160,170,175,180V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0,150,250,300秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(212,215,218,220,223,226,229V, OFF) 出力制御:231V(214,217,220,222,225,228,231V, OFF) 出力抑制値:10%(0,10%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.3%/秒(検出トリガ 5,10,20°) 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.4秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:4.5Hz/秒 検出要素:周波数変動(動作オン・オフ) 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.03秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	LBPC-01, LBPC-02, AWNA1-PCS Solar Link ZERO-T2 SUI DataCube3
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0125 初回登録年月日 2016年08月26日 認証有効年月日 2021年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：11	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(4又は一括) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 （重塩害仕様なし）：KP55M2-J4-SS-A,KP55M2-J4,KP55M2-J4-HQ,KP55M2,KP55M2-PJ4,KP55M2-KS,TPV-55M2, TPV-55M2-J4,DPVN55MU,CSR55G1C,KP55M2-KC,KP55M2-J4-KC,KP55M2-J4C,KP55M2-J4-W （重塩害仕様あり）：KP55M2-SJ4,KP55M2-SJ4-KC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	認証モデルの型名よりDPVN55MU,KP55M2-J4-KC,KP55M2-KC,KP55M2-SJ4-KCを除く KP-MU1Fシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE NST-SP-Rシリーズ ※a （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） NST-SP-R 認証モデルの型名:DPVN55MU,KP55M2-J4-KC,KP55M2-KC,KP55M2-SJ4-KC エコノナビットⅣ ※c （制御ユニット/通信ユニット）PMD35D-G （ユーザーインターフェースユニット）PMD35D-M （計測ユニット）PMD35D-C Smart-REACH HEMS ※c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） NE-HMGW （計測ユニット）NE-4CT-2P ナビフィッツ ※b （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） NVF-01 PCUシリーズ ※a, b （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） PCU-1, PCU-1L 補足事項 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、(計測ユニット)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-4CTCLS-M16

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0126 初回登録年月日 2016年08月26日 認証有効年月日 2021年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：10	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(4又は一括) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 （重塩害仕様なし）：KP44M2-J4-SS-A,KP44M2-J4,KP44M2-J4-HQ,KP44M2,KP44M2-PJ4,KP44M2-KS,TPV-44M2, TPV-44M2-J4,KP44M2-KC,KP44M2-J4-KC,KP44M2-J4C,KP44M2-J4-W （重塩害仕様あり）：KP44M2-SJ4,KP44M2-SJ4-KC	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5 113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	認証モデルの型名よりDPVN55MU,KP55M2-J4-KC,KP55M2-KC,KP55M2-SJ4-KCを除く KP-MU1Fシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE NST-SP-Rシリーズ ※a （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） NST-SP-R 認証モデルの型名:DPVN55MU,KP55M2-J4-KC,KP55M2-KC,KP55M2-SJ4-KC エコノナビットⅣ ※c （制御ユニット/通信ユニット）PMD35D-G （ユーザーインターフェースユニット）PMD35D-M （計測ユニット）PMD35D-C Smart-REACH HEMS ※c （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット） NE-HMGW （計測ユニット）NE-4CT-2P ナビフィッツ ※b （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） NVF-01 PCUシリーズ ※a, b （制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット） PCU-1, PCU-1L 補足事項 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、(計測ユニット)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, AKW4802CC29, CTL-16, CTL-18, CTL-24, NE-4CTCLS-M16

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0127 初回登録年月日 2016年09月16日 認証有効年月日 2021年09月15日 更新回数：0 記載変更回数：24	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255A6,HQJP-K55-A2,CSP55N1D,GP55F,SPUS-55C,SPUS-55C-NX,SSITL55A6CS,EHO55P-B1, SPUS-55C-DM,SPUS-55B-SN,YL-SPUS-55C,SPUS-55C-LP,LP-P55LS-SDA
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V) 出力抑制値:13.75A (0,13.75A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-PO3,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDAO,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-PO1,MCSM-APO1,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-PO4,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-PO5 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0128 初回登録年月日 2016年09月16日 認証有効年月日 2021年09月15日 更新回数：0 記載変更回数：24	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240AA,HQJP-K40-A2,CSP40N1D,GP40F,SPUS-40C,SPUS-40C-NX,SSITL40A9CS,EH040P-B1, SPUS-40C-DM,SPUS-40B-SN,YL-SPUS-40C,SPUS-40C-LP,LP-P40LS-SDA

仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V）出力抑制値:10A（0,10A） 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0129 初回登録年月日 2016年09月30日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：21	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SPSM-443A,HQJP-R44-A2,CSP44G3D,GPR44A,YL-SPSM3-44A,SPSM-443A-NX
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:176mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V) 出力抑制値:11A（0,11A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0132 初回登録年月日 2016年10月27日 認証有効年月日 2021年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：22	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;3.0kVA,出力;3.0kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SPUS-30A,HQJP-K30-A2,CSP30N1D,GP30F,SPUS-30C,SPUS-30C-NX,SSITL30A1CS,SPUS-30C-DM, YL-SPUS-30C,VBPC230NC1,SPUS-30B-SN	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V）出力抑制値:7.5A(0,7.5A) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT） VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT） VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT） MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT） MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1） MKN732K （計測UT2） MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT） LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT） MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1） MKN732K （計測UT2） MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3） MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT） MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT） MKN713,MKN704,MKN705 サニックスアイ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT） SAMG0C01,SAMGAC01 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0133 初回登録年月日 2016年11月25日 認証有効年月日 2020年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力：5.4kVA, 有効電力：5.4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 70～450V(2入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用インバータ 型名 SB 5400TL-JP-22/MP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:32.9A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～119V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1V step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒step) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz step) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz step) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒 step) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V 0.5V step) 出力制御:110.0V(107～112V 0.5V step 及び OFF) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.2Hz/秒(固定) 検出要素：周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:50Hz±5.5%(固定) 60Hz±5.5%(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0134 初回登録年月日 2016年12月06日 認証有効年月日 2021年12月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ZTE Quantum Co.,Ltd. 5th Floor, Jingu Industrial Park,Ya Qiuhu Industrial Area, Mumian Wan Community, Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China 登録工場　Tamura Electronics (Shen Zhen) Co.,Ltd. 3014, Ban Xue Gang Street, Ban Tian Community, Ban Tian Subdistrict, Long Gang District, Shen Zhen City, China	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：5.52kVA, 有効電力：5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲 0～400V(4入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系用保護装置インバータ 型名 SF5500L-J	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.2A 検出時限:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時限:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,82.5V,85.0V,87.5V,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,210秒,240秒,270秒,300秒,5秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:107/109V(105.0/107.0V,105.5/107.5V, 106.0/108.0V,106.5/108.5V, 107.0/109.0V,107.5/109.5V, 108.0/110.0V,108.5/110.5V, 109.0/111.0V,109.5/111.5V, 110.0/112.0V,110.5/112.5V, 111.0/113.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±4°(2～10°2°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒以下	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0135 初回登録年月日 2017年03月15日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;10kVA,有効電力;10kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：無 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～570V (1または7接続1入力)(Max11A/回路) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 P73J103RJM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:580V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225, 230, 235, 240V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160, 165, 170, 175, 180V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5, 51.0, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6, 61.2, 61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：ー 検出時限：ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:222V(210～240V【設定刻み：1V】) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±8°（±3, ±5, ±8, ±10°） 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.9Hz（50Hz） 1.1Hz（60Hz） 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:- 検出時限:-

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 ※型名の末尾「****」は0001から9999までの通し番号となる。
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0136 初回登録年月日 2017年03月15日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;9.9kVA,有効電力;9.9kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：無 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～570V (1または7接続1入力)(Max11A/回路) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 P73J992RJM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:580V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:225V(225, 230, 235, 240V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:180V(160, 165, 170, 175, 180V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5, 51.0, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6, 61.2, 61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0, 57.6, 58.2, 58.8, 59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,200,300秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:222/222V(210～240V【設定刻み：1V】) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±8°（±3, ±5, ±8, ±10°） 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.9Hz（50Hz） 1.1Hz（60Hz） 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:－ 検出時限:－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-****, PV-MBLPKC1 ※型名の末尾「****」は0001から9999までの通し番号となる。
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0137 初回登録年月日 2017年03月24日 認証有効年月日 2022年03月23日 更新回数：0 記載変更回数：10	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PSME45L,XL-PSME45L,PV-PSM45L2,PV-PSME45L2,HQ-D-RA45-1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.9A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 ※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 ※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 ※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 ※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A, PV-DC16A, PV-DC24A, PV-DC10A-HQ, PV-DC16A-HQ, PV-DC24A-HQ, XL-DC10A, XL-DC16A, XL-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0138 初回登録年月日 2017年04月12日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：16	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SSITL55C1CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(40.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V）出力抑制値:13.75A（0,13.75A） 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0139 初回登録年月日 2017年04月12日 認証有効年月日 2021年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：16	登録者　三洋電機株式会社　エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SSITL44C1CS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:25.0A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450.0V/－/－/－) 検出時限(0.3秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(40.0V/－/－/－) 検出時限(0.4秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:176mA 検出時限:0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 検出レベル　進相無効電力制御／出力制御：108.0/109.0V（106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V）出力抑制値:11A（0,11A） 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°（6,8,10,12°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275, MCSM-P03,YL-SPW274R,YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX, SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA,SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG, VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R,GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP, SPW274A-LP,SPW274-JA,SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT） VBPW277,MCSM-P05 モニタ付出力制御装置372※a （制御/計測UT）VBPW372,VBPW372A （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761※a （制御UT）MKN7761,MKN7761-P （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01※a （制御UT）LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 （計測UT1）MKN732K （計測UT2）MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 （計測UT3）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1※a （制御/計測UT）MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 （通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube※a （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）DataCube2-C,DataCube3 そらさぽ （制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT）VV3620001,VV3620002,VV3620003 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0140 初回登録年月日 2017年04月28日 認証有効年月日 2022年04月27日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：三相3線式(S相接地) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;16.5kVA,有効電力;16.5kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;200～750V(6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)及びJEM1505補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 M16S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:61.0A 検出時限:0.05秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:750V 検出時限:0.1秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:470mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220～240V 0.1V単位) 検出時限:1.0秒(0～5秒,0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:160V(160～180V 0.1V単位) 検出時限:1.0秒(0～5秒, 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.0～52.0Hz 0.01Hz単位) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.0～62.5Hz 0.01Hz単位) 検出時限:1.0秒(0～5秒, 0.1秒単位 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.0～50.0Hz 0.01Hz単位) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(56.5～60.0Hz 0.01Hz単位) 検出時限:1.0秒(0～5秒, 0.1秒単位) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0～300秒, 0.01秒単位, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:216/222V(209～232V/212～235V(1V単位), 出力抑制値：50%(0～100%, 1%単位) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:8度 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±2Hz 検出要素:過(不足)周波数 解列時限:0.2秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:250V 検出時限:0.05秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM D1J_100※a,c (制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM D1J_101※a,c 補足事項： ・制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0143 初回登録年月日 2017年07月05日 認証有効年月日 2022年07月04日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;5.9kVA,有効電力;5.9kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 (重塩害仕様なし)：HSS-PS59EHT,HSS-PS59EST,HSS-PS59EMT,HSS-PS59EST15,HSS-PS59EMT15 (重塩害仕様あり)：HSS-PS59EHTE,HSS-PS59ESTE,HSS-PS59EMTE,HSS-PS59ESTE15,HSS-PS59EMTE15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:43.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:292mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値 0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3 NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E, NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0144 初回登録年月日 2017年07月05日 認証有効年月日 2022年07月04日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;5.5kVA,有効電力;5.5kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 (重塩害仕様なし)：HSS-PS55EHT,HSS-PS55EST,HSS-PS55EMT,HSS-PS55EST15,HSS-PS55EMT15 (重塩害仕様あり)：HSS-PS55EHTE,HSS-PS55ESTE,HSS-PS55EMTE,HSS-PS55ESTE15,HSS-PS55EMTE15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.1A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:272mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル：－ 検出時限：－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値:0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.1Hz 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/±2.5Hz 検出要素:周波数/周波数偏差 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3 NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E, NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0145 初回登録年月日 2017年08月31日 認証有効年月日 2022年08月30日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;4.9kVA,有効電力;4.9kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 (重塩害仕様なし)：HSS-PS49EHT,HSS-PS49EST,HSS-PS49EMT,HSS-PS49EST15,HSS-PS49EMT15 (重塩害仕様あり)：HSS-PS49EHTE,HSS-PS49ESTE,HSS-PS49EMTE,HSS-PS49ESTE15,HSS-PS49EMTE15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:35.7A,検出時限:0.5 直流分流出検出：検出レベル:242mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5～52.5/60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル：－,検出時限：－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出要素：周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:±5Hz/±2.5Hz,検出要素:周波数/周波数偏差,解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3, NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB003E, NEEB003E-U, NEEB003E-S, NEEB003E-US, NEEB004, NEEB004E
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0146 初回登録年月日 2017年09月08日 認証有効年月日 2022年09月07日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;4.0kVA,有効電力;4.0kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-P40EHT,HSS-P40EST,HSS-P40EMT,HSS-P40EST15,HSS-P40EMT15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:29.1A,検出時限:0.5 直流分流出検出：検出レベル:198mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5～52.5/60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル：－,検出時限：－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出要素：周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:±5Hz/±2.5Hz,検出要素:周波数/周波数偏差,解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D, HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0147 初回登録年月日 2017年09月08日 認証有効年月日 2022年09月07日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部　生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1 登録工場　日立グローバルライフソリューションズ株式会社 ホームソリューション事業部 生活家電本部 茨城県日立市東多賀町1-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 定格出力：皮相電力;5.5kVA,有効電力;5.5kW 運転力率：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HSS-P55EHT,HSS-P55EST,HSS-P55EMT,HSS-P55EST15,HSS-P55EMT15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:40.1A,検出時限:0.5 直流分流出検出：検出レベル:272mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110～120V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:85V(80～90V 0.5V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5～52.5/60.5～63.0Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:0.6秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.5Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 　検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル：－,検出時限：－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒 10秒刻み, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御/出力制御:109V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出要素：周波数,検出レベル:0.1Hz,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:±5Hz/±2.5Hz,検出要素:周波数/周波数偏差,解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.6秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HSS-Y10D ,HSS-YS10D, HSS-Y10D2B, HSS-Y10D2, HSS-Y10D3
逆潮流防止用CT	SR-3802-150A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0148 初回登録年月日 2017年09月08日 認証有効年月日 2022年09月07日 更新回数：0 記載変更回数：12	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－,最大指定出力;－ 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.7kVA,出力;4.5kW 指定力率；－(運転力率;0.95以上) 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-45HB3,JH-45HB3B,JH-45HB3C,JH-45HB3S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:33.75A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:225mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(25V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115V(110,113,115,119V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80V(80,85,90,93V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°),検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:±2.5Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL2Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Y※a,b,c, JH-RWL7Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Z※a,b,c, JH-RWL7Z※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL8※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RV11※a,b,c 補足事項 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0149 初回登録年月日 2017年09月08日 認証有効年月日 2022年09月07日 更新回数：0 記載変更回数：12	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. №1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－,最大指定出力;－ 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.2kVA,出力;4.0kW 指定力率；－(運転力率;0.95以上) 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(2入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-40HB2,JH-40HB2B,JH-40HB2C,JH-40HB2S	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:30.0A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:200mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(25V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115V(110,113,115,119V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80V(80,85,90,93V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°),検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:±2.5Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL2Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Y※a,b,c, JH-RWL7Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Z※a,b,c, JH-RWL7Z※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL8※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RV11※a,b,c 補足事項 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0150 初回登録年月日 2017年10月03日 認証有効年月日 2022年10月02日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.0kVA,出力;10.0kW 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;0～650V(1～6入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有及び無　　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 LBSJ-10-S3C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:70.0A,検出時限:0.3秒 直流分流出検出：検出レベル:400mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(666V),検出時限(0.4秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(170V),検出時限(0.03秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110,115,120,125V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80V(80,85,90,95V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.5,49.0,49.5/57.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,250,300,0秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御:218V(212,215,218,223V, OFF) 出力制御：220V(214,217,220,225V, OFF) 出力抑制値:10%(0,10%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 　検出レベル:0.3%/秒(検出トリガ 5,10,20°),検出要素:周波数変化率,検出時限:0.4秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:4.5 Hz/秒(動作オン・オフ),検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.03秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	LBPC-01, LBPC-02, AWNA1-PCS Solar Link ZERO-T2-SUI DataCube3
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0153 初回登録年月日 2018年02月21日 認証有効年月日 2023年02月20日 更新回数：0 記載変更回数：21	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;5.959kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GC1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:32.0A,検出時限:0.4秒 直流分流出検出：検出レベル:230mA,検出時限:0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50.0V),検出時限(0.4秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.8Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/58.8Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御／出力制御： 109.0V/109.0V (107.0/107.0,107.5/107.5,108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0,109.5/109.5,110.0/110.0, 110.5/110.5,111.0/110.0,111.5/111.5,112.0/112.0,112.5/112.5,113.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.95～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8° (6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275,MCSM-P03,YL-SPW274R, YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX,SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA, SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG,VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX,QCJ-M-QUA,HQJP-MUJ-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP,SPW274A-LP,SPW274-JA, SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN, SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPM372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT)　MKN7761, MKN7761-P (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1)　DataCube2-C,DataCube3 (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2)　DataCube4 サニックスアイ (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　SAMGOC01,SAMGAC01 そらさぽ (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VV3620001,VV3620002,VV3620003 ソーラーモニター ※a, d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　NST-SP-R 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0154 初回登録年月日 2018年04月27日 認証有効年月日 2023年02月20日 更新回数：0 記載変更回数：22	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.959kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SPSS-55D-SN,SPSS-55D-NX,GPS55C,SPSS-55D-DM,SPSS-55D-EX,SPSS-55D-EG,SPSS-55D-SJ, SPSS-55D-LP,EH055B-A2,CSP55G1E,HQJP-V55-A2,YL-SPSS-55D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:32.0A,検出時限:0.4秒 直流分流出検出：検出レベル:230mA,検出時限:0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50.0V),検出時限(0.4秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.8Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御／出力制御： 　109.0V/109.0V (107.0/107.0,107.5/107.5,108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0,109.5/109.5,110.0/110.0, 　110.5/110.5,111.0/110.0,111.5/111.5,112.0/112.0,112.5/112.5,113.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.95～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:8° (6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275,MCSM-P03,YL-SPW274R, 　YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX,SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA, 　SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG,VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R, 　GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA,HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSP2UB, 　NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP,SPW274A-LP,SPW274-JA, 　SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, 　SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN, 　SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT)　MKN7761, MKN7761-P (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 Data Cube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　DataCube2-C サニックスアイ (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　SAMGOCO1,SAMGACO1 ソラジットミニ, ソラジットミニ2 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　NEEB003,NEEB003-U,NEEB003-S,NEEB003-US,NEEB004,NEEB-005 (計測UT)　AKW2010GB ソーラーモニター ※a, d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　NST-SP-R 補足事： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061, AKW4802B, AKW4804B

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0156 初回登録年月日 2018年05月17日 認証有効年月日 2019年08月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力:5.5kVA 有効電力:5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力防止機能の有無 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 60～450V(1～4入力) 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MP-0067より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電システム用パワーコンディショナ 型名 P61B552SJ001, P61B552SJCA001 及び P61B552SJCA011	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:30.8A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(480V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(58V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:272mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0, 111.5,112.0V) 出力抑制値:－ 指定力率 力率一定制御(指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3,5,8,10°) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限：－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-**** ※1, PV-MBLPKC1 ※1：型名の末尾4桁の「****」は0001から9999までの通し番号となる。
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0157 初回登録年月日 2018年06月11日 認証有効年月日 2023年06月10日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　Huawei Technologies Co.,LTD Huawei Industrial Park Bantian Longgang District,Shenzhen Guangdong, People's Republic of China 登録工場　Huawei Technologies Co.,LTD No.2 City Avenue,Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park 523808 Dongguan,Guandong,Peopl's Republic of China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;4.125kVA,最大指定出力;4.125kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.125kVA,出力;4.125kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;120～500V(2入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SUN2000L-4.125KTL-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:22.5A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:190mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(500V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(80V),検出時限(0.5秒,) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(150,180,240,300,6秒　手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御：107V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5V) 出力制御：109V(109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0,113.5,114.0,114.5V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3,6,9,12,15°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.1Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Smartlogger1000
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0160 初回登録年月日 2018年08月27日 認証有効年月日 2023年02月20日 更新回数：0 記載変更回数：15	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;4.767kVA,最大指定出力;4.4kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.631kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 HQJP-V44-A2,VBPC244GC1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:26.0A,検出時限:0.4秒 直流分流出検出：検出レベル:184mA,検出時限:0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(50V),検出時限(0.4秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.8Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御／出力制御： 　109.0V/109.0V (107.0/107.0,107.5/107.5,108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0,109.5/109.5,110.0/110.0, 　110.5/110.5,111.0/110.0,111.5/111.5,112.0/112.0,112.5/112.5,113.0/113.0V) 出力抑制値：0A 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(0.95～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:8° (6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275,MCSM-P03,YL-SPW274R, 　YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX,SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA, 　SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG,VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R, 　GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA,HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, 　NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP,SPW274A-LP,SPW274-JA, 　SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM,SPW276T-DM, 　YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM, 　YL-SPW277,SPW277-LP モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT)　MKN7761,MKN7761-P (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0161 初回登録年月日 2018年08月29日 認証有効年月日 2023年08月28日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝エネルギーシステムズ株式会社 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 （ラゾーナ川崎東芝ビル） 登録工場　フレクストロニクス・インターナショナル株式会社 茨城県筑西市関館367-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA,　最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：0.25kVA　出力：0.25kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：37.4～49.2V(1入力) 蓄電池入力：－ 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 無 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応及びJEM1498補足情報対応 本製品は、ACモジュール用のマイクロインバータとして 太陽電池の裏面に設置され使用される。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 IPCS250J72A 及び TPV-MI0250A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:1.86A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(60V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(30V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:12.4mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5, 110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:(50Hz)±0.15 Hz/秒 (60Hz)±0.18 Hz/秒 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限 : － 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:(50Hz)±0.9 Hz/秒 (60Hz)±1.0 Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0162 初回登録年月日 2018年09月06日 認証有効年月日 2021年10月16日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;3.16kVA,最大指定出力;3.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;3.16kVA,出力;3.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPK-A30,KPK-A30-HQ,TPV-PCS0300C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(0.80～1.00) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限：－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS, KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24C100

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0165 初回登録年月日 2018年10月22日 認証有効年月日 2023年10月21日 更新回数：0 記載変更回数：11	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.79kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.79kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義),フリッカ対策STEP3.2対応 　及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 出力制御装置を用いた上限クリップ機能および常時クリップ機能に対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 JH-55JB4,JH-55JB4S,JH-55JB4B,JH-55JB4C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:43.42A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:289mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(25V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110,113,115,119V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80V(80,85,90,93V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/57.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：0.95(0.95～0.80, 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:±2.5Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125.0V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　JH-RWL2Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　JH-RWL6Y※a,b,c, JH-RWL7Y※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　JH-RWL6Z※a,b,c, JH-RWL7Z※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　JH-RWL8※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　JH-RV11※a,b,c 補足事項 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置 として機能する。 　※a ノンファーム接続スケジュール対応 　※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 　※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0168 初回登録年月日 2018年12月06日 認証有効年月日 2023年12月05日 更新回数：0 記載変更回数：16	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;6.2kVA,最大指定出力;5.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.2kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;70～450V(5入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC259B3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:34.1A,検出時限:0.4秒 直流分流出検出：検出レベル:248mA,検出時限:0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(450.0V),検出時限(0.3秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(70.0V),検出時限(0.4秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/58.8Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御／出力制御： 　109.0V/109.0V (107.0/107.0,107.5/107.5,108.0/108.0,108.5/108.5,109.0/109.0,109.5/109.5,110.0/110.0, 　110.5/110.5,111.0/110.0,111.5/111.5,112.0/112.0,112.5/112.5,113.0/113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル:8° (6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275,MCSM-P03,YL-SPW274R, 　YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX,SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA, 　SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG,VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R, 　GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA,HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, 　NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP,SPW274A-LP,SPW274-JA, 　SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, 　SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN, 　SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT)　MKN7761, MKN7761-P (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項: 制御UT, 通信UT, ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0169 初回登録年月日 2019年03月01日 認証有効年月日 2024年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　Huawei Technologies Co.,LTD Huawei Industrial Park Bantian Longgang District,Shenzhen Guangdong, People's Republic of China 登録工場　Huawei Technologies Co.,LTD No.2 City Avenue,Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park 523808 Dongguan,Guandong,Peopl's Republic of China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.95kVA,出力;4.95kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;120～500V(2入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SUN2000L-4.95KTL-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:27.0A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:240mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(500V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(80V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.4,58.8,58.2,57.6,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(150,180,240,300,6秒　手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御：107V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5V) 出力制御：109V(109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0,113.5,114.0,114.5V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3,6,9,12,15°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限：－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.1Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Smartlogger1000
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0170 初回登録年月日 2019年03月14日 認証有効年月日 2024年03月13日 更新回数：0 記載変更回数：16	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;4.6kVA,最大指定出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.6kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：出力制御 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;70～450V(4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC246B3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル；25.3A,検出時限；0.4秒 直流分流出検出：検出レベル；184mA,検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル；450V,検出時限；0.3秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル；70V,検出時限；0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.5/58.8Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル；－,検出時限；－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(－) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル；8°(6,8,10,12°),検出要素；電圧位相,検出時限；0.5秒,保持時限；－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル；1.2Hz,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；130V,検出時限；0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275,MCSM-P03,YL-SPW274R, YL-SPW274RT,EHSPTU-B,EHWQTU-B,SPW274R-DM,SPW274RT-DM,SPW274R-NX,SPW274RT-NX,LP-SULH-SDA0,LP-SULH-SDA, SPW274R-LP,SPW274RT-LP,SPW274R-EG,SPW274RT-EG,VBPW274R,VBPW274R-P,VBPW274,VBPW274A,GP-PCM2A-TX,GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX,QCJ-M-CUA,HQJP-MU-A1,HQJP-MTU-A1,YLE-PCM3TX,MCSM-P01,MCSM-AP01,CVRM-SST2,CSPSUA,CSPSUB,CSPZUB, NEGPW203,YL-SPW203,SPW203-TR,SPW203-SN,SPW203-SOL,SPW274-WH,SPW274A-WH,SPW274-LP,SPW274A-LP,SPW274-JA, SPW274A-JA,SPW274-SJ,EHSPTUS-A,EHWQTUS-A,SPW274R,SPW274RT モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM,SPW276T-DM, YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM, YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 太陽光用HEMS MKN7761 ※a (制御UT)　MKN7761, MKN7761-P (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713, MKN704, MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0171 初回登録年月日 2019年06月27日 認証有効年月日 2021年05月25日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-554	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:29.2A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ※c （制御/通信UT)PMD35D-G （ユーザーインターフェースUT)PMD35D-M （計測UT)PMD35D-C Smart-REACH HEMS※c （制御/通信/ユーザーインターフェースUT)NE-HMGW （計測UT)NE-4CT-2P ナビフィッツ※b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)NVF-01 出力制御ユニット（PCU) （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)PCU-1※a※b,PCU-1L※a※b 補足事項: 　制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 　として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,NE-4CTCLS-M16,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0172 初回登録年月日 2019年06月27日 認証有効年月日 2022年03月23日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.5kVA,出力;4.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-452	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:23.9A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/－/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110～120V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80～93V 1Vステップ) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150～300秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御:109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値：50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°(2～10° 1° ステップ) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ※c （制御/通信UT)PMD35D-G （ユーザーインターフェースUT)PMD35D-M （計測UT)PMD35D-C Smart-REACH HEMS※c （制御/通信/ユーザーインターフェースUT)NE-HMGW （計測UT)NE-4CT-2P ナビフィッツ※b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)NVF-01 出力制御ユニット（PCU) （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT)PCU-1※a※b,PCU-1L※a※b 補足事項: 　制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 　として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,NE-4CTCLS-M16,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0180 初回登録年月日 2019年07月29日 認証有効年月日 2024年07月28日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　山洋電気株式会社 長野県上田市富士山4016 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;5.8kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(1～4入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 P61B552SJCA201,P61B552SJCA211	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:30.8A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出：検出レベル:287mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル(480V),検出時限(0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル(58V),検出時限(0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115V(110,112.5,115,120V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80V(80,85,87.5,90),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):48.5/58.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－,検出時限:－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.8～1.0 0.01刻み)－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°,検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.2%,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:125V,検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PVMBC21, PVMBC11, PV-MBLP001-**** ※1 ,PV-MBLPKC1 ※1 型名の末尾4 桁の「****」は0001 から9999 までの通し番号となる
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0191 初回登録年月日 2020年07月30日 認証有効年月日 2025年07月29日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1,34266 Niestetal, Germany 登録工場　SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Ge werbegebiet, Germany	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定出力;5.7904kVA,最大指定出力;5.500kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.790kVA,出力;5.500kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～450V(2入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SB5.5-LV-JP-41	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル；39.5A, 検出時限；0.5秒 直流分流出検出：検出レベル；250mA, 検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル；460V, 検出時限；0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル；55V, 検出時限；0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル；115.0V(110～120V 1V step), 検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル；80.0V(80～93V 1V step), 検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50Hz)；51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz step) 　検出レベル(60Hz)；61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz step) 　検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒 step) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz)；47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz step) 　検出レベル(60Hz)；57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz step) 　検出時限；2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒 step) 逆電力(RPR)：検出レベル；－(－), 検出時限；－(－) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；－(－), 検出時限；－(－) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；－(－), 検出時限；－(－)	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150～300秒 10秒step) 電圧上昇抑制機能： 　進相無効電力制御；108.0V(107.0～112V 0.5V step) 　出力制御；109.0V(107～112V 0.5V step) 　出力抑制値；0%(0～100% 10% step) 指定力率 　力率一定制御(指定力率)：0.95(0.80～1.00 0.01 step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式)： 　検出レベル；0.2Hz/s(－), 検出要素；周波数変化率(－), 　検出時限；0.5秒(－), 保持時限；－(－) 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 　検出レベル；±1.2Hz(－), 検出要素；周波数変動(－), 　検出時限；瞬時(－) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V, 検出時限；1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	SMA-HEMS/GW ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　SMA-GW-001,SMA-SBH-001 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項 　制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0192 初回登録年月日 2021年01月29日 認証有効年月日 2026年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;4.73kVA,最大指定出力;4.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.73kVA,出力;4.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PSM45L3,PV-PSME45L3,XL-PSME45L3,HQ-D-RA45-2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:25.1A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;236mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110～120V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80～93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 検出レベル(60Hz);57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150～300,10秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率： 力率一定制御(指定力率);0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;3°(2～10° 1° ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 ※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 ※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 ※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 ※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A,PV-DC16A,PV-DC24A,PV-DC10A-HQ,PV-DC16A-HQ,PV-DC24A-HQ, XL-DC10A,XL-DC16A,XL-DC24A,JS-DC10A,JS-DC16A,JS-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0193 初回登録年月日 2021年01月29日 認証有効年月日 2026年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 　狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PV-PSM55L3,PV-PSME55L3,XL-PSM55L3,XL-PSME55L3,JSPC-MSM55L3,YL-PSM55L3, HQ-D-RA55-2,HQ-D-RA55-2E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:30.7A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;289mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110～120V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80～93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 　検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz);57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 　検出時限;2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150～300,10秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 　進相無効電力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率： 　力率一定制御(指定力率);0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　　検出レベル;3°(2～10° 1° ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　　検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PV-DR006Lシリーズ※a 制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-SET-Y,M6L-SET-JA,HQ-D-M06H-1Y,XL-DR006L-SET-Y, 　PV-DR006L-SET-M,JSM-M6L-SET,HQ-D-M06H-1M,XL-DR006L-SET-M 制御 / 計測 / 情報収集　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M,JSM-M6L-FG 制御 / 計測 / 表示　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-FM-JA,XL-DR006L-IFU-MRC-Y, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06IFU-1 制御 / 計測　ユニットセット 　PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M (制御 / 計測　ユニット) 　PV-DR006L-SET-Y,PV-DR006L-SET-M,PV-DR006L-IFU-GW-Y,PV-DR006L-IFU-GW-M, 　PV-DR006L-IFU-MRC-Y,PV-DR006L-IFU-MRC-M,PV-DR006L-IFU-Y,PV-DR006L-IFU-M, 　JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG,JSM-M6L-FM,HQ-D-M06H-1M,HQ-D-M06IFU-1,HQ-D-M06H-1Y, 　XL-DR006L-SET-M,XL-DR006L-SET-Y,XL-DR006L-IFU-MRC-Y,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA (表示ユニット) 　PV-DR006K,PV-DR006L-SET-Y※2,PV-DR006L-SET-M※2,PV-DR006L-IFU-MRC-Y※2, 　PV-DR006L-IFU-MRC-M※2,M6L-SET-JA,M6L-FM-JA,JSM-M6L-SET,JSM-M6L-FG, 　JSM-M6L-FM,　HQ-D-M06H-1Y※3,HQ-D-M06H-1M※3,HQ-D-M06IFU-1※3,XL-DR006L-SET-M※4, 　XL-DR006L-SET-Y※4,XL-DR006L-IFU-MRC-Y※4 (情報収集ユニット) 　HM-GW03 Solar Link ZEROシリーズ※a (制御 / 計測 / 情報収集 / 表示　ユニット) 　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 補足事項： 　制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※1：制御 / 計測ユニット、表示ユニット、情報収集ユニットの組合せセット。 　　※2：製品銘板においては「PV-DR006L（表示）」にて表記 　　※3：製品銘板においては「HQ-D-M06（表示）」にて表記 　　※4：製品銘板においては「XL-DR006L（表示）」にて表記 　　※a　ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	PV-DC10A,PV-DC16A,PV-DC24A,PV-DC10A-HQ,PV-DC16A-HQ,PV-DC24A-HQ, XL-DC10A,XL-DC16A,XL-DC24A,JS-DC10A,JS-DC16A,JS-DC24A

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0194 初回登録年月日 2021年04月09日 認証有効年月日 2026年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;4.737kVA,最大指定出力;4.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.737kVA,出力;4.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-452B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:25.1A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;236mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110～120V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80～93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 　検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz);57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 　検出時限;2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150～300,10秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 　進相無効電力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率： 　力率一定制御(指定力率);0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　　検出レベル;3°(2～10°　1°ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　　検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ ※a,c （制御/通信UT）PMD35D-G （ユーザーインターフェースUT）PMD35D-M （計測UT）PMD35D-C ナビフィッツ ※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT）NVF-01 出力制御ユニット（PCU）　※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT）PCU-1,PCU-1L 補足事項： 　制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置 　として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上時クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0195 初回登録年月日 2021年04月09日 認証有効年月日 2026年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地 登録工場　三菱電機株式会社　京都製作所 京都府長岡京市馬場図所1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：有	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 PVS-554B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル:25.1A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;236mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110～120V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80～93V 1Vステップ),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,50.8,51.0,51.3,51.5Hz) 　検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,60.9,61.2,61.5,61.8Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒ステップ) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.5,47.7,48.0,48.2,48.5,48.7,49.0,49.2,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz);57.0Hz(57.0,57.3,57.6,57.9,58.2,58.5,58.8,59.1,59.4Hz) 　検出時限;2.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒ステップ) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150～300,10秒 10秒ステップ, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 　進相無効電力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力制御;109.0V(107～112V 0.5Vステップ) 　出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率： 　力率一定制御(指定力率);0.95(0.81～1.00 0.01ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 　　検出レベル;3°(2～10° 1° ステップ),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 　　検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ ※a,c （制御/通信UT）PMD35D-G （ユーザーインターフェースUT）PMD35D-M （計測UT）PMD35D-C ナビフィッツ ※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT）NVF-01 出力制御ユニット（PCU）　※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT）PCU-1,PCU-1L 補足事項： 　制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置 　として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上時クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0001 初回登録年月日 2004年09月17日 認証有効年月日 2009年09月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ヤンマーエネルギーシステム株式会社 大阪市北区大淀中５丁目１２番３９号 登録工場　ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 岡山市西大寺新地３８３－２	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力5.0kW) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力500W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V 特記逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3,変流比:500A/0.2A,製造者名㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　CP5V1形コージェネパッケージ 型名 CP5V1-SN	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0002 初回登録年月日 2005年12月22日 認証有効年月日 2010年12月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ヤンマーエネルギーシステム株式会社 大阪市北区大淀中５丁目１２番３９号 登録工場　ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 岡山市西大寺新地３８３－２	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.67kW (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力5.0kW) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力330W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3,変流比:500A/0.2A,CTL-60CL-1000A/0.4A-C3,変流比:1000A/0.4A製造者名㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　ＣＰ５ＶＢ形コージェネパッケージ 型名 CP5VB-SN	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0003 初回登録年月日 2005年12月22日 認証有効年月日 2010年12月21日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ヤンマーエネルギーシステム株式会社 大阪市北区大淀中５丁目１２番３９号 登録工場　(ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部) ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社 岡山市西大寺新地３８３－２ (貯湯タンク部) 高橋金属株式会社　本社工場 滋賀県長浜市細江町864-4	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.35kW (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力5.0kW) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力330W) (貯湯ﾀﾝｸ内消費電力320W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3,変流比:500A/0.2A,CTL-60CL-1000A/0.4A-C3,変流比:1000A/0.4A製造者名㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　ＣＰ５ＶＢ形コージェネパッケージ 型名 CP5VB-SNJ 貯湯ﾀﾝｸYWU5A	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0004 初回登録年月日 2006年08月23日 認証有効年月日 2011年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社長府製作所 山口県下関市長府扇町2番1号 登録工場　（ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部） 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社長府製作所　本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 950W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力50W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 370V~430V 特記：逆電力検出用CT（型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF，製造者名：㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ）	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 MCGS-C03	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0005 初回登録年月日 2006年08月23日 認証有効年月日 2011年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ノーリツ 商品事業本部温水・空調事業部 兵庫県明石市二見町南二見５ 登録工場　（ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部） 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社ノーリツ　明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見５	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 950W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力90W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 370V~430V 特記：逆電力検出用CT（型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF，製造者名：㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ）	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 MCGS-N03	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0006 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　(ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部) 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社ノーリツ　明石本社工場 兵庫県明石市ニ見町南ニ見５ （貯湯タンク部） 株式会社アールビー　神立工場 茨城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-N0 (都市ｶﾞｽ13A)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0007 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　(ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部) 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社ノーリツ　明石本社工場 兵庫県明石市ニ見町南ニ見５ （貯湯タンク部） 株式会社アールビー　神立工場 茨城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-N0 (LPｶﾞｽ用､い号ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ用)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0008 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　(ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部) 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社ノーリツ　明石本社工場 兵庫県明石市ニ見町南ニ見５ （貯湯タンク部） 株式会社アールビー　神立工場 茨城県土浦市北神立町1-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 970W/970W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力30W/30W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-N0 (都市ｶﾞｽ12A)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0009 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　（ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部） 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 975W/975W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記：逆電力検出用CT（型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF，製造者名：㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ）	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-CH （都市ｶﾞｽ13A）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0010 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　（ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部） 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 975W/975W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記：逆電力検出用CT（型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF，製造者名：㈱ｺｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ）	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-CH (LPｶﾞｽ用い号ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ用)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0011 初回登録年月日 2006年12月26日 認証有効年月日 2011年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　（ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝｺｼﾞｪﾈ部） 本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 （貯湯タンク部） 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 975W/975W (ｲﾝﾊﾞｰﾀ出力1.0kVA) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 305V~430V 特記：逆電力検出用CT（型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF，製造者名：㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ）	

製品の名称及び型番	名称　ガス発電給湯暖房機 型名 UCEJ-CH (都市ｶﾞｽ12A)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0012 初回登録年月日 2011年01月27日 認証有効年月日 2016年01月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　305V~430V	ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット ガスエンジンコジェネ用(パッケージ) 型名 UCGJ（ガス種：都市ガス用13A）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107V,108V,109V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル:1.4度(1.0,1.1,1.2,1.4,1.6度) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0013 初回登録年月日 2011年01月27日 認証有効年月日 2016年01月26日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　305V~430V	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット ガスエンジンコジェネ用(パッケージ) 型名 UCGJ （ガス種：LPガス　い号プロパン用）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107V,108V,109V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル:1.4度(1.0,1.1,1.2,1.4,1.6度) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0014 初回登録年月日 2011年12月26日 認証有効年月日 2016年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力)	ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT (型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ, いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のｱｲｼﾝ精機㈱ｶｽﾀﾑ仕様品)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム 型名 (ｼｽﾃﾑ型式)GECC15A1N (ﾊﾟﾜｺﾝ型式)GECINV1008	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流)) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(107V,108V,109V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.5%(0.2,0.3,0.4,0.5%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0015 初回登録年月日 2012年02月20日 認証有効年月日 2016年12月25日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力)	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ,いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のｱｲｼﾝ精機㈱ｶｽﾀﾑ仕様品)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム 型名 (ｼｽﾃﾑ型式)GECC15A1P (ﾊﾟﾜｺﾝ型式)GECINV1008	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流)) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(107V,108V,109V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.5%(0.2,0.3,0.4,0.5%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0016 初回登録年月日 2012年06月07日 認証有効年月日 2017年06月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パーパス株式会社 静岡県富士市西柏原新田201番地 登録工場　パーパス株式会社　本社工場 静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社　鷹岡工場 静岡県富士市久沢174-1番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW(ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.06kW) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力60W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　160V~285V(1入力)	ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番

名称　家庭用ガスコージェネレーションシステム

型名
SCS-001
[ｴﾝｼﾞﾝﾕﾆｯﾄ型式：SCS-GE1000
貯湯ﾕﾆｯﾄ:SCS-GH2400Z-T14]

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:7.5A
検出時限:瞬時
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:285V
検出時限:0.2秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:138V
検出時限:0.2秒
直流分流出検出 検出レベル:45mA以下
検出時限:0.45秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(49.5Hz,49.2Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz)
検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.4Hz,59.0Hz,58.8Hz,58.2Hz,57.6Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力 検出レベル:0W(固定)
検出時限:0.4秒(0.4秒)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,
300秒)
電津上昇抑制機能 有効電力抑制:108V(107V,108V,109V,110V,無効)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.1%(0.1,0.2,0.3%)
検出時限:0.1秒(固定)
保持時限:10秒(固定)
能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.04Hz(固定)
検出要素:周波数
解列時限:0.6秒(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:123V
検出時限:瞬時秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0017 初回登録年月日 2012年06月07日 認証有効年月日 2017年06月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パーパス株式会社 静岡県富士市西柏原新田201番地 登録工場　パーパス株式会社　本社工場 静岡県富士市西柏原新田201番地 パーパス株式会社　鷹岡工場 静岡県富士市久沢174-1番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW(ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.06kW) (ﾊﾟｯｹｰｼﾞ内消費電力60W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲　160V~285V(1入力)	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　家庭用ガスコージェネレーションシステム 型名 SCS-001 [ｴﾝｼﾞﾝﾕﾆｯﾄ型式 : SCS-GE1000 貯湯ﾕﾆｯﾄ:SCS-GH2400Z-T14]	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:7.5A 検出時限:瞬時 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:285V 検出時限:0.2秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:138V 検出時限:0.2秒 直流分流出検出 検出レベル:45mA以下 検出時限:0.45秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(49.5Hz,49.2Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.4Hz,59.0Hz,58.8Hz,58.2Hz,57.6Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:0W(固定) 検出時限:0.4秒(0.4秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電津上昇抑制機能 有効電力抑制:108V(107V,108V,109V,110V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.1%(0.1,0.2,0.3%) 検出時限:0.1秒(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:0.04Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.6秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0018 初回登録年月日 2012年09月24日 認証有効年月日 2017年09月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　305V~430V(1入力)	特記事項：ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニットガスエンジンコジェネ用(パッケージ) 型名 UCJJ（ガス種：都市ガス用13A）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル:1.4度(1.0,1.1,1.2,1.4,1.6度) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0019 初回登録年月日 2012年09月24日 認証有効年月日 2017年09月23日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社 汎用パワープロダクツ事業本部 汎用機工場 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲　305V~430V(1入力)	特記事項：ガス種　LPガス い号プロパン用 財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 T10E003004-D01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユー･アール･ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニットガスエンジンコジェネ用(パッケージ) 型名 UCJJ （ガス種：LPガス　い号プロパン用）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,90V,93V,95V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):50.8Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.2Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:+50W(+50W,-50W) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制:無効(無効,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3度(3,5,7,9,10度) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(位相シフト方式) 検出レベル:1.4度(1.0,1.1,1.2,1.4,1.6度) 検出要素:周波数 解列時限:0.5秒～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0020 初回登録年月日 2013年03月25日 認証有効年月日 2018年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力) 自立運転の有無:有	特記事項：ガス種　都市ガス(13A) 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,　製造者名:㈱ユー･アール･ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム 型名 (ｼｽﾃﾑ型式)GECJ15B1N／ (ﾊﾟﾜｺﾝ型式)AGE-PCS-01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz 47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz 57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流)) 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V,108V,109V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.5%(0.4,0.5,0.6,0.7%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0021 初回登録年月日 2013年03月25日 認証有効年月日 2018年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力) 自立運転の有無:無	特記事項：ガス種　都市ガス(13A) 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,　製造者名:㈱ユー･アール･ディー)

製品の名称及び型番

名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム

型名
(ｼｽﾃﾑ型式)GECC15B1N／
(ﾊﾟﾜｺﾝ型式)AGE-PCS-01

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:75mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,87.5V,90V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz
47.5Hz,47.0Hz)
検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz
57.5Hz,57.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流))
検出時限:0.5秒
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒)
電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V,108V,109V,無効)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
検出要素：周波数
受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.5%(0.4,0.5,0.6,0.7%)
検出時限:0.5秒(固定)
保持時限:5秒(固定)
能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°))
検出要素:位相差
解列時限:1.0秒(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:125V
検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0022 初回登録年月日 2013年03月25日 認証有効年月日 2018年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力) 自立運転の有無:有	特記事項：ガス種　LPG 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,　製造者名:㈱ユー･アール･ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム 型名 (ｼｽﾃﾑ型式)GECJ15B1P／ (ﾊﾟﾜｺﾝ型式)AGE-PCS-01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz 47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz 57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流)) 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V,108V,109V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.5%(0.4,0.5,0.6,0.7%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【ガスエンジン用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0023 初回登録年月日 2013年03月25日 認証有効年月日 2018年03月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　アイシン精機株式会社 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　アイシン精機株式会社　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 ｲﾝﾊﾞｰﾀ最大出力1.55kW/ 連系最大出力1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲　330V~360V(1入力) 自立運転の有無:無	特記事項：ガス種　LPG 一般財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 N12E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF,　製造者名:㈱ユー･アール･ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジンコージェネレーションシステム 型名 (ｼｽﾃﾑ型式)GECC15B1P／ (ﾊﾟﾜｺﾝ型式)AGE-PCS-01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz 47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz 57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:75W(75W(逆潮流),0W,-75W(順調流)) 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:無効(107V,108V,109V,無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数 検出レベル:0.5%(0.4,0.5,0.6,0.7%) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:4.11%(4.11(14.8°)) 検出要素:位相差 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0001 初回登録年月日 2015年08月03日 認証有効年月日 2020年05月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 皮相電力：1.0kVA　有効電力　1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 305V～430V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応　ガス種：都市ガス用13A 一般財団法人　日本ガス機器検査協会 型式認証番号T14E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名：(株)ユー・アール・ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット 型名 システム型式：UCLJ（ガス種：都市ガス用13A）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0V,112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,85.0V,90.0V,93.0V,95.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0H) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（5,7,9,10°） 検出要素：周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:- 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.7Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0002 初回登録年月日 2015年08月03日 認証有効年月日 2020年05月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 皮相電力：1.0kVA, 有効電力：1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 305V～430V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応　ガス種：LPガス　い号プロパン用 一般財団法人　日本ガス機器検査協会 型式登録番号　14E003001-A01 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名：(株)ユー・アール・ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット 型名 システム型式：UCLJ（ガス種：LPガス　い号プロパン用）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0V,112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,85.0V,90.0V,93.0V,95.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0H) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（5,7,9,10°） 検出要素：周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:- 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.7Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0003 初回登録年月日 2015年08月03日 認証有効年月日 2020年05月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 皮相電力：1.0kVA　有効電力：1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 305V～430V(1入力) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応　ガス種：都市ガス用13A 一般財団法人　日本ガス機器検査協会 型式認証番号　T14E003001-A01 逆電力検出用CT(型式：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名：(株)ユー・アール・ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット 型名 システム型式：UCKJ（ガス種：都市ガス用13A）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0V,112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,85.0V,90.0V,93.0V,95.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0H) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（5,7,9,10°） 検出要素：周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:- 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.7Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0004 初回登録年月日 2015年08月03日 認証有効年月日 2020年05月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地 登録工場　本田技研工業株式会社　熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川 1500番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 皮相電力：1.0kVA　有効電力：1.0kW 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 305V～430V(1入力) 自立運転の有無 無	特記事項：FRT要件対応　ガス種：都市ガス用13A 一般財団法人　日本ガス機器検査協会 型式認証番号　T14E003001-A01 逆電力検出用CT(型式：CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名：(株)ユー・アール・ディー)

製品の名称及び型番	名称　ガスエンジン発電ユニット 型名 システム型式：UCKJ（ガス種：LPガス　い号プロパン用）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:6.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0V,112.5V,115.0V,117.5V,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0V,85.0V,90.0V,93.0V,95.0V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,50.8Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0H) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.8Hz,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz,48.0Hz,48.5Hz,49.0Hz,49.2Hz,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0Hz,57.6Hz,58.2Hz,58.8Hz,59.0Hz,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:50W(-50W,50W) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒,120秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°（5,7,9,10°） 検出要素：周波数 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:- 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.7Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0005 初回登録年月日 2017年06月14日 認証有効年月日 2022年06月13日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：200V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.58kVA,出力;1.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有/無 逆電力機能の有無：有(逆電流なしの場合) 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) （コンバータ回路～インバータ回路間のリンク電圧） 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF　製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 型番;CTF-16,CTF-24　製造者名;マルチ計測器株式会社 ガス種類;都市ガス(13A) 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N17E003002-A01 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-02 システム型式：GECJ15B2N-A(タンク大)／GECJ15B2NL-A(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;425V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;310V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) （逆潮流有の際は設定範囲より選択する） 出力抑制値;0W 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±7.5,±9.0Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0006 初回登録年月日 2017年06月14日 認証有効年月日 2022年06月13日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：200V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.58kVA,出力;1.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有/無 逆電力機能の有無：有(逆電流なしの場合) 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) （コンバータ回路～インバータ回路間のリンク電圧） 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF　製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 型番;CTF-16,CTF-24　製造者名;マルチ計測器株式会社 ガス種類;都市ガス(13A) 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N17E003002-A01 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-02 システム型式：GECC15B2N-A(タンク大)／GECC15B2NL-A(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;425V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;310V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) （逆潮流有の際は設定範囲より選択する） 出力抑制値;0W 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±7.5,±9.0Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0007 初回登録年月日 2017年06月14日 認証有効年月日 2022年06月13日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：200V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.58kVA,出力;1.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有/無 逆電力機能の有無：有(逆電流なしの場合) 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) (コンバータ回路～インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF　製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 型番;CTF-16,CTF-24　製造者名;マルチ計測器株式会社 ガス種類;LPガス 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N17E003002-A01 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-02 システム型式：GECJ15B2P-A(タンク大)／GECJ15B2PL-A(タンク小)

仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;425V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;310V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±7.5,±9.0Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0008 初回登録年月日 2017年06月14日 認証有効年月日 2022年06月13日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市三河安城町1-11-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：200V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.58kVA,出力;1.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有/無 逆電力機能の有無：有(逆電流なしの場合) 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) (コンバータ回路～インバータ回路間のリンク電圧) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF　製造者名;株式会社ユー・アール・ディー 型番;CTF-16, CTF-24　製造者名;マルチ計測器株式会社 ガス種類;LPガス 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N17E003002-A01 有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-02 システム型式：GECC15B2P-A(タンク大)／GECC15B2PL-A(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;10A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;75mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;425V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;310V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;75W(75(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率： 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±7.5,±9.0Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0001 初回登録年月日 2008年02月25日 認証有効年月日 2013年02月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広2-4 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570番地1	連系系統の電気方式　単相3線式 連系系統の電圧　100V/200V 連系系統の周波数　50Hz及び60Hz 最大出力　700W 運転力率　1.0 系統電圧制御方式　電圧型電流制御方式 逆潮流　有 逆電力機能　無 単独運転防止機能 能動的方式　ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式　周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能　有 電圧上昇抑制機能　進相無効電力抑制 適合する直流入力範囲　30V~44V	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット 型名 TM1B-PCS	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0002 初回登録年月日 2009年03月30日 認証有効年月日 2014年03月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲　19V~30V ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池パワーコンディショナー 型名 パワコン型番：TM1E-PCS/PPC システム型番：TM1-Z-N	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0003 初回登録年月日 2009年03月30日 認証有効年月日 2014年03月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲　19V~30V ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池パワーコンディショナー 型名 パワコン型番:TM1E-PCS/PPC システム型番：TM1-Z-L及びTM1-Z-LR	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0004 初回登録年月日 2009年06月08日 認証有効年月日 2014年06月07日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JX日鉱日石エネルギー株式会社 東京都千代田区大手町二丁目6番3号 登録工場　株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 750W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲24V~43V ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　固体高分子形燃料電池 型名 システム型番：FCP-075CPG2 及びFGP-075CPG2(EC) パワコン型番：FCPOW-075E	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0005 初回登録年月日 2009年10月02日 認証有効年月日 2014年10月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ENEOSセルテック 群馬県邑楽郡大泉坂田１－１－１ 登録工場　三洋東京マニュファクチャリング株式会社 群馬県邑楽郡大泉町坂田1-1-1 株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲　24V~43V ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　固体高分子形燃料電池 型名 パワコン型番：FCPOW-075E システム型番：FCP-070CNA2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0006 初回登録年月日 2010年02月05日 認証有効年月日 2015年02月04日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社　アプライアンス社 燃料電池プロジェクト 滋賀県草津市野路東２－３－１－１ 登録工場　パナソニック株式会社 アプライアンス社 燃料電池プロジェクト工場 滋賀県草津市野路東２－３－１－１ セイテック株式会社 熊山工場 岡山県赤磐市可真下５８０	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　17V~30V	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池パワーコンディショナー 型名 FC-108R13	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:7.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:33V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:16.9V 検出時限:1.0秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:50W(固定) 検出時限:0.5秒(10,150,300秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(10秒,150秒,300秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:7秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:±0.1Hz(固定) 検出要素:周波数(固定) 解列時限:1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0007 初回登録年月日 2010年06月09日 認証有効年月日 2015年06月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲　19V~30V ｶﾞｽ種 12A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池パワーコンディショナー 型名 パワコン型番:TM1E-PCS/PPC システム型番：TM1-Z-N12
仕様2	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0008 初回登録年月日 2011年03月02日 認証有効年月日 2016年03月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JX日鉱日石エネルギー株式会社 東京都千代田区大手町二丁目6番3号 登録工場　島根三洋電機株式会社 島根県雲南市木次町山方320-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲　24V~43V	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　固体高分子形燃料電池 型名 パワコン型番：FCPOW-070F システム型番：FCP-070CPA2 及びFCP-070CPA2(EC)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:43.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:24.0V 検出時限:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,117.5V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,82.5V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(107,108,109,110,111,112,113,MASK) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8度(±6,±8度) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:OF/UF(OF/UFと同じ) 検出要素:OF/UF(OF/UFと同じ) 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0009 初回登録年月日 2011年04月07日 認証有効年月日 2016年04月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 株式会社東芝　京浜事業所内 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1 株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市字相去3-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 1.00 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾘｯﾌﾟﾓｰﾄﾞ周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲　19V~30V ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)	

製品の名称及び型番	名称　燃料電池パワーコンディショナー 型名 パワコン型式：TM1E-PCS/PPC システム型式：TM1-Z-NR	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0010 初回登録年月日 2011年07月21日 認証有効年月日 2016年07月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲63V~160V	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池用パワーコンディショナ 型名 パワコン型名：F61A701A002 システム型名：FCP-070CPC2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時限:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変動量 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0011 初回登録年月日 2011年07月21日 認証有効年月日 2016年07月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　63V~160V	ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池用パワーコンディショナ 型名 パワコン型名：F61A701A002 システム型名：FCP-070CNB2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時限:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変動量 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0012 初回登録年月日 2012年04月26日 認証有効年月日 2016年07月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)	ｶﾞｽ種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番

名称　燃料電池用パワーコンディショナ

型名
パワコン型名：F61A701A002
システム型名：FCP-070CNC2
及び FCP-070CNC2-THG

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A
検出時限:0.3秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V
検出時限:0.3秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:55.0V
検出時限:0.3秒
直流分流出検出 検出レベル:35mA以下
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力 検出レベル:35W(固定)
検出時限:0.5秒(固定)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度)
検出時限:0.5秒以下(固定)
保持時限:5秒(固定)
能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.5Hz(固定)
検出要素:周波数変動量
解列時限:0.5～1.0秒(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V
検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0013 初回登録年月日 2012年04月26日 認証有効年月日 2016年07月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数ｼﾌﾄ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)	ｶﾞｽ種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ)

製品の名称及び型番

名称　燃料電池用パワーコンディショナ

型名
パワコン型名：F61A701A002
システム型名：FCP-070CPD2

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A
検出時限:0.3秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V
検出時限:0.3秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:55.0V
検出時限:0.3秒
直流分流出検出 検出レベル:35mA以下
検出時限:0.5秒以下
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz)
検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)

逆電力 検出レベル:35W(固定)
検出時限:0.5秒(固定)
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±4度(±3,±4度)
検出時限:0.5秒以下(固定)
保持時限:5秒(固定)
能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:±0.5Hz(固定)
検出要素:周波数変動量
解列時限:0.5～1.0秒(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V
検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-001 初回登録年月日 2009年03月30日 認証有効年月日 2014年03月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 株式会社東芝　京浜事業所内 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1		

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット （小形固体高分子燃料電池システム） 型名 TM1-Z-N	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-002 初回登録年月日 2009年10月02日 認証有効年月日 2014年10月01日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ENEOSセルテック 群馬県邑楽郡大泉坂田１－１－１ 登録工場　三洋東京マニュファクチャリング株式会社 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号		

製品の名称及び型番	名称　小形固体高分子燃料電池 型名 FCP-070CNA2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-003 初回登録年月日 2010年06月09日 認証有効年月日 2014年03月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4　株式会社東芝　京浜事業所内 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1		

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット （小形固体高分子燃料電池システム） 型名 TM1-Z-N12	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-004 初回登録年月日 2011年04月07日 認証有効年月日 2016年04月06日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市鶴見区末広町2-4 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1		

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット （小形固体高分子型燃料電池システム） 型名 TM1-Z-NR(パワコン形式：TM1E-PCS/PPC)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-005 初回登録年月日 2011年08月09日 認証有効年月日 2016年08月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　ダイニチ工業株式会社 新潟県新潟市南区北田中780-6		

製品の名称及び型番	名称　固体酸化物形燃料電池 型名 FCP-070CNB2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-006 初回登録年月日 2012年04月26日 認証有効年月日 2016年08月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　ダイニチ工業株式会社 新潟県新潟市南区北田中780-6		

製品の名称及び型番	名称　固体酸化物形燃料電池 型名 FCP-070CNC2 及び FCP-070CNC2-THG	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-007 初回登録年月日 2014年02月25日 認証有効年月日 2019年02月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　ダイニチ工業株式会社 新潟県新潟市南区北田中780-6		

製品の名称及び型番	名称　固体酸化物形燃料電池 型名 FCP-070CNE2	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-008 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(13A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-NB（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-009 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(13A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-NF (パワコン型式：TM1AG-PCS)	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-010 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(12A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-MB（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-011 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：国産天然ガス

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-DB（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-012 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(13A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-NC（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-013 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(13A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-NG（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-014 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：都市ガス(12A)

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-MC（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-015 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地		原燃料の種類：国産天然ガス

製品の名称及び型番	名称　燃料電池発電ユニット(小型固体高分子燃料電池システム) 型名 TM1-AG-DC（パワコン型式：TM1AG-PCS）	
仕様2		

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0001 初回登録年月日 2014年02月25日 認証有効年月日 2019年02月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 70V～150V(1入力)	特記事項：FRT要件は適用していない。 ガス種　LPG 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ユー･アール･ディー 型名：AKW4802C, AKW4803C 製造者名:パナソニック 型名：C-CT-16, C-CT-24 製造者名：日本電産コパル電子㈱) 本書記載の認証モデルは、製造する工場に記載の2工場を経て完成品となる。

製品の名称及び型番	名称　燃料電池用パワーコンディヨナ 型名 パワコン型名：F61B701E002 システム型名：FCP-070CPE2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時限:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:MASK(MASK,106,107,108,109V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.3%(±0.2,±0.3,±0.4,±0.5%) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0002 初回登録年月日 2014年02月25日 認証有効年月日 2019年02月24日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　JXエネルギー株式会社 東京都千代田区大手町一丁目1番2号 登録工場　SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. №2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222 山洋電気株式会社　富士山工場 長野県上田市富士山4016	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 70V～150V(1入力)	特記事項：FRT要件は適用していない。 ガス種　都市ガス 逆電力検出用CT(型名：CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:㈱ユー･アール･ディー 型名：AKW4802C, AKW4803C 製造者名:パナソニック 型名：C-CT-16, C-CT-24 製造者名：日本電産コパル電子㈱) 本書記載の認証モデルは、製造する工場に記載の2工場を経て完成品となる。

製品の名称及び型番	名称　燃料電池用パワーコンディヨナ 型名 パワコン型名：F61B701E002 システム型名：FCP-070CNE2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.2A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時限:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時限:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:35W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:MASK(MASK,106,107,108,109V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±0.3%(±0.2,±0.3,±0.4,±0.5%) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定)ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125.0V 検出時限:0.2秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0003 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：都市ガス（13A），FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-NB（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0004 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)なし ガス種：都市ガス（13A），FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-NF（自立運転機能(GI)なし）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0005 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：都市ガス（12A），FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-MB（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0006 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：国産天然ガス, FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-DB（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒以下 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0007 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-LB（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0008 初回登録年月日 2016年04月25日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数60Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)なし ガス種：液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-LF（自立運転機能(GI)なし）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):61.0Hz(61.0Hz,61.5Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):ー 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.5Hz,59.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0009 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(ＧＩ)あり ガス種：都市ガス(13A), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-NC（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0010 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(ＧＩ)なし ガス種：都市ガス(13A), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-NG（自立運転機能(GI)なし）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0011 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(ＧＩ)あり ガス種：都市ガス(12A), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-MC（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0012 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：国産天然ガス, FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-DC（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0013 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)あり ガス種：液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-LC（自立運転機能(GI)あり）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型燃料電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0014 初回登録年月日 2016年06月17日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地 登録工場　株式会社富士通ゼネラルエレクトロニクス 岩手県一関市相去3-1 東芝燃料電池システム株式会社 神奈川県横浜市磯子区新磯子町33番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100／200V 連系系統の周波数50Hz 定格出力 皮相電力　0.7kVA, 有効電力　0.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有／無 逆電力防止機能 有（逆潮流なしの場合） 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有（逆潮流ありの場合） 適合する直流入力範囲　15.3V～26.0V(1入力)	特記事項　自立運転機能(GⅠ)なし ガス種：液化石油ガス(LPG), FRT要件未対応 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS 及び CTL-24-CLSF, 製造者名:㈱ユーアールディー

製品の名称及び型番	名称　家庭用燃料電池発電システム 型名 パワコン型式　TM1AG-PCS システム型式　TM1-AG-LG（自立運転機能(GI)なし）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:5.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:ー 検出時限:ー 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:15.3V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:110V(110V,115V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5Hz, 49.0Hz) 検出レベル(60Hz):ー 検出時限:0.5秒(固定)	逆電力(RPR)　検出レベル：5W(固定) 検出時限：0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(固定) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(固定) 出力抑制値：250W(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素：周波数変化率 検出レベル:±0.3%(固定) 検出時限:0.5秒 保持時限:5秒 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:120V 検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0001 初回登録年月日 2012年07月17日 認証有効年月日 2017年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V~220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 ステップ注入付周波数フィードバック方式は、 解列に0.5秒タイマーを具備している 電池型式 ELPR722-00001S, 電池容量 7.2kWh 逆電力検出用CT（型式：CTF-13NF,CTF-24及びCTF-16, 製造者名：マルチ計測器株式会社） 連系／自立手動切替ＳＷ（型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業）

製品の名称及び型番	名称　蓄電システム 型名 ﾊﾟﾜｺﾝ型式：ESS-P1SK-T, EGS-LP72A-T,ESS-P1N1-T 及び EGS-LP72B-T ｼｽﾃﾑ型式：ESS-U1SK-T,ESS-UA1SK-T,EGS-LM72A-T,EGS-LM144A-T,ESS-U1N1-T,ESS-UA1N1-T,EGS-LM72B-T, EGS-LM144B-T,ESS-U1SK1-T, ESS-UA1SK1-T, EGS-LM72A I-T, EGS-LM144A I-T,ESS-U1N4-T, ESS-UA1N4-T, EGS-LM72B I-T 及び EGS-LM144B I-T	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:129.6V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°（±10°,±15°,20°） 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0002 初回登録年月日 2013年02月01日 認証有効年月日 2018年01月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 NECプラットフォームズ株式会社 山梨県甲府市大津町1088-3	連系系統の電気方式 単相3線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 2.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　140V~210V(1入力)	特記事項：電池型式 MHD1-3531, 電池容量 5.53kWh 逆電力検出用CT (型式:CTL-10-CLS,製造者名:㈱ﾕｰ･ｱｰﾙ･ﾃﾞｨｰ) 連系/自立手動切替SW (型式:NF30-CS,製造者名:三菱電機株式会社)

製品の名称及び型番	名称　家庭用蓄電システム 型名 パワコン型式：BTJ002S200-N-PVN システム型式：A-ESS-H-002006B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:13A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:206.4V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V/1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒/0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V/1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒/0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz/0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz/0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒/0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(48.5～49.5Hz/0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(58.2～59.4Hz/0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒/0.1秒刻み)	逆電力 検出レベル:100W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(10～300秒/10秒刻み) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:108V(106～114V 出力制御整定値の-1V) 出力制御:109V(107～115V/1V刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10°/1°刻み) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:8秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.5Hz(固定) 検出要素:周波数変化量 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0003 初回登録年月日 2013年02月21日 認証有効年月日 2018年02月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4 登録工場　新潟ダイヤモンド電子株式会社 新潟県燕市吉田鴻巣65-4	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲　100V~140V(1入力)	特記事項：電池型式 4B-PD50S04及び4B-PD50S05, 電池容量 6.208kWh 逆電力検出用CT（型式:AKW4802C,製造者名:ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ株式会社） 連系/自立手動切替SW (型式:DS62 2P 60A,製造者名:日東工業株式会社, 型式:PS-2N,製造者名:日本開閉器工業株式会社)

製品の名称及び型番	名称　系統連系蓄電池システム 型名 パワコン型式：I003D0 システム型式：EPS-10(GM),EPS-10(BE)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:20A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,112.5V,115V,120V) 検出時限:1.5秒(0.5,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:85V(80～90V/1V刻み) 検出時限:1.5秒(0.5,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,62.0Hz) 検出時限:1.5秒(0.5,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz) 検出時限:1.5秒(0.5,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力 検出レベル:90W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,240秒,300秒,2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 有効電力制御:109V(107V,107.5V,108V,108.5V,109V,109.5V,110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3°（1°,2°,3°,4°,5°） 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル:0.4Hz(0.2Hz,0.3Hz,0.4Hz,0.5Hz,0.6Hz) 検出要素:周波数 解列時限:0.5～1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:126V 検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0001 初回登録年月日 2013年10月04日 認証有効年月日 2018年10月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社デンソー 愛知県刈谷市昭和町1-1 登録工場　株式会社デンソーウェーブ 愛知県知多郡阿久比町 大字草木字芳池1番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V／202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 2.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 166V～230V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 電池型式：420065-004, 電池容量：1.025kWh 逆電力検出用CT：型名：CTL-16-CLS, 製造者名:㈱ユー･アール･ディー

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：460240-041 システム型式：TYHCLB-AHW4, TYHCLB-AHW8, DNHCLB-AHW4,DNHCLB-AHW8	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:19Apeak 検出時限:0.002秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:233V 検出時限:0.005秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:128V 検出時限:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:70mA 検出時限:0.36秒/0.38秒(50Hz/60Hz) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(112.5V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,87.5V,90V) 検出時限:1.1秒(0.5秒,1.0秒,1.1秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.6Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz,51.6Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.9Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.5Hz,61.9Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.4Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz,48.0Hz,47.4Hz) 検出レベル(60Hz):56.9Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.5Hz,58.0Hz,56.9Hz) 検出時限:1.1秒(0.5秒,1.0秒,1.1秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:70W(固定) 検出時限:0.4秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒,300秒,1秒,5秒) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(0°～10° 1° step) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:0.95Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:170Vpeak 検出時限:0.003秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0002 初回登録年月日 2014年03月03日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V～220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：ELPR722-00002S, 電池容量：7.2kWh, 逆電力検出用CT：型名：CTF-13NF, CTF-24 及び CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW (型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業株式会社, 型式：BB99230 2P 30A, 製造者名：パナソニック株式会社)

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：　ESS-P2S 及び ESS-P2SA システム型式：　ESS-SP2S, ESS-SP2SA, ESS-SP2S3, ESS-SP2SA3 及び ESS-SP2S3E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:144.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0003 初回登録年月日 2014年04月28日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V～220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：ELSR722-00001, 電池容量：7.2kWh 及び 14.4kWh 逆電力検出用CT：型名：CTF-13NF, CTF-24 及び CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW (型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業株式会社 型式：BB99230 2P 30A, 製造者名：パナソニック株式会社)

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：ESS-P1SK2 システム型式：ESS-U1SK2, ESS-UA1SK2, ESS-U1SK3,ESS-UA1SK3 及び ESS-U1SK3E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:144.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0004 初回登録年月日 2014年04月28日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V～220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：ELSR722-00001, 電池容量：7.2kWh 及び 14.4kWh 逆電力検出用CT：型名：CTF-13NF, CTF-24 及び CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW (型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業株式会社)

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：ESS-P1N2 システム型式：ESS-U1N2, ESS-UA1N2, ESS-U1N3 及び ESS-UA1N3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:144.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°（±10°,±15°,±20°） 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0005 初回登録年月日 2014年04月28日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V～220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：ELSR722-00001, 電池容量：7.2kWh 及び 14.4kWh 逆電力検出用CT：型名：CTF-13NF, CTF-24 及び CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW (型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業株式会社)

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：EGS-LP72BⅡ システム型式：EGS-LM72BⅡ, EGS-LM144BⅡ, EGS-LM72BⅢ 及び EGS-LM144BⅢ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:144.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0006 初回登録年月日 2014年05月09日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲　125V～220V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：ELSR722-00001, 電池容量：7.2kWh 及び 14.4kWh 逆電力検出用CT：型名：CTF-13NF, CTF-24 及び CTF-16 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW (型式：CS 2P30A DT, 製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A, 製造者名：日東工業株式会社)

製品の名称及び型番	名称　リチウムイオン蓄電池 型名 パワコン型式：EGS-LP72AⅡ システム型式：EGS-LM72AⅡ, EGS-LM144AⅡ, EGS-LM72AⅢ, EGS-LM144AⅢ, EGS-LM72AⅣ 及び EGS-LM144AⅣ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:17.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:144.0V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:115mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,115V,120V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz,61.2Hz,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4Hz,58.8Hz,58.2Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:125W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60秒,150秒,300秒,10秒) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°(±10°,±15°,±20°) 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:10秒(固定) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0007 初回登録年月日 2015年02月23日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝ライテック株式会社 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲130～194V(1入力)	[特記事項]FRT要件未対応 電池型式：NP2211F10FHA, 電池容量：6.6kWh及び4.4kWh,登録番号：0060-C9906-068 逆電力検出用CT：型名：CTF-16, 製造者名:マルチ計測器

製品の名称及び型番

名称　定置式家庭用蓄電池システム

型名
パワコン型式　ENG-PCS30A3
システム型式　ENG-B6630A3-N1, ENG-B6630A3-N2, ENG-B6630A3-N3, ENG-B6630A3-N4, ENG-B6630A3-N5, ENG-B6630A3-N6, ENG-B6630A3-N7, ENG-B4425A3-N1, ENG-B4425A3-N2, ENG-B4425A3-N3, ENG-B4425A3-N4, ENG-B4425A3-N5, ENG-B4425A3-N6, ENG-B4425A3-N7

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:216V
検出時限:0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V
検出時限:0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:150mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 1V刻み)
検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～90V 1V刻み)
検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 0.1Hz刻み)
検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hz刻み)
検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hz刻み)
検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み)

逆電力(RPR) 検出レベル:150W
検出時限:0.4秒
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒～300秒　1秒刻み)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(周波数変化率検出方式)
検出レベル:0.15Hz/S (50Hz)(0.1～0.3Hz/S 0.01Hz/S刻み)
0.18Hz/S (60Hz)(0.1～0.3Hz/S 0.01Hz/S刻み)
検出時限:0.5秒以下(0～1秒 0.1秒刻み)
保持時限:5秒(5～10秒)
能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式)
検出レベル:±1.35Hz
検出要素:周波数変動
解列時限:瞬時
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:130V
検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0008 初回登録年月日 2015年06月10日 認証有効年月日 2020年06月09日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：ーkVA, 最大指定出力：ーkW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：3.0kVA　出力：3.0kW 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：ー 蓄電池入力：125～220V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 型式：ELSR123-00001　電池容量：12kWh　登録番号：R1 50299064 逆電力検出用CT： 型名：CTF-13NF, CTF-16 及び CTF-24, 製造者名:マルチ計測器株式会社 連系／自立手動切替SW： 型式：CS 2P30A DT　製造者名：河村電器産業株式会社 型式：KSS-62　製造者名：河村電器産業株式会社 型式：DS62 2P 60A　製造者名：日東工業株式会社 型式：DS32 2P 30A　製造者名：日東工業株式会社 型式：BB99230 2P 30A　製造者名：パナソニック株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：EGS-LP1201,ESS-P2LS 及び ESS-P2L1 システム型式：EGS-LM1201,ESS-U2LS 及び ESS-U2L1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:21.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(ー/202.7V/ー/ー) 検出時限(ー/0.5秒/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(ー/144.0V/ー/ー) 検出時限(ー/0.5秒/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:140mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,115,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4,58.8,58.2,57.6,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:150W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 ー 出力抑制値：ー 指定力率 力率一定制御(指定力率)：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°（±10,±15,±20°） 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:定格周波数±5% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0009 初回登録年月日 2015年08月24日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝ライテック株式会社 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570-1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 2.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲86～130V(1入力)	[特記事項] FRT要件未対応 蓄電池部型番：FMW-GAA0001P, 電池容量：4.4kWh, 登録番号：0060-C9906-068 逆電力検出用CT：型名：CTF-16, 製造者名:マルチ計測器

製品の名称及び型番	名称　定置式家庭用蓄電システム 型名 パワコン型式　ENG-PCS30A3 システム型式　ENG-B4420B3-N1, ENG-B4420B3-N2, ENG-B4420B3-N3, ENG-B4420B3-N4, ENG-B4420B3-N5, ENG-B4420B3-N6, ENG-B4420B3-N7	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:144V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～90V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz～59.4Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み)	逆電力(RPR) 検出レベル:100W 検出時限:0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒～300秒　1秒刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.15Hz/S (50Hz)(0.1～0.3Hz/S 0.01Hz/s刻み) 0.18Hz/S (60Hz)(0.1～0.3Hz/S 0.01Hz/s刻み) 検出時限:0.5秒以下(0～1秒 0.1秒刻み) 保持時限:5秒(5～10秒,1秒刻み) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.35Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0010 初回登録年月日 2016年01月05日 認証有効年月日 2021年01月04日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号 登録工場　新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦苅場3-1 NECプラットフォームズ株式会社 山梨県甲府市大津町1088-3	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 3.0kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 155V～270V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応 蓄電池部型式：243-429102　電池容量：7.8kWh 登録番号：R1 50292966 逆電力検出用CT：型名：CTL-10-CLS 及び CTF-16-CLS （製造者名:(株)ユー･アール･ディー製）

製品の名称及び型番	名称　小型蓄電システム 型名 パワコン型式：BTJ003S200A-N システム型式：ESS-003007C1及びESS-003007C1-M5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:20A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:300V 検出時限:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:128V 検出時限:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒以内 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V～120V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V～90V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz/0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(47.0～49.5Hz/0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(57.0～59.4Hz/0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒/0.1秒刻み)	逆電力(RPR) 検出レベル:150W(固定) 検出時限:0.5秒(固定) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10～300秒/1秒刻み) 電圧上昇抑制機能 ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:8°(3～10°/1°刻み) 検出要素：電圧位相 検出時限:0.5秒以下(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.1Hz(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時限:交流2周期

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0011 初回登録年月日 2016年09月28日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝ライテック株式会社 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570番地1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V／200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 皮相電力：3.0kVA, 有効電力：3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲130V～194V(1入力)	特記事項：FRT要件未対応 蓄電池部型番：FMW-GAA0001P, 電池容量：7.4kWh, 登録番号：0060-C9906-068 逆電力検出用CT：型名：CTF-16 及び CTF-24, 製造者名:マルチ計測器

製品の名称及び型番	名称　定置式家庭用蓄電システム 型名 パワコン型式　ENG-PCS30A4 システム型式　ENG-B7430A4-N1, ENG-B7430A4-N2, ENG-B7430A4-N3, ENG-B7430A4-N4, ENG-B7430A4-N5, ENG-B7430A4-N6, ENG-B7430A4-N7	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:216V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V　1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80V～90V　1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5秒～2.0秒　0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz～51.5Hz　0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6Hz～61.8Hz　0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5Hz～49.5Hz　0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2Hz～59.4Hz　0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み)	逆電力　検出レベル　150W 検出時限　0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒～300秒 1秒刻み) 電圧上昇抑制機能 ---- 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.15Hz/秒 (50Hz) 0.18Hz/秒 (60Hz) (0.1～0.3Hz/秒 (0.01Hz/秒刻み)) 検出時限:0.5秒以下(0～1秒 (0.1秒刻み)) 保持時限:5秒(5～10秒) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±1.35Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0013 初回登録年月日 2017年06月13日 認証有効年月日 2022年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;2.5kVA,出力;2.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 型番;CTF-24-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S24AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器： 型番;DS32 2P 30A,製造者名;日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPAC-A25,KPAC-A25-S,KPAC-A25-C,PCS-25RF1A システム型式：KPAC-A25-PKG-MM,KPAC-A25-PKG-MM2,KPAC-A25-PKG-MM3,CB-FLB01A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;17.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;125mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;130.4V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;62.8V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;125W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護機能の仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率： 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0014 初回登録年月日 2017年06月13日 認証有効年月日 2022年06月12日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;2.5kVA,出力;2.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 型番;CTF-24-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S24AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPAC-A25,KPAC-A25-S,KPAC-A25-C,PCS-25RF1A システム型式：KPAC-A25-PKG-MM,KPAC-A25-PKG-MM2,KPAC-A25-PKG-MM3,CB-FLB01A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;7.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;125mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;130.4V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;62.8V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;125W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護機能の仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率： 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0015 初回登録年月日 2017年06月26日 認証有効年月日 2020年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　東芝ライテック株式会社 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 登録工場　東芝ホームテクノ株式会社 新潟県加茂市大字後須田2570番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：3.0kVA　出力：3.0kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 無 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：－ 蓄電池入力：130～194V（1入力） 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無_有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部 型番：ENG-A5-BMU-001+FM01202CCB01A 電池容量：7.4kWh 登録番号：0129-C9906-267 逆電力検出用CT 型番：CTF-16　製造者名：マルチ計測器株式会社 型番：CTF-24　製造者名：マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：ENG-PCS30A5 システム型式：ENG-B7430A5-N1, ENG-B7430A5-N2, ENG-B7430A5-N3, ENG-B7430A5-N4, ENG-B7430A5-N5, ENG-B7430A5-N6 及び ENG-B7430A5-N7	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A 検出時限:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(－/216V/－/－) 検出時限(－/0.02秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(－/90V/－/－) 検出時限(－/0.02秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～90V 1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5～51.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6～61.8Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル:150W 検出時限:0.4秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1～300秒 1秒刻み) 電圧上昇抑制機能：－ 出力抑制値：－ 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル：0.15Hz/秒(50Hz) 0.10～0.30Hz/秒 0.18Hz/秒(60Hz) (0.01Hz/秒刻み) 検出要素：周波数 検出時限：0.5秒(0～1秒 0.1秒刻み) 保持時限：－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±0.9HZ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0016 初回登録年月日 2017年07月28日 認証有効年月日 2022年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;126～176.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU10(150V),電池容量;9.8kWh,登録番号;1666-C9906-255 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 型番;CTF-24-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S24AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器： 型番;DS32 2P 30A,製造者名;日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPAC-A40,KPAC-A40-C,PCS-40RF1A システム型式：KPAC-A40-PKG-MM,KPAC-A40-PKG-MM2,CB-FLB02A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;28.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;200mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;190.6V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;99.2V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0017 初回登録年月日 2017年07月28日 認証有効年月日 2022年07月27日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;126～176.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU10(150V),電池容量;9.8kWh,登録番号;1666-C9906-255 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 型番;CTF-24-OMKP(オムロン型番;KP-CT-S24AC100A) 製造者名：マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPAC-A40,KPAC-A40-C,PCS-40RF1A システム型式：KPAC-A40-PKG-MM,KPAC-A40-PKG-MM2,CB-FLB02A	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;28.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;200mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;190.6V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;99.2V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0018 初回登録年月日 2017年08月01日 認証有効年月日 2022年07月31日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　日東電気株式会社 小山工場 栃木県小山市城東4-15-24	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.0kVA,出力;1.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;84.0～116.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池： 型番;EMO48032P2B1N1,電池容量;3.2kWh,登録番号;1666-C9906-261 逆電力検出用CT： 型名;SR-3704-150A,SR-3804-150A 製造者名;サラ株式会社 連系／自立手動切替SW： 型名;DS32 2P 30A,製造者名;日東工業株式会社 型名;DS62 2P 60A,製造者名;日東工業株式会社 型名;DS32M 2P 30A(AC100V),製造者名;日東工業株式会社 型名;CS 2P30A DT,製造者名;河村電器産業株式会社 型名;BB99260,製造者名;パナソニック株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：EGS-LM0320G,PDS-1500S01E,EGS-LM0320,PDS-1500S01 システム型式：EGS-LM0320G,PDS-1500S01E,EGS-LM0320,PDS-1500S01	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;7.4A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;45mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;116.2V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;84V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,119.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;50W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;0.44Hz(50Hz)/0.37Hz(60Hz),検出要素;周波数, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0019 初回登録年月日 2018年03月05日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社　正興電機製作所 福岡県古賀市天神三丁目20番1号 登録工場　株式会社　正興電機製作所　古賀事業所 福岡県古賀市天神三丁目20番1号	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 定格出力 皮相電力：2.1kVA 有効電力：2.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 無 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 128～201V（直流入力:1） 自立運転の有無:有	特記事項：FRT要件未対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部型番：R70000EHTA7, 電池容量：11.712kWh　登録番号：R1 50324002 逆電力検出用CT：型名：CTL-12-S30-20Z　製造者名:株式会社ユー・アール・ディー

製品の名称及び型番	名称　蓄電システム 型名 パワコン型式:ESK-I02L12-B0A システム型式:EHB-240A840	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:14A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:201V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:110V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:－ 検出時限:－ 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(105.0,110.0,115.0,120.0,125.0V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80.0,85.0,90.0,95.0,100.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):49.0Hz(49.5,49.0,48.5,48.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.8Hz(59.4,58.8,58.2,57.6Hz 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:100W 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(5～300秒,5秒刻み) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：－ 出力制御：－ 出力制御値:－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:±7.2°（±1.8～14.4°　0.36°刻み） 検出時限:0.5秒 保持時限:6秒 能動的方式 (ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:定格周波数±4% 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0020 初回登録年月日 2019年01月30日 認証有効年月日 2024年01月29日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：101V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.5kVA,出力;1.5kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;37.2～49.8V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及びフリッカ対策STEP3.2対応 蓄電池： 　型番;ELSS412-00001,蓄電池容量;4.151kWh,登録番号;JS 50411358 逆電力検出用CT： 　型番;CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式／リモコン型式／システム型式／耐環境仕様 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S1/塩害対応,ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S1J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S2/塩害対応,ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S2J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S3/塩害対応,ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3S3J/重塩害対応 ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3SS/塩害対応,ESS-P3S1/ESS-R3/ESS-U3SSJ/重塩害対応 ESS-P3S1/EGS-RM03/EGS-LM411/塩害対応,ESS-P3S1/EGS-RM03/EGS-LM411J/重塩害対応	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;20.7A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;140mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;51.29V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;37.2V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;75W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;±10°（±10,±15,±20°),検出要素;電圧位相, 　検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;定格周波数±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0001 初回登録年月日 2013年08月23日 認証有効年月日 2018年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック株式会社 エコソリューションズ電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力 皮相電力 5.5kVA 有効電力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 《太陽電池入力:70V～420V(5回路、最大5.5kW)》, 《蓄電池入力:70V～107.4V(2回路、放電最大4.0kW/充電最大3.0kW)》 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応 パワーステーションベース： （通常仕様） LJP533K, LJP533K050, LJ-BM01, LJ-BS01 （耐塩害仕様）LJP5338K, LJP5338K050, LJ-BM01S, LJ-BS01S 電池型式：LJB1156(パワコン型式：LJP25533K, LJP255338K), LJB1156050(パワコン型式：LJP25533K050, LJP255338K050) LJ-SBK02(パワコン型式：LJ-PSW11A, LJ-PSW11AS, LJ-PSW16A, J-PSW16AS, LJ-PSW22A, LJ-PSW22AS, LJ-PSS01A, LJ-PSS01AS) 連系／自立切替SW：LJP633K, LJP633K050, LJSU01, LJP63353 逆電力検出用CT：AKW4802C（φ16）, AKW4803C（φ24） パナソニック製

製品の名称及び型番	名称　パワーステーション 型名 パワコン型式 LJP25533K, LJP25533K050, LJ-PSW11A, LJ-PSW16A, LJ-PSW22A 及び LJ-PSS01A（通常仕様） LJP255338K, LJP255338K050, LJ-PSW11AS, LJ-PSW16AS, LJ-PSW22AS 及び LJ-PSS01AS（耐塩害仕様）	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):420V/107.4V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):50V/77.2V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,112.5,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80,82.5,85,87.5,90V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0 52.5,53.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0 62.5,63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0, 47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0, 57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:200W 検出時限:0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,1,5秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107,107.5,108,108.5,109, 109.5,110,110.5,111,111.5, 112,112.5,113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素：電圧位相 検出レベル:5°（3, 5, 7, 10°） 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル(50Hz):0.76Hz (60Hz):0.91Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号：（計測器）WBPW372, WBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ）VBPM372C, VBPM371C/vbpm372count-2 (制御ユニット）LJ-NA01,LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, NKNAA, HQJB-HNA-A1 / Lj-na01out-1 (HEMSコントローラ）MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-2 (計測器/計測部：計測UT）MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部)：スマートコスモ）MKN7300S1 +MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2 / mkn7300s2out-1 (計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT）MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1 Solar Link ZERO-T2 SUI / 1 DataCube2-C / 1.0.0
逆潮流防止用CT	CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0002 初回登録年月日 2013年08月23日 認証有効年月日 2018年08月22日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック株式会社 エコソリューションズ電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 定格出力 皮相電力 5.5kVA 有効電力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 《太陽電池入力:70V～420V(5回路、最大5.5kW)》, 《蓄電池入力:60V～112V(1回路、放電最大2.0kW/充電最大1.5kW)》 自立運転の有無 有	特記事項： FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応、JEM1498補足情報対応 パワーステーションベース： (通常仕様) LJP533K,LJP533K050,LJP522K,LJP522K004,GPHB5522A,CSPH55BU,LJP522K1,LJP522K1004 (耐塩害仕様) LJP5338K,LJP5338K050,LJP5228K,LJP5228K004,LJP5228K1,LJP5228K1004 電池型式：LJB1156(パワコン型式:LJP25532K,LJP255328K,LJP25522K,LJP255228K), LJB1156004(パワコン型式:LJP25522K004,LJP255228K004), LJB1156050(パワコン型式:LJP25532K050,LJP255328K050), CSPL56GB(パワコン型式:CSPH55GSB), GPHL56A(パワコン型式:GPHH5522A) 連系／自立切替SW：LJP633K,LJP633K050,LJP623K,LJP62322, LJP63353 逆電力検出用CT：AKW4802C(φ16),AKW4803C(φ24),パナソニック製

製品の名称及び型番	名称　パワーステーション 型名 パワコン型式：LJP25522K, LJP25532K, LJP25522K004, LJP25532K050, CSPH55GSB 及び GPHH5522A（通常仕様） LJP255228K, LJP255328K, LJP255228K004 及び LJP255328K050(耐塩害仕様)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):420V/107.4V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):50V/77.2V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 117.5, 120V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80, 82.5, 85, 87.5, 90V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5, 53.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5, 47.0Hz) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(59.5, 59.0, 58.5, 58.0, 57.5, 57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:100W 検出時限:0.4秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 300, 1, 5秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107, 107.5, 108, 108.5, 109, 109.5, 110, 110.5, 111, 111.5, 112, 112.5, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相 検出レベル:5°(3, 5, 7, 10°) 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル(50Hz):0.76Hz (60Hz):0.91Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	型名/ソフトウェア管理番号： (計測器)VBPW372, VBPW372A/vbpw372out-1 (専用モニタ)VBPM372C, VBPM371C/vbpm372cout-2 (制御ユニット)LJ-NA01,LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1/Lj-na01out-1 (HEMSコントローラー)MKN713,MKN704,MKN705/mkn713out-2 (計測器/計測部：計測UT)MKN732K/mkn732kout-1 (計測器/計測部：スマートコスモ)MKN7300S1 +MKN7300S2 MKH73001S1+MKN7300S2 MKH73002S1+MKN7300S2/mkn7300s2out-1 (計測器/計測部：エコーネットライト対応計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 / mkn7360s1out-1
逆潮流防止用CT	CTF-16-PA,CTF-13NF-PA,C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0003 初回登録年月日 2014年06月06日 認証有効年月日 2019年06月05日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA,　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：4.2kVA,　出力：4.2kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～420V(2入力) 蓄電池入力：80～115V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部型番： 蓄電池容量 4.4kWh：JH-WB1401/JH-WB151C(屋内), JH-WB1402(屋外) 蓄電池容量 8.8kWh：JH-WB1503(屋外) 蓄電池容量 4.0kWh：JH-WB1621(屋外・屋内兼用) 蓄電池容量 8.0kWh：JH-WB1622(屋外・屋内兼用) 蓄電池容量 6.3kWh：JH-WB1711(屋内) 逆電力検出用CT：CTL-16-3FC, CTL-24-3FC 及び C/CT-1216-041

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式　JH-42EM2P, JH-42EM2C, JH-42EM2F, JH-42EM2B, JH-42EM2S, JH-42FM2P, JH-42FM2C, JH-42FM2F, JH-42FM2B, JH-42FM2S, JH-42GM2P, JH-42GM2C, JH-42GM2F, JH-42GM2B, JH-42GM2S, JH-42HM2P, JH-42HM2C, JH-42HM2F, JH-42HM2B 及び JH-42HM2S システム型式　JH-WBP07, JH-WBP08, JH-WBP09, JH-WBP10, JH-WBP11, JH-WBP12, JH-WBP13, JH-WBP14, JH-WBP15, JH-WBP16, JH-WBP17, JH-WBP18, JH-WBP19, JH-WBP20, JH-WBP07A, JH-WBP08A, JH-WBP09A, JH-WBP10A, JH-WBP11A, JH-WBP14A, JH-WBP15A, JH-WBP16A, JH-WBP17A, JH-WBP18A, JH-WBP07B, JH-WBP08B, JH-WBP09B, JH-WBP10B, JH-WBP11B, JH-WBP14B, JH-WBP15B, JH-WBP16B, JH-WBP17B, JH-WBP18B, JH-WBP07C, JH-WBP08C, JH-WBP09C, JH-WBP10-21, JH-WBP07-22, JH-WBP07C-22C, JH-WBP17-24, JH-WBP14-25, JH-WBP17-27, JH-WBP14-28, JH-WBP40, JH-WBP41, JH-WBP42, JH-WBP40A, JH-WBP41A, JH-WBP07D, JH-WBP08D, JH-WBP10D, JH-WBP14D, JH-WBP15D, JH-WBP17D, JH-WBP07F, JH-WBP08F, JH-WBP07E, JH-WBP10E, JH-WBP14E, JH-WBP17E, JH-WBP07G, JH-WBP30D, JH-WBP31D, JH-WBP32D, JH-WBP30E, JH-WBP31E, JH-WBP46, JH-WBP47, JH-WBP48, JH-WBP46A, JH-WBP47A, JH-WBP52, JH-WBP53, JH-WBP40B, JH-WBP41B, JH-WBP46B, JH-WBP47B, JH-WBP42A, JH-WBP48A, JH-WBP42B, JH-WBP48B, JH-WBP54, JH-WBP07H, JH-WBP07J, JH-WBP07K, JH-WBP07L, JH-WBP40C, JH-WBP46C, JH-WBP58, JH-WBP08K, JH-WBP41C, JH-WBP47C, JH-WBP53B及びJH-WBP07M	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 (太陽電池回路部/蓄電池回路部/ 電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/120V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/64V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:210mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:100W(100,150,200W,切) 検出時限:0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:100W(100,150,200W,切) 検出時限:0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V,切) 出力抑制値：0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°,切) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL7Z, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0004 初回登録年月日 2015年03月10日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町１番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式(連系運転時)及び 電圧制御方式(自立運転時) 逆潮流 有 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲　太陽電池入力：0～360V(1入力) 蓄電池入力：198～295V(1入力)	特記事項：FRT要件未対応 蓄電池部型式:LIBM+LIM50EN-12G4-C2-P1 蓄電池容量:12.65kWh 逆電力検出用CT：型名:CTL-24-CLS20 ㈱ユー・アール・ディー製

製品の名称及び型番	名称　パワーソーラーシステムⅢ 型名 パワコン型式：LSUC-4.5-S3C システム型式：LSSC-4.5-S3C-72-H,LSSC-4.5-S3C-72-RS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.2A 検出時限:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:(太陽電池回路部/蓄電池回路部)： 369V/300V 検出時限:(太陽電池回路部/蓄電池回路部)： 0.4s/0.4s 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:(太陽電池回路部/蓄電池回路部)： 80V/144V 検出時限:(太陽電池回路部/蓄電池回路部)： 0.5s以下/0.4s 直流分流出検出 検出レベル:180mA 検出時限:0.5s 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,115,120,125V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,95V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):59.0Hz(58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)	逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:40W(--) 検出時限:0.5秒(--) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:150秒(150秒,250秒,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:218V※ (動作オフ,212,215,218,223V) 出力制御：220V※(動作オフ,214,217,220,225V) ※個別に設定できない 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±5° (動作オフ,3°,5°,8°) 検出時限:0.2秒(--) 保持時限:2秒(--) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:4.5Hz/秒(動作オフ・オン) 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時(--) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時限:30ms

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0005 初回登録年月日 2015年04月21日 認証有効年月日 2020年04月20日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA,　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.5kVA,　出力：5.5kW 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80～420V(3入力) 蓄電池入力:80～115V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部型番： 蓄電池容量 4.4kWh：JH-WB1401/JH-WB151C(屋内), JH-WB1402(屋外) 蓄電池容量 8.8kWh：JH-WB1503(屋外) 蓄電池容量 4.0kWh：JH-WB1621(屋外・屋内兼用) 蓄電池容量 8.0kWh：JH-WB1622(屋外・屋内兼用) 蓄電池容量 6.3kWh：JH-WB1711(屋内) 逆電力検出用CT：CTL-16-3FC, CTL-24-3FC, C/CT-1216-041

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 JH-55FM3P,JH-55GM3P 及び JH-55HM3P システム型式 JH-WBP27,JH-WBP28,JH-WBP29,JH-WBP27W,JH-WBP28W,JH-WBP21,JH-WBP22,JH-WBP23,JH-WBP21W,JH-WBP22W,JH-WBP24,JH-WBP25,JH-WBP26,JH-WBP24W,JH-WBP25W,JH-WBP10-21,JH-WBP07-22, JH-WBP17-24,JH-WBP14-25,JH-WBP17-27,JH-WBP14-28,JH-WBP22C,JH-WBP23C,JH-WBP22CW,JH-WBP07C-22C,JH-WBP43,JH-WBP44,JH-WBP45,JH-WBP43A,JH-WBP44A,JH-WBP21D,JH-WBP22D, JH-WBP23D,JH-WBP24D,JH-WBP25D,JH-WBP26D,JH-WBP27D,JH-WBP28D,JH-WBP29D,JH-WBP22F,JH-WBP23F,JH-WBP21E,JH-WBP22E,JH-WBP24E,JH-WBP25E,JH-WBP27E,JH-WBP28E,JH-WBP22G, JH-WBP49,JH-WBP50,JH-WBP51,JH-WBP49A,JH-WBP50A,JH-WBP55,JH-WBP56,JH-WBP43B,JH-WBP44B,JH-WBP49B,JH-WBP50B,JH-WBP45A,JH-WBP51A,JH-WBP45B,JH-WBP51B,JH-WBP57,JH-WBP22H, JH-WBP22J,JH-WBP22K,JH-WBP22L,JH-WBP43C,JH-WBP49C, JH-WBP59, JH-WBP23K, JH-WBP44C, JH-WBP50C, JH-WBP56B 及び JH-WBP22M

仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(425V/120V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(75V/64V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:100W(100,150,200W,切) 検出時限:0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:100W(100,150,200W,切) 検出時限:0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,180,240,300,10秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0V,切) 出力抑制値：0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:9°(3,6,9,12,15,18°,切) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5Hz/秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL6Y, JH-RWL7Y, JH-RWL6Z, JH-RWL7Z, JH-RWL8, JH-RV11※
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用不可

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0006 初回登録年月日 2015年07月13日 認証有効年月日 2020年07月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:80～450V(3入力) 蓄電池入力:80～140V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式：EPS-20B　蓄電池容量：6.2kWh　登録番号：1549-C9906-196 逆電力検出用CT： 型式：AKW4802C 及び AKW4802BC71(パナソニック製)

製品の名称及び型番

名称　系統連系蓄電池システム

型名
パワコン型式　EPS-20P-100 及び EPS-20P-200
システム型式　EPS-20H-100 及び EPS-20H-200

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A
検出時限:0.5秒
直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):450V/142V
検出時限:0.5秒/0.5秒
直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):80V/85V
検出時限:0.5秒/0.5秒
直流分流出検出 検出レベル:275mA
検出時限:0.5秒
保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,113,115,119V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90,93V)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz)
検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.2,48.5,48.8,49.0,49.5Hz)
検出レベル(60Hz):57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:275W,100W
検出時限:0.5秒

復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1,10,150,180,240,300秒)
電圧上昇抑制機能
進相無効電力制御/出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,
109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,
112.0V,切)
単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変動
検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz)
検出時限:0.5秒(固定)
保持時限:ー
能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式)
検出レベル:1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz)
検出要素:周波数変動
解列時限:瞬時(固定)
速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧 検出レベル:125V
検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ELB01
逆潮流防止用CT	AKW4802C, AKW4802BC71

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0007 初回登録年月日 2015年07月17日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.8kVA　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式：R10463P2S-OMRIS1　電池容量：6.4kWh 登録番号：1666-C9906-200 逆電力検出用CT: 型式：CTF-16-OMM(オムロン型式：KP-CT-S16AC100) 製造者名：マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器: 型式：DS32M 2P30A 100V 製造者名：日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 KP48S2-HY-A, PCS-48RH2A, KP48S2-HY-3A, KP48S2-HY-4A, KP48S2-HY-5A, PCS-48RH2B, PCS-48RH2BS 及び PCS-48RH2BW（通常仕様） KP48S2-SHY-A, KP48S2-SHY-3A, KP48S2-SHY-4A 及び KP48S2-SHY-5A（重塩害仕様） システム型式 KP48S2-PKG-MM1, KP48S2-PKG-MM2, KP96S2-PKG-MMA, CB-HYB02A, CB-HYB02AS, CB-HYB02AW, KP48S2-PKG-MM3, KP48S2-PKG-MM4, KP96S2-PKG-MM5, CB-HYB02B, CB-HYB02BS 及び CB-HYB02BW（通常仕様） KP48S2-PKG-SMM1, KP48S2-PKG-SMM2, KP96S2-PKG-SMMA, KP48S2-PKG-SMM3, KP48S2-PKG-SMM4 及び KP96S2-PKG-SMM5（重塩害仕様）
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/131.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/70.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:120.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0008 初回登録年月日 2015年07月17日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.8kVA　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式：R10463P2S-OMRIS1　電池容量：6.4kWh 登録番号：1666-C9906-200 逆電力検出用CT： 型式：CTF-16-OMM(オムロン型式：KP-CT-S16AC100) 製造者名：マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 KP48S2-HY-A, PCS-48RH2A, KP48S2-HY-3A, KP48S2-HY-4A, KP48S2-HY-5A, PCS-48RH2B, PCS-48RH2BS, PCS-48RH2BW（通常仕様） KP48S2-SHY-A, KP48S2-SHY-3A, KP48S2-SHY-4A 及び KP48S2-SHY-5A（重塩害仕様） システム型式 KP48S2-PKG-MM1, KP48S2-PKG-MM2, KP96S2-PKG-MMA, CB-HYB02A, CB-HYB02AS, CB-HYB02AW, KP48S2-PKG-MM3, KP48S2-PKG-MM4, KP96S2-PKG-MM5, CB-HYB02B, CB-HYB02BS, CB-HYB02BW（通常仕様） KP48S2-PKG-SMM1, KP48S2-PKG-SMM2, KP96S2-PKG-SMMA, KP48S2-PKG-SMM3, KP48S2-PKG-SMM4 及び KP96S2-PKG-SMM5（重塩害仕様）
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/131.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/70.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:120.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－ 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0009 初回登録年月日 2015年08月04日 認証有効年月日 2020年08月03日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80V～450V(3入力) 蓄電池入力:60V～96.4V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 電池型式：EOC-LB100-PN, 蓄電池容量：9.48kWh 逆電力検出用CT： 型式：AKW4802C,　製造者名：パナソニックデバイスSUNX竜野株式会社 型式：AKW4802BC71C, 製造者名：パナソニックデバイスSUNX竜野株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系蓄電池システム 型名 パワコン型式：EHC-S55MP3B-PNJ,EHC-S55MP3B-PNJ-E システム型式：EOC-LB100-PN,EOC-LB100-PN-E
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):450V/100.8V 検出時限:0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):80V/60V 検出時限:0.5秒/0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.2Hz,51.5Hz,51.8Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.5Hz,61.8Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.8Hz,48.5Hz,48.2Hz,48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.8Hz,58.5Hz,58.2Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:275W,100W 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V,109.0V,109.5V,110.0V,110.5V,111.0V,111.5V,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変動 検出レベル:1.2Hz (0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz (0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0010 初回登録年月日 2015年08月05日 認証有効年月日 2018年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　京セラ株式会社 ソーラーエネルギー事業本部 滋賀県東近江市蛇溝町1166番地6号 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35号1番地の1	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 《太陽電池入力:50V～370V(4入力)》,《蓄電池入力:125V～205V(1入力)》	特記事項：FRT要件未対応，遠隔出力制御対応 電池型式：ELSR722-00002,蓄電池容量7.2kWh 逆電力検出用CT：CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF13　(株)ユー・アール・ディー製

製品の名称及び型番	名称　太陽光発電連系型リチウムイオン蓄電池システム 型名 パワコン型式：EGS-MP0721 システム型式：EGS-ML0721	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:36.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):370V/205V 検出時限:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):50V/125V 検出時限:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 120V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,87.5,90V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:0.5秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4,58.8,58.2,57.6,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:150W(150W) 検出時限:0.5秒(0.5秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(3, 150, 200, 300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出要素:電圧位相(ー) 検出レベル:6° (固定) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー(ー) 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±0.6Hz (固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0011 初回登録年月日 2016年01月12日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：ーkVA, 最大指定出力：ーkW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.8kVA　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MD-0007より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式：R10463P2S-OMRIS1　電池容量：6.4kWh 登録番号：1666-C9906-200 逆電力検出用CT: 型式：CTF-16-OMM(オムロン型式：KP-CT-S16AC100) 製造者名：マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器： 型式：DS32M 2P30A 100V 製造者名：日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：TPV-48HY2-M3-A 及び TPV-48HY2-M3-B システム型式：TPV-48HY2-PKG-MMA 及び TPV-48HY2-PKG-MMB	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/131.0V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/70.0V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:120.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0012 初回登録年月日 2016年01月12日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力 最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力(出荷時の力率にて) 皮相電力：4.8kVA　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：JET認証登録番号MD-0008より独立 FRT要件対応、遠隔出力制御（広義）対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池部 型式：R10463P2S-OMRIS1　電池容量：6.4kWh 登録番号：1666-C9906-200 逆電力検出用CT： 型式：CTF-16-OMM(オムロン型式：KP-CT-S16AC100) 製造者名：マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：TPV-48HY2-M3-A 及び TPV-48HY2-M3-B システム型式：TPV-48HY2-PKG-MMA 及び TPV-48HY2-PKG-MMB	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/131.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/70.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:120.0mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,20秒,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123.0V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0013 初回登録年月日 2016年02月09日 認証有効年月日 2021年02月08日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取工場 鳥取県鳥取市南栄町15番地 NECプラットフォームズ株式会社 山梨県甲府市大津町1088-3	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 最大出力：4.5kW 運転力率　：0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;60～420V(1入力) 蓄電池入力;60～140V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応 蓄電池部： 型式;243-430578,電池容量;3.9kWh,登録番号;R150319169 逆電力検出用CT： 型名;CTL-10-CLS及びCTL-16-CLS

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：MU-114-01R システム型式：ESS-P05004D0	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;30A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;225mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;430V/250V,検出時限;0.4秒/0.4秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;55V/60V,検出時限;0.4秒/0.4秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110.0～120.0V 1V刻み),検出時限;1.5秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80.0～90V 1V刻み),検出時限;1.5秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.5秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);49.0/58.8Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.5秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル;90W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;90W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(10～300秒 10秒刻み) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109V(107.0～115.0V 1V刻み) 出力制御;109V(107.0～115.0V 1V刻み) 出力抑制値;0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(3～10° 1° 刻み),検出要素;電圧位相, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.0Hz,検出要素;周波数変動,解列時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0014 初回登録年月日 2016年02月18日 認証有効年月日 2020年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　田淵電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 定格出力 皮相電力：5.78kVA, 有効電力：5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:80V～450V(3入力) 蓄電池入力:60V～96.4V(1入力) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 電池型式：EOC-LB100-PN, 蓄電池容量：9.48kWh 登録番号：1677-C9906-217 逆電力検出用CT：AKW4802C, パナソニック製

製品の名称及び型番	名称　系統連系蓄電池システム 型名 パワコン型式：EHC-S55MP3B-PNH システム型式：EOC-LB100-PN	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時限:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):450V/100.8V 検出時限:0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(太陽電池回路部/蓄電池回路部):80V/60V 検出時限:0.5秒/0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110V,113V,115V,119V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80V,85V,90V,93V) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5Hz,51.0Hz,51.2Hz,51.5Hz,51.8Hz,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5Hz,61.0Hz,61.2Hz,61.5Hz,61.8Hz,62.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5Hz,49.0Hz,48.8Hz,48.5Hz,48.2Hz.48.0Hz,47.5Hz,47.0Hz) 検出レベル(60Hz):57.5Hz(59.5Hz,59.0Hz,58.8Hz,58.5Hz,58.2Hz,58.0Hz,57.5Hz,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒,1.0秒,1.5秒,2.0秒)	逆電力(RPR, 蓄電池G/B) 検出レベル:275W,100W 検出時限:0.5秒 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1秒,10秒,150秒,180秒,240秒,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御/進相無効電力制御: 109V(107.0V,107.5V,108.0V,108.5V,109.0V,109.5V,110.0V,110.5V,111.0V,111.5V,112.0V,切) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素:周波数変動 検出レベル:1.2Hz(0.8Hz,1.0Hz,1.2Hz,1.4Hz,1.6Hz,1.8Hz,2.0Hz,3.0Hz,4.0Hz,5.0Hz) 検出時限:0.5秒(固定) 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1.2Hz(0.8Hz,1.0Hz,1.2Hz,1.4Hz,1.6Hz,1.8Hz,2.0Hz,3.0Hz,4.0Hz,5.0Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0015 初回登録年月日 2016年03月25日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：ーkVA,　最大指定出力：ーkW 出力（出荷時の力率にて）皮相電力：4.8kVA,　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:72～130V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義) 対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部： 型番:FMW-GAA0001P/FM01202CCB01A-4S 電池容量:5.0kWh 登録番号:0060-C9906-068 逆電力検出用CT: 型番:CTF-16-OMM(オムロン型式:ENG-CT-S16AC100) 製造者名:マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器: 型版：DS32M 2P30A 100V 製造者名：日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 システム型式／パワコン型式／蓄電池ユニット型式 【重塩害仕様なし】 ENG-B5048C1-N1／ENG-B5048C1-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C2-N1／ENG-B5048C2-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C3-N1／ENG-B5048C3-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C1-N6／ENG-B5048C1-P6／ENG-B5022C1-B6, ENG-B5048C4-N1／ENG-B5048C4-P1／ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C4-N6／ENG-B5048C4-P6／ENG-B5022C4-B6, ENG-B5048C5-N1／ENG-B5048C5-P1／ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C6-N1／ENG-B5048C6-P1／ENG-B5022C4-B1 【重塩害仕様あり】 ENG-B5048C1-N4／ENG-B5048C1-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C1-N7／ENG-B5048C1-P7／ENG-B5022C1-B6, ENG-B5048C2-N4／ENG-B5048C2-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C3-N4／ENG-B5048C3-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C4-N4／ENG-B5048C4-P4／ENG-B5022C4-B4, ENG-B5048C4-N7／ENG-B5048C4-P7／ENG-B5022C4-B7, ENG-B5048C5-N4／ENG-B5048C5-P4／ENG-B5022C4-B4, ENG-B5048C6-N4／ENG-B5048C6-P4／ENG-B5022C4-B4	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/139.0V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/57.0V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,12.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:ー 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0016 初回登録年月日 2016年03月25日 認証有効年月日 2020年07月16日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 CELCO JAPAN株式会社　本社工場 愛媛県大洲市東大洲1220番地1	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA,　最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）皮相電力：4.8kVA,　出力：4.8kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:50～450V(3入力) 蓄電池入力:72～130V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応, 遠隔出力制御（広義）対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池部: 型式:FMW-GAA0001P/FM01202CCB01A-4S 電池容量:5.0kWh, 登録番号:0060-C9906-068 逆電力検出用CT: 型式：CTF-16-OMM(オムロン型式:ENG-CT-S16AC100) 製造者名:マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 システム型式／パワコン型式／蓄電池ユニット型式 【重塩害仕様なし】 ENG-B5048C1-N1／ENG-B5048C1-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C2-N1／ENG-B5048C2-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C3-N1／ENG-B5048C3-P1／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C1-N6／ENG-B5048C1-P6／ENG-B5022C1-B6, ENG-B5048C4-N1／ENG-B5048C4-P1／ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C4-N6／ENG-B5048C4-P6／ENG-B5022C4-B6, ENG-B5048C5-N1／ENG-B5048C5-P1／ENG-B5022C4-B1, ENG-B5048C6-N1／ENG-B5048C6-P1／ENG-B5022C4-B1 【重塩害仕様あり】 ENG-B5048C1-N4／ENG-B5048C1-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C1-N7／ENG-B5048C1-P7／ENG-B5022C1-B6, ENG-B5048C2-N4／ENG-B5048C2-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C3-N4／ENG-B5048C3-P4／ENG-B5022C1-B1, ENG-B5048C4-N4／ENG-B5048C4-P4／ENG-B5022C4-B4, ENG-B5048C4-N7／ENG-B5048C4-P7／ENG-B5022C4-B7, ENG-B5048C5-N4／ENG-B5048C5-P4／ENG-B5022C4-B4, ENG-B5048C6-N4／ENG-B5048C6-P4／ENG-B5022C4-B4

仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:33.6A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(454.5V/139.0V/－/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(50.0V/57.0V/－/－) 検出時限(0.5秒/0.5秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:120mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:110W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0, 109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御（指定力率）：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変化率 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:－ 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1B-M, MHCS-M01A, TPV-MU2B-M, ENG-M20C1
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMM

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0017 初回登録年月日 2016年05月16日 認証有効年月日 2020年02月29日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：ーkVA,　最大指定出力：ーkW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：5.9kVA, 出力：5.9kW 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：70～450V(4入力) 蓄電池入力：125～220V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御(広義)対応 及び 無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 型式：ELSR123-00003 電池容量：12kWh, 登録番号：R1 50322042 逆電力検出用CT: 型式：CTF-13NF, CTF-16, CTF-24 製造者名：マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器: 型式：DS63 3P 60A 製造者名：日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：ESS-HP1LS 及び ESS-HP1L1 システム型式：ESS-H1LS 及び ESS-H1L1
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.0A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/202.7V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(70V/144V/ー/ー) 検出時限(0.5秒/0.5秒/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:292mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,115,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,90V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(59.4,58.8,58.2,57.6,57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:295W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:295W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能　出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5, 109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0V) 出力抑制値：0W 指定力率 力率一定制御（指定力率）：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±10°（±10,±15,±20°） 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±5% 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ESS-R4
逆潮流防止用CT	CTF-13NF, CTF-16, CTF-24

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0018 初回登録年月日 2017年03月13日 認証有効年月日 2022年03月12日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　長瀬産業株式会社 東京都中央区日本橋小舟町5番1号 登録工場　株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2丁目10番28号	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：ーkVA,　最大指定出力：ーkW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：3.0kVA, 出力：3.0kW 系統電圧制御方式 電流制御形 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力：80～380V(2入力) 蓄電池入力：32～58V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池： 型番：BP-0029_2S2P_6S_DN （パワコン型式：MPR01S302MHA, システム型式：NCM-333-01） 型番：BP-0029_2S2P_6S_DNS （パワコン型式：MPR01S302MHA, システム型式：NCM-333-02） 電池容量：2.5kWh 登録番号：1702-C9906-266 逆電力検出用CT:HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK, 製造者名：甲神電機株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：MPR01S302MHA システム型式：NCM-333-01 及び NCM-333-02	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(400V/53V/ー/ー) 検出時限(0.1秒/0.1秒/ー/ー) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80V/36V/ー/ー) 検出時限(0.1秒/0.1秒/ー/ー) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V (1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～90V (1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.0Hz (0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～62.0Hz (0.1Hz刻み) 検出時限:2.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz (0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.5Hz (0.1Hz刻み) 検出時限:2.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル:45W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:45W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒 (30,150,160,170,180,190,200,210,220, 230,240,250,260,270,280,290,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(107～113V(0.5V刻み)) 出力抑制値:0% (0,50,100%) 指定力率 力率一定制御 (指定力率) : ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° (3° ～10° (1° 刻み)) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:(50Hz)2.5Hz／秒 (60Hz)3.6Hz／秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.04秒

遠隔出力制御 （パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0019 初回登録年月日 2017年03月15日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力：最大指定皮相電力;ーkVA,最大指定出力;ーkW 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型式;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器： 型番;DS32M 2P30A 100V,製造者名;日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 （通常仕様）：KP55S3-HY-3A,KP55S3-HY-4A,KP55S3-HY-5A,TPV-55HY3-M3-A,TPV-55HY3-M3-B, TPV-55HY3W-M3,PCS-55RH1A,PCS-55RH1AS,PCS-55RH1AW （重塩害仕様）：KP55S3-SHY-3A,KP55S3-SHY-4A,KP55S3-SHY-5A システム型式 （通常仕様）：KP55S3-PKG-MM3,KP55S3-PKG-MM4,KP110S3-PKG-MM5,TPV-55HY3-PKG-MMA, TPV-55HY3-PKG-MMB,TPV-55HY3W-PKG-MM,CB-HYBO3A,CB-HYBO3AS,CB-HYBO3AW （重塩害仕様）：KP55S3-PKG-SMM3,KP55S3-PKG-SMM4,KP110S3-PKG-SMM5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;454.5V/131.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50.0V/70.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0Hz) 検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz);58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;ー,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;ー,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU2Bシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェースUT） KP-MU2B-M, MHCS-MO2A, TPV-MU3B-M （計測UT） 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMKP

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0020 初回登録年月日 2017年03月15日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT: 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型式;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 （通常仕様）：KP55S3-HY-3A,KP55S3-HY-4A,KP55S3-HY-5A,TPV-55HY3-M3-A,TPV-55HY3-M3-B, TPV-55HY3W-M3,PCS-55RH1A,PCS-55RH1AS,PCS-55RH1AW （重塩害仕様）：KP55S3-SHY-3A,KP55S3-SHY-4A,KP55S3-SHY-5A システム型式 （通常仕様）：KP55S3-PKG-MM3,KP55S3-PKG-MM4,KP110S3-PKG-MM5,TPV-55HY3-PKG-MMA, TPV-55HY3-PKG-MMB,TPV-55HY3W-PKG-MM,CB-HYBO3A,CB-HYBO3AS,CB-HYBO3AW （重塩害仕様）：KP55S3-PKG-SMM3,KP55S3-PKG-SMM4,KP110S3-PKG-SMM5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;454.5V/131.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50.0V/70.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU2Bシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェースUT） KP-MU2B-M, MHCS-MO2A, TPV-MU3B-M （計測UT） 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMKP

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0021 初回登録年月日 2017年03月15日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定出力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;80～435V(3入力) 蓄電池入力;89.6V～112V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びJEM1498補足情報対応 蓄電池部： 型番;EOD-LB40C-SY,LP-HNDB0040-0101,JBA-LB40T18及びEOD-LB40C-SY-eV 電池容量;4.0kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-254 逆電力検出用CT： 型　　番;AKW4802C,AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71 製造者名;パナソニック デバイスSUNX竜野株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：EHD-S55MP3B,LP-HNDP0055-0101,JSB-H5503T18,EHD-S55MP3B-eV システム型式：EKH2A,LP-PKG-HB0101,HJBA01,eco-VEGADEN2019	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;41.25A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;435.0V/116.8V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;70.0V/70.4V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,113,115,119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0Hz) 検出レベル(60Hz);61.0Hz(60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.2,48.0,47.5,47.0Hz) 検出レベル(60Hz);57.0Hz(59.5,59.0,58.8,58.2,58.0,57.5,57.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,1,10秒) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 出力抑制値;50%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出要素;周波数変化率,検出レベル;1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz), 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 検出レベル;1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz),検出要素;周波数変動, 解列時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ENB03※a, LP-HNDR0040-0101※a, JSB-HPM18※a, ZREM-35ENB03※a 補足事項:※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802C,AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0023 初回登録年月日 2017年04月13日 認証有効年月日 2022年04月12日 更新回数：0 記載変更回数：25	登録者　パナソニック株式会社　ライフリューションズ社 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;70～440V(4入力) 　蓄電池入力;88～107V (1入力) 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部: 　型番;LJB1156及びLJB1156004,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 連系/自立切替SW: 　型番;LJP623K,LJP62322,LJP633K,LJP63353,LJTS2322,LJTS3353 　製造者名;パナソニック株式会社 逆電力検出用CT: 　型番;AKW4802CC33(φ16),AKW4803CC34(φ24) 　製造者名;パナソニック株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 (通常仕様)：LJPB21,LJPB21004,LJPB21A,LJPB21A004 (耐塩害仕様)：LJPB22,LJPB2204,LJPB22A,LJPB22A004,LJPB22A906 システム型式(システム型式/パワコン型式/蓄電池部型番) 　PLJ-B21/LJPB21(通常仕様)/LJB1156, 　PLJ-B22/LJPB22(耐塩害仕様))/LJB1156, 　PLJ-B21A/LJPB21A(通常仕様)/LJB1156, 　PLJ-B22A/LJBP22A(耐塩害仕様)/LJB1156, 　PLJ-B21004/LJPB21004(通常仕様)/LJB1156004, 　PLJ-B22004/LJPB22004(耐塩害仕様))/LJB1156004, 　PLJ-B21A004/LJPB21A004(通常仕様)/LJB1156004, 　PLJ-B22A004/LJPB22A004(耐塩害仕様)/LJB1156004, 　PLJ-B22A906/LJPB22A906(耐塩害仕様)/LJB1156	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;250mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;370V/215V 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V/120V 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,3秒) 電圧上昇抑制機能： 　出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 　出力抑制値;0% 指定力率 　指定力率;0.95 (0.95～1.00 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　　検出レベル;6°,検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　　検出レベル;±0.6Hz,検出要素;周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	狭義PCS型式：LJPB21,LJPB21004,LJPB22,LJPB22004 モニタレス出力制御装置275※a 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC モニタレス出力制御装置276※a 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　　VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN, 　　SPW276-DM,SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX, 　　SDU276 モニタレス出力制御装置277※a 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE, 　　SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP モニタ付出力制御装置372※a 　(制御/計測UT) VBPW372,VBPW372A 　(通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) VBPM372C,VBPM371C MD-0023 同梱リモコンシステム※a 　(制御UT) 同梱リモコン 　(通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) MKN713,MKN704,MKN705 　(計測UT1) MKN732K 　(計測UT2) MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 　(計測UT3) MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 狭義PCS型式：LJPB21A,LJPB21A004,LJPB22A,LJPB22A004,LJPB22A906 MD-0023 同梱リモコン単独※a 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) 同梱リモコン 　(計測UT) 狭義PCS 補足事項： 　制御UT, 通信UT, ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 　　※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-PA,CTF-13NF-PA,C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0024 初回登録年月日 2017年06月12日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： 　FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 　蓄電池部： 　　型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.527kWh,登録番号;1666-C9906-245 　逆電力検出用CT： 　　型番;CTF-16-OMKP(オムロン型式;KP-CT-S16AC100A) 　　製造者名;マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：HBS-550 システム型式：EGS-MLO650	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;454.5V/131.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50.0V/70.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 　出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 　　112.0,112.5,113.0V) 　出力抑制値;0% 指定力率： 　力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式;周波数変化率検出方式 　　検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　　検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ナビフィッツ ・NVF-01
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0025 初回登録年月日 2017年07月10日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型式;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社 電源切替開閉器： 型番;DS32M 2P30A 100V,製造者名;日東工業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 (通常仕様)：KP55S4-HY-3A,KP55S4-HY-4A,KP55S4-HY-5A,PCS-55RH2A,PCS-55RH2AS,PCS-55RH2AW (重塩害仕様)：KP55S4-SHY-3A,KP55S4-SHY-4A,KP55S4-SHY-5A システム型式 (通常仕様)：KP55S4-PKG-MM3,KP55S4-PKG-MM4,KP110S4-PKG-MM5,CB-HYB04A,CB-HYB04AS,CB-HYB04AW (重塩害仕様)：KP55S4-PKG-SMM3,KP55S4-PKG-SMM4,KP110S4-PKG-SMM5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;454.5V/131.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50.0V/70.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒;保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU2Bシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェースUT） KP-MU2B-M, MHCS-MO2A, TPV-MU3B-M （計測UT） 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMKP

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0026 初回登録年月日 2017年07月10日 認証有効年月日 2022年03月14日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 オムロン阿蘇株式会社（大津倉庫内生産フロア） 熊本県菊池郡大津町高尾野272-15	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(3入力) 蓄電池入力;84～117.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有 力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制制御対応 蓄電池部： 型番;RESU6.5(100V),電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-245 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-OMKP(オムロン型式;KP-CT-S16AC100A) 製造者名;マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 (通常仕様)：KP55S4-HY-3A,KP55S4-HY-4A,KP55S4-HY-5A,PCS-55RH2A,PCS-55RH2AS,PCS-55RH2AW (重塩害仕様)：KP55S4-SHY-3A,KP55S4-SHY-4A,KP55S4-SHY-5A システム型式 (通常仕様)：KP55S4-PKG-MM3,KP55S4-PKG-MM4,KP110S4-PKG-MM5,CB-HYB04A,CB-HYB04AS,CB-HYB04AW (重塩害仕様)：KP55S4-PKG-SMM3,KP55S4-PKG-SMM4,KP110S4-PKG-SMM5	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;454.5V/131.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50.0V/70.0V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;110W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5, 112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU2Bシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェースUT） KP-MU2B-M, MHCS-MO2A, TPV-MU3B-M （計測UT） 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	CTF-16-OMKP

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0027 初回登録年月日 2017年10月05日 認証有効年月日 2022年10月04日 更新回数：0 記載変更回数：26	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;88～107V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 型番;LJB1156,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 型番;HQJB-BU56-A1,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 型番;GPHL56A,電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 連系/自立切替SW： 型番;LJP623K,LJP62322,LJTS2322 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802CC33(φ16),AKW4803CC34(φ24),製造者名;パナソニック株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 (ﾊﾟﾜｺﾝ型式/ｼｽﾃﾑ型式/ｺﾝﾊﾞｰﾀ型式/蓄電池部型番/蓄電池ﾈｯﾄｱﾀﾞﾌﾟﾀ/ﾘﾓｺﾝ/電力検出ﾕﾆｯﾄ) VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN1/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01/VBPR202MR/なし VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN2/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MR/VBPW275 VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN3/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MR/VBPW276 VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN1137/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01137/VBPR202MR/なし VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN4/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01/VBPR202MRK/なし VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN4137/VBBD20GL/LJB1156/LJ-NA01137/VBPR202MRK/なし VBPC255GM1R/PLJ-255GM1RN5/VBBD20GL/LJB1156/なし/VBPR202MRK/VBPW276 HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG2/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/HQJB-HNA-A1/ー/なし HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG1/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/なし/ー/HQJP-MUK-A2 HQJB-H55R-A1/HQJB-HA-PKG3/HQJB-D20R-A1/HQHB-BU56-A1/なし/ー/HQJP-MUKA-3 GPH55A/GPH-55A-1/GPHD20A/GPHL56A/GPHNNA/ー/なし GPH55A/GPH-55A-2/GPHD20A/GPHL56A/なし/ー/GP-PCM4A-TX GPH55A/GPH-55A-3/GPHD20A/GPHL56A/なし/ー/GP-PCM5A-TX	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;32.3A,検出時限;0.4秒 直流分流出検出：検出レベル;230mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(直流ﾊﾞｽ部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;460V,検出時限;0.5m秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;300V,検出時限;0.4秒 保護ﾘﾚｰの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出ﾚﾍﾞﾙ;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出ﾚﾍﾞﾙ;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;- 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT)　VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC, モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,VBPW276, MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM,SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB, SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-PA,CTF-13NF-PA,C/CT-1216-061

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0028 初回登録年月日 2018年03月30日 認証有効年月日 2020年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　サンケン電気株式会社 埼玉県新座市北野三丁目6番3号 登録工場　サンケン電気株式会社　川越工場 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力：0～380V(1回路) ：電気自動車搭載蓄電池入力：150～450V (1回路) 自立運転の有無 有	特記事項：FRT要件対応及び遠隔出力制御対応 「V2H 検定基準DC版」（一般社団法人チャデモ協議会発行） 登録番号：EVPS201703 充電BOX 型式：UEAJ　製造社名：河村電器産業株式会社 逆電力検出用CT 型名：CTL-16-CLS　製造者名：株式会社ユー・アール・ディー 切替器 型式：H-HOME-DT-A　製造者名：河村電器産業株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：UEAJ システム型式：UEAJ	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:31.5A 検出時限:0.1秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(385V/－/445V/－) 検出時限(5m秒/－/0.05m秒/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(60V/－/150V/－) 検出時限(10m秒/－/0.05m秒/－) 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時限:0.2秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110,115,117.5,120V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80,85,87.5,90.0V) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5,51.0,51.3,51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6,61.2,61.5,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.5,48.8,49.1,49.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(58.2,58.6,59.0,59.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力RPR(電気自動車等搭載蓄電池)_検出レベル:200W 検出時限:0.4秒	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,300,10秒,手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:108/109V(106/107, 106.5/107.5, 107/108, 107.5/108.5, 108/109, 108.5/109.5, 109/110V) 出力抑制値：0% 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:1% 検出要素:周波数 検出時限:0.5秒 保持時限：－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:1% 検出要素:周波数 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.05秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0029 初回登録年月日 2018年05月17日 認証有効年月日 2023年03月12日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　中西金属工業株式会社 大阪府大阪市北区天満橋3丁目3番5号 登録工場　株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2丁目10番28号	連系系統の電気方式 単相2線式 （単相3線式配電線に接続） 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定皮相電力：－kVA, 最大指定出力：－kW 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：3.0kVA, 出力：3.0kW 系統電圧制御方式 電流制御形 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力：80～380V(2入力) 蓄電池入力：32～58V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：－ 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT要件対応、遠隔出力制御対応 及び JEM1498補足情報対応 蓄電池： 型番:BP-0029_2S2P_6S_NKC 電池容量:2.5kWh 登録番号:1702-C9906-266 逆電力検出用CT: 型番：HA-16SP100-33CK, HA-24RP200-66CK 製造者名：甲神電機株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：MPR02S302MHA, システム型式：NKC-333-02	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18A 検出時限:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(400V/53V/－/－) 検出時限(0.1秒/0.1秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(80V/36V/－/－) 検出時限(0.1秒/0.1秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:148mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110～120V (1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80～90V (1V刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～52.0Hz (0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):61.0Hz(60.5～62.0Hz (0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):48.5Hz(48.0～49.5Hz (0.1Hz刻み) 検出レベル(60Hz):58.5Hz(58.0～59.5Hz (0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 (0.1秒刻み) 逆電力(RPR) 検出レベル:45W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:45W 検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:－ 検出時限:－	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒 (30,150,160,170,180,190,200,210,220, 230,240,250,260,270,280,290,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:107V(107～113V(0.5V刻み)) 出力抑制値:0% (0,50,100%) 指定力率 力率一定制御 (指定力率) : － 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5° (3° ～10° (1° 刻み)) 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:－ 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:(50Hz)2.5Hz／秒 (60Hz)3.6Hz／秒 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.04秒

遠隔出力制御 （パワーコンディショナ 広義） に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	---
逆潮流防止用CT	---

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0030 初回登録年月日 2018年05月30日 認証有効年月日 2023年05月29日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;5.8kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;80～435V(3入力) 蓄電池入力;64～112V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 型式;EPS-30B,蓄電池容量;5427Wh,登録番号;1549-C9906-270 型式;EPS-30BR,蓄電池容量;5427Wh,登録番号;1549-C9906-270 逆電力検出用CT： 型式;AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式 (標準)：EPS-30P (重塩害対応)：EPS-30PR システム型式 (標準)：EPS-30S,EPS-30D (重塩害対応)：EPS-30SR,EPS-30DR	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;43.5A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;290mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;435.0V/116.8V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;70.0V/61.4V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110.113.115.119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.2,51.5,51.8,52.0/60.5,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.2,48.5,48.8,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz);57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.2,58.5,58.8,59.0,59.5Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,1,10秒) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,11.0.111.5,112.0V,切) 出力制御;109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,11.0.111.5,112.0V,切) 出力抑制値;0%(0.50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル;1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz),検出要素;周波数変動, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;1.2Hz(0.8,1.0,1.2,1.4,1.6,1.8,2.0,3.0,4.0,5.0Hz),検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ZREM-35ELB02 ※a 補足事項 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0032 初回登録年月日 2018年07月19日 認証有効年月日 2023年07月18日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City, 215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;85～104V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT 要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 型式;BX 6.0,電池容量;5.635656kWh×2(ES6JB2)/5.635656kWh(ES6JB1), 登録番号;1718-C9906-275 逆電力検出用CT： 型式;E-25150B,CTL-16-CLS 電源切替開閉器： 型式;206Z-3FD,DS63M,DS33

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：E6J システム型式：ES6JB1, ES6JB2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;37.5A,検出時限;0.1秒 直流分流出検出：検出レベル;260mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450.0V/110.8V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;25.0V/71.4V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 0.1V単位),検出時限;1.0秒(0～5秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0～92.0V 0.1V単位),検出時限;1.0秒(0～5秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.01Hz単位) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.01秒単位) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.2Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz 0.01Hz単位) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.01秒単位) 逆電力(RPR)：検出レベル;80.0W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;80.0W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(20～300秒 0.01秒単位, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;108.0V(105.0～114.0V 0.1V単位) 出力制御;111.0V(106.0～115.0V 0.1V単位) 出力抑制値;0%(0～100% 1%単位) 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル;±0.4375Hz,検出要素;周波数変化,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック) 検出レベル;±1.0/±1.3Hz(50/60Hz),検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125.0V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御／通信／ユーザーインターフェース) PPM R4J-101※a,c (計測UT) PPM_P1J-0B5 補足事項： 制御UT, 通信UT, ユーザーインターフェースUT, 計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16-CLS(120A),E-25150B(120A)

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0033 初回登録年月日 2018年07月27日 認証有効年月日 2023年07月26日 更新回数：0 記載変更回数：15	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.7kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.7kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力防止機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;80～420V(3入力) 　蓄電池入力;80～230V(1入力) 　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池： 蓄電池ユニット 　型番;JH-WB1621,電池容量;4.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 　型番;JH-WB1621,電池容量;4.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 　型番;JH-WB1622,電池容量;8.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 　型番;JH-WB1711,電池容量;6.3kWh,登録番号;1666-C9906-259 　型番;JH-WB1821,電池容量;8.0kWh,登録番号;1581-C9906-271 　型番;JH-WB182E,電池容量;8.0kWh,登録番号;1581-C9906-271 　型番;JH-WB151C,電池容量;4.4kWh,登録番号;1551-C9906-054 　型番;JH-WB1921,電池容量;6.3kWh,登録番号;1666-C9906-299 　型番;JH-WB192E,電池容量;6.3kWh,登録番号;1666-C9906-299 　型番;JH-WB2021,電池容量;9.3kWh,登録番号;1770-C9906-319 逆電力検出用CT 　型番;CTL-16-3FC,CTL-24-3FC,C/CT-1216-041

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：JH-55JT3,JH-55JT3E,JH-55KT3,JH-55KT3E,JH-55KT3B システム型式：JH-WBP45D,JH-WBP43D,JH-WBP44E,JH-WBPD3010,JH-WBP51D,JH-WBP49D,JH-WBP50E,JH-WBPD3020, JH-WBP56C,JH-WBP57A,JH-WBP59A,JH-WBPD3030,JH-WBP22N,JH-WBP23N,JH-WBP70A,JH-WBP71, JH-WBP69,JH-WBPD3040,JH-WBP72A,JH-WBP72B,JH-WBP72C,JH-WBP72D,JH-WBPA5010,JH-WBPB5010, JH-WBPC5010,JH-WBPD5010,JH-WBPA5020,JH-WBPB5020,JH-WBPC5020,JH-WBPD5020,JH-WBPA5030, JH-WBPB5030,JH-WBPC5030,JH-WBPD5030,JH-WBP23Q,JH-WBP22P,JH-WBP22Q,JH-WBP86A,JH-WBP86B, JH-WBP86C,JH-WBP88A,JH-WBP88B,JH-WBP88C,JH-WBPA5050,JH-WBPB5050,JH-WBPC5050,JH-WBPD5050, JH-WBPA5040,JH-WBPB5040,JH-WBPC5040,JH-WBPD5040,JH-WBP72J,JH-WBP72K,JH-WBP72L,JH-WBP72M, JH-WBP72E,JH-WBP72F,JH-WBP72G,JH-WBP73A,JH-WBP73B,JH-WBP73C,JH-WBPA8010,JH-WBPB8010, JH-WBPC8010,JH-WBPD8010,JH-WBPA8020,JH-WBPC8020,JH-WBPD8020,JH-WBPA8030,JH-WBPB8030, JH-WBPC8030,JH-WBPD8030,JH-WBPA8050,JH-WBPB8050,JH-WBPC8050,JH-WBPD8050,JH-WBPA8040, JH-WBPB8040,JH-WBPC8040,JH-WBPD8040,JH-WBP72N,JH-WBP72P,JH-WBP72Q,JH-WBP72R,JH-WBPA8060, JH-WBPB8060,JH-WBPD8060	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;43.42A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;289mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR);検出レベル;430V/120・240・180V※　※仕様1・仕様2・仕様３ 検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;75V/64・128・96V※　※仕様1・仕様2・仕様３ 検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115V(110,113,115,119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 　検出レベル(60Hz);57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 　検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 　検出レベル;±5Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Z※a,b,c, JH-RWL7Z※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL8※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RV11※a,b,c 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用できません。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0034 初回登録年月日 2018年12月19日 認証有効年月日 2023年07月03日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 （パワコン、蓄電池） 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 （V2Hスタンド） 京都府亀岡市北古世町2-15-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、指定力率： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無：有 逆電力防止機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;168～228.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電システム(ESS-BS,ESS-BSS,LBN-0400/ESS-BM,ESS-BMS,LBN-0401 :登録番号;1554-99003-007) 型式;ELSR402-00001/ELSR802-00004 電池容量;4.0009kWh(メイン)/8.0019kWh(増設) 登録番号;JS 50381492 蓄電システム(ES-T3S1,ES-T3SS/ES-T3L1,ES-T3MS:登録番号;1554-99003-007) 型式;6P56S System 電池容量;4.98kWh(メイン)/9.96kWh(増設) 登録番号;JS 50505282 蓄電システム(ES-T3M1,ES-T3MS/ES-T3X1,ES-T3XS:登録番号;1554-99003-007) 型式;9P56S System 電池容量;7.48kWh(メイン)/14.96kWh(増設) 登録番号;JS 50505282 V2Hスタンド 型式;ESS-V1及びESS-V1S 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号:EVPS201705 逆電力検出用CT 型番;CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 ※1：保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様1のとおりとなる。 パワコン形式/リモコン形式/システム形式/蓄電池(ELSR402-00001)/蓄電池(ELSR802-00004)/V2Hスタンド ESS-T2/ESS-R5/ESS-T2M1V/ESS-BS/ESS-BM/ESS-V1 ESS-T2/ESS-R5/ESS-T2M1/ESS-BS/ESS-BM/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T2S1/ESS-BS/－/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T2S1V/ESS-BS/－/ESS-V1 ESS-T2/ESS-R5/ESS-T2V/－/－/ESS-V1 ESS-T22/ESS-R5/ESS-T2M2V/ESS-BS/ESS-BM/ESS-V1 ESS-T22/ESS-R5/ESS-T2M2/ESS-BS/ESS-BM/－ ESS-T22/ESS-R5/ESS-T2S2/ESS-BS/－/－ ESS-T22/ESS-R5/ESS-T2S2V/ESS-BS/－/ESS-V1 ESS-T22/ESS-R5/ESS-T2V2/－/－/ESS-V1 ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T2MSV/ESS-BSS/ESS-BMS/ESS-V1S ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T2MS/ESS-BSS/ESS-BMS/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T2SS/ESS-BSS/－/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T2SSV/ESS-BSS/－/ESS-V1S ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T2SV/－/－/ESS-V1S HBS-591/EGS-RM05/EGS-TLV0802/LBN-0400/LEN-0401/ESS-V1 HBS-591/EGS-RM05/EGS-TL0802/LBN-0400/LEN-0401/－ HBS-591/EGS-RM05/EGS-TL0402/LBN-0400/－/－ HBS-591/EGS-RM05/EGS-TLV0402/LBN-0400/－/ESS-V1 HBS-591/EGS-RM05/EGS-TLVH02/－/－/ESS-V1 ※2：保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様2のとおりとなる。 パワコン形式/リモコン形式/システム形式/PV太陽電池入力/蓄電池(6P56S System(メイン)/(増設))/蓄電池(9P56S System(メイン)/(増設))/V2Hスタンド ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23L1V/(ES-T3S1/ES-T3L1)/(－/－)/ESS-V1 ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23L1/(ES-T3S1/ES-T3L1)/(－/－)/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23S1/(ES-T3S1/－)/(－/－)/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23S1V/(ES-T3S1/－)/(－/－)/ESS-V1 ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23VX1/(－/－)/(ES-T3M1/ES-T3X1)/ESS-V1 ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23X1/(－/－)/(ES-T3M1/ES-T3X1)/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23M1/(－/－)/(ES-T3M1/－)/－ ESS-T2/ESS-R5/ESS-T23M1V/(－/－)/(ES-T3M1/－)/ESS-V1 ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23LSV/(ES-T3SS/ES-T3LS)/(－/－)/ESS-V1 ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23LS/(ES-T3SS/ES-T3LS)/(－/－)/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23SS/(ES-T3SS/－)/(－/－)/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23SSV/(ES-T3SS/－)/(－/－)/ESS-V1 ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23XSV/(－/－)/(ES-T3M1/ES-T3X1)/ESS-V1 ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23XS/(－/－)/(ES-T3M1/ES-T3X1)/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23MS/(－/－)/(ES-T3M1/－)/－ ESS-T2S/ESS-R5S/ESS-T23MSV/(－/－)/(ES-T3M1/－)/ESS-V1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;41.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;292mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部※仕様1/仕様2/電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V/230.7/235.0V※/460V,検出時限;0.5秒/0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V/156.8/168.0V※/140V,検出時限;0.5秒/0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/61.2Hz(60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能：－ 出力抑制値;－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;±10°（±10,±15,±20°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0035 初回登録年月日 2018年12月25日 認証有効年月日 2023年12月24日 更新回数：0 記載変更回数：14	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草1-1475	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;4.4kVA,最大指定出力;4.2kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.4kVA,出力;4.2kW 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力防止機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;80～420V(2入力) 蓄電池入力;80～230V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池： 蓄電池ユニット 型番;JH-WB1621,電池容量;4.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 型番;JH-WB1621,電池容量;4.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 型番;JH-WB1622,電池容量;8.0kWh,登録番号;1551-C9906-233,1581-C9906-271 型番;JH-WB1711,電池容量;6.3kWh,登録番号;1666-C9906-259 型番;JH-WB1821,電池容量;8.0kWh,登録番号;1581-C9906-271 型番;JH-WB151C,電池容量;4.4kWh,登録番号;1551-C9906-054 型番;JH-WB1921,電池容量;6.3kWh,登録番号;1666-C9906-299 型番;JH-WB182E,電池容量;8.0kWh,登録番号;1581-C9906-271 型番;JH-WB2021,電池容量;9.3kWh,登録番号;1770-C9906-319 型番;JH-WB1401,電池容量;4.4kWh,登録番号;1551-C9906-054 型番;JH-WB1402,電池容量;4.4kWh,登録番号;1551-C9906-054 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-3FC,CTL-24-3FC,C/CT-1216-041

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：JH-42JT2,JH-42KT2,　JH-42KT2B システム型式：JH-WBP40D,JH-WBP42D,JH-WBP41E,JH-WBPD2010,JH-WBP46D,JH-WBP48D,JH-WBP47E,JH-WBPD2020, JH-WBP54A,JH-WBP58A,JH-WBP53C,JH-WBPD2030,JH-WBP07N,JH-WBP08N,JH-WBP66,JH-WBP68,JH-WBP67A, JH-WBPD2040,JH-WBPA4010,JH-WBPB4010,JH-WBPC4010,JH-WBPD4010,JH-WBPA4020,JH-WBPB4020, JH-WBPC4020,JH-WBPD4020,JH-WBPA4030,JH-WBPB4030,JH-WBPC4030,JH-WBPD4030,JH-WBP08Q, JH-WBP07P,JH-WBP07Q,JH-WBP85A,JH-WBP85B,JH-WBP85C,JH-WBP87A,JH-WBP87B,JH-WBP87C,JH-WBPA4050, JH-WBPB4050,JH-WBPC4050,JH-WBPD4050,JH-WBPA4040,JH-WBPB4040,JH-WBPC4040,JH-WBPD4040,JH-WBP79A, JH-WBP79B,JH-WBP79C,JH-WBP79D,JH-WBPA7010,JH-WBPB7010,JH-WBPC7010,JH-WBPD7010,JH-WBPA7020, JH-WBPC7020,JH-WBPD7020,JH-WBPA7030,JH-WBPB7030,JH-WBPC7030,JH-WBPD7030,JH-WBPA7050,JH-WBPB7050, JH-WBPC7050,JH-WBPD7050,JH-WBPA7040,JH-WBPB7040,JH-WBPC7040,JH-WBPD7040,JH-WBP79E,JH-WBP79F, JH-WBP79G,JH-WBP79H,JH-WBPA7060,JH-WBPB7060,JH-WBPD7060 ※パワコン型式,システム型式,太陽電池入力,蓄電池入力等の組合わせについては別紙参照	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;33.16A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;221mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)： 検出レベル;430V/120・240・180V※　※仕様1・仕様2・仕様３,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)： 検出レベル;75V/64・128・96V※　※仕様1・仕様2・仕様３,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,113,115,119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz);57.5Hz(57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;±5Hz/秒,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL6Z※a,b,c, JH-RWL7Z※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL8※a,b,c (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RV11※a,b,c 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	T1CT-1, T1BT-R, JH-ASO2(T1CT-2), JH-ASO3, T1CT-3, JH-ASO4(T1CT-4), JH-ASO5, SCT-16B※ ※SCT-16BはJH-RV11以外の出力制御装置とは使用できません。

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0036 初回登録年月日 2019年01月29日 認証有効年月日 2024年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　株式会社村田製作所 京都府長岡京市東神足1-10-1 登録工場　株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2-10-28	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;4.2kVA,最大指定出力;4.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.2kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力防止機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： 太陽電池入力;60～450V(2入力) 蓄電池入力;130～240V(MPR01S4023MR,MPR01S4023MRA)(1入力) 190～360V(ESS4058-01MP,ESS4058-02MR)(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 蓄電池(登録番号:1740-99003-001) 型番;MPR01S4023MR,電池容量;2.150Wh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-283 型番;ESS4058-01MR,電池容量;5.370Wh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-283 ※蓄電池一体型システム(MPR01S4023MR)と 蓄電池ユニット(MPR01H2035MR)の組み合わせ 型番;MPR01S4023MRA,電池容量;2.150Wh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-283 型番;ESS4058-02MR ,電池容量;5.370Wh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-283 ※蓄電池一体型システム(MPR01S4023MRA)と 蓄電池ユニット(MPR01H2035MRA)の組み合わせ 逆電力検出用CT： 型番;HA-16SP100-33CK,HA-24RP200-66CK

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 システム型式：MPR01S4023MR及びESS4058-01MR,MPR01S4023MRA,ESS4058-02MR	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;28A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;210mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;450V/240V・360V※,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;60V/130V・190V※,検出時限;0.5秒/0.5秒 ※MPR01S4023MR・ESS4058-01MR MPR01S4023MRA・ESS4058-02MR 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V 1V刻み),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～90V 1V刻み),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);48.5/58.5Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：:検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(10,60,120,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;108V(107～113V 0.5V刻み) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;5°(3～10° 1°刻み),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:2.5/3.6Hz/秒(50/60Hz),検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	MPR0003 ※a 補足事項: ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	HA-16SP100-33CK,HA-24RP200-66CK

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0037 初回登録年月日 2019年02月05日 認証有効年月日 2024年02月04日 更新回数：0 記載変更回数：21	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　エレクトリックワークス電材三重株式会社 三重県津市藤方1668番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;5.79kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.79kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;70～420V(5入力) 蓄電池入力;70～107.4V(2入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 パワーステーションベース： 通常仕様;LJUB31,LJUB31050,LJUBM1,LJUBS1 耐塩害仕様;LJUB32,LJUB32050,LJUBM2,LJUBS2 蓄電池部： 型番;LJB1156,蓄電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 型番;LJB1156050,蓄電池容量;5.6kWh,登録番号;0133-C9906-195 型番;LJ-SBK02,蓄電池容量;5.6kWh,登録番号：0133-C9906-195 連系／自立切替SW： 型番;LJP633K,LJP633K050,LJSU01,LJP63353,LJP6338050,LJTS3353, LJTS338050,LJTSA6 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802CC33(φ16),AKW4803CC34(φ24)

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式： LJPC31,LJPC32,LJPB31050,LJPB32050,LJPC31050,LJPC32050,LJPCQ1,LJPCQ2,LJPCR1,LJPCR2,LJPDR1,LJPDR2,LJPER1,LJPER2 システム型名： PLJ-C3105N1,PLJ-C3105N3,PLJ-C3105,PLJ-C3205N1,PLJ-C3205N3,PLJ-C3205,PLJ-C3111N1,PLJ-C3111N3,PLJ-C3111, PLJ-C3211N1,PLJ-C3211N3,PLJ-C3211,PLJ-B3105N1050,PLJ-B3105N3050,PLJ-B3105050,PLJ-B3205N1050,PLJ-B3205N3050, PLJ-B3205050,PLJ-C3111N1050,PLJ-C3111N3050,PLJ-C3111050,PLJ-C3211N1050,PLJ-C3211N3050,PLJ-C3211050,PLJ-SK05BN1, PLJ-SK05BN1A,PLJ-SK05B,PLJ-SK05BBN1,PLJ-SK05BBN1A,PLJ-SK05BB,PLJ-SK05BBHN1,PLJ-SK05BBHN1A,PLJ-SK05BBH, PLJ-SK05BSN1,PLJ-SK05BSN1A,PLJ-SK05BS,PLJ-SK05BSBN1,PLJ-SK05BSBN1A,PLJ-SK05BSB,PLJ-SK05BSBHN1,PLJ-SK05BSBHN1A, PLJ-SK05BSBH,PLJ-SK11BN1,PLJ-SK11BN1A,PLJ-SK11B,PLJ-SK11BBN1,PLJ-SK11BBN1A,PLJ-SK11BB,PLJ-SK11BBHN1, PLJ-SK11BBHN1A,PLJ-SK11BBH,PLJ-SK11BSN1,PLJ-SK11BSN1A,PLJ-SK11BS,PLJ-SK11BSBN1,PLJ-SK11BSBN1A,PLJ-SK11BSB, PLJ-SK11BSBHN1,PLJ-SK11BSBHN1A,PLJ-SK11BSBH,PLJ-MK11BBN1,PLJ-MK11BBN1A,PLJ-MK11BB,PLJ-MK11BBHN1,PLJ-MK11BBHN1A, PLJ-MK11BBH,PLJ-MK11BSBN1,PLJ-MK11BSBN1A,PLJ-MK11BSB,PLJ-MK11BSBHN1,PLJ-MK11BSBHN1A,PLJ-MK11BSBH,PLJ-MK16BBN1, PLJ-MK16BBN1A,PLJ-MK16BB,PLJ-MK16BBHN1,PLJ-MK16BBHN1A,PLJ-MK16BBH,PLJ-MK16BSBN1,PLJ-MK16BSBN1A,PLJ-MK16BSB, PLJ-MK16BSBHN1,PLJ-MK16BSBHN1A,PLJ-MK16BSBH,PLJ-MK22BBN1,PLJ-MK22BBN1A,PLJ-MK22BB,PLJ-MK22BBHN1,PLJ-MK22BBHN1A, PLJ-MK22BBH,PLJ-MK22BSBN1,PLJ-MK22BSBN1A,PLJ-MK22BSB,PLJ-MK22BSBHN1,PLJ-MK22BSBHN1A,PLJ-MK22BSBH	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;35.9A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;275mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;420V/107.4V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;50V/77.2V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz);51.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5,53.0Hz) 検出レベル(60Hz);61.2Hz(60.6,61.2,61.8,62.4,63.0,63.6Hz 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz);47.5Hz(47.0,47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz) 検出レベル(60Hz);57.0Hz(56.4,57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,300,1.0,5.0秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率);0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;5°(3,5,7,10°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;0.76/0.91Hz(50/60Hz),検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置275 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW275,GP-PCM4A-TX,HQJP-MUK-A2,CSPSUC,SPW275,SPW275-SN,SPW275-EX,SPW275-NX,YL-SPW275 モニタレス出力制御装置276 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW276,MCSM-P04,CSPDUD,HQJP-MUKA-3,GP-PCM5A-TX,YLE-PCM4TX,SPW276-NX,SPW276T-NX,SPW276-SN,SPW276-DM, SPW276T-DM,YL-SPW276,YL-SPW276T,LP-SULH-SDB,SPW276-LP,EHSPTU-C,EHWQTU-C,SPW276-EX,SDU276 モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN, SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタ付出力制御装置372 ※a (制御/計測UT)　VBPW372,VBPW372A (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　VBPM372C,VBPM371C 蓄電用HEMS LJ-NA01 ※a (制御UT)　LJ-NA01,LJ-NA01050,GPHNAA,CSPNAB,KNKNAA,HQJB-HNA-A1 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MKN713,MKN704,MKN705 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI, Solar Link ZERO-T4 Data Cube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1)　DataCube3 (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2)　DataCube4 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-PA,CTF-13NF-PA,C/CT-1216-061,

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0040 初回登録年月日 2020年01月28日 認証有効年月日 2020年03月31日 更新回数：0 記載変更回数：	登録者　長州産業株式会社 山口県山陽小野田市新山野井3740番地 登録工場　長州産業株式会社　本社工場 山口県山陽小野田市新山野井3740番地	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz／60Hz 出力、皮相電力、指定力率 最大出力：最大指定出力：－　　最大指定出力：－ 出力（出荷時の力率にて）：皮相電力：4.5kVA　出力：4.5kW 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流の有無 有 逆電力機能の有無 有 単独運転防止機能 能動的方式 ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 太陽電池入力:40～450V(4入力) 蓄電池入力:294～432V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力：ー 自立運転の有無 有 力率一定制御の有無 無	特記事項：FRT 要件対応，遠隔出力制御（広義）対応及びJEM1498 補足情報対応 電池部 型 番：DCBM+LIM22F-20M1-N1 電池容量：8.4kWh 登録番号：1563-C9906-050 逆電力検出用CT： 型 番：CTF-16 製造者名：マルチ計測器株式会社

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：CB-84CR2A　　システム型式：CHB-HH02A
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部/電気自動車等搭載蓄電池回路部/直流バス部) 交流過電流(ACOC) 検出レベル:27.5A 検出時限:0.2秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル(450V/432V/－/－) 検出時限(0.2秒/0.2秒/－/－) 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル(40V/294V/－/－) 検出時限(0.2秒/0.2秒/－/－) 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時限:0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:115V(110, 112.5, 115, 120V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 交流不足電圧(UVR) 検出レベル:80V(80, 85, 87.5, 90V) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5, 51.0, 51.5, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6, 61.2, 61.8, 62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(49.5, 49.0, 48.5, 48.0, 47.5Hz) 検出レベル(60Hz):58.2Hz(59.4, 58.8, 58.2, 57.6, 57.0Hz) 検出時限:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒) 逆電力(RPR) 検出レベル:225W 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB) 検出レベル:- 検出時限:- 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB) 検出レベル:ー 検出時限:ー 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 5秒) 電圧上昇抑制機能　検出レベル（進相無効電力制御）109V(107.0, 107.5, 108.0 ,108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0,111.5, 112.0, 112.5, 113.0V) 検出レベル（出力制御）109V(107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0V) 出力抑制値：0W 指定力率 力率一定制御（指定力率）：- 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:±7° 検出要素:電圧位相 検出時限:0.5秒 保持時限:ー 能動的方式(ｽﾃｯﾌﾟ注入付周波数ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸ方式) 検出レベル:±0.75Hz/cycle 検出要素:周波数変動 検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:123V 検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ALF ARK-3000X-A
逆潮流防止用CT	

低圧系統連系保護装置等の認証抹消リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2024年 4月19日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0047 初回登録年月日 2020年12月16日 認証有効年月日 2025年12月15日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　株式会社村田製作所 京都府長岡京市東神足1-10-1 登録工場　株式会社金津村田製作所 福井県あわら市花乃杜2-10-28	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;5.8kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式:電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 (逆電力機能の有無)：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲: 太陽電池入力;(4入力)65～440V 蓄電池入力;(2入力)130～230V(MPR01S5535MR) 190～360V(ESS5570-01MR,ESS5570-02MR) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有　　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 蓄電池システム(登録番号;1740-99003-002) 型番;MPR01S5535MR,電池容量;3.112kWh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-328 型番;ESS5570-01MR※1,電池容量;6.480kWh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-328 ※1 蓄電池一体型システム(MPR01S5535MR) と蓄電池ユニット(MPR01H2035MRA)の組合わせ 型番;ESS5570-02MR※2,電池容量;6.480kWh,蓄電池部登録番号;1740-C9906-328 ※2 蓄電池一体型システム(MPR01S5535MR) と蓄電池ユニット(MPR01H2035MR)の組合わせ 逆電力検出用CT： 型式;HA-16SP100-33CK,HA-24RP200-66CK

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：MPR01S5535MR システム型式；MPR01S5535MR, ESS5570-01MR及びESS5570-02MR	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC):検出レベル:38.5A,検出時限:0.5秒 直流分流出検出:検出レベル:285mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部(MPR01S5535MR・ESS5570-01MR)) 直流過電圧(DCOVR):検出レベル(450V/230・360V),検出時限(0.5秒/0.5秒) 直流不足電圧(DCUVR):検出レベル(60V/130・190V),検出時限(0.5秒/0.5秒) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110～120V　1V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80V(80～90V　1V刻み),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.0Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz　0.1Hz刻み) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz　0.1Hz刻み) 検出時限:2.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒刻み) 逆電力(RPR):検出レベル:100W,検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB):検出レベル:100W,検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,60,120,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107～113V　0.5V刻み) 出力抑制値:0% 指定力率 指定力率:0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:5°(3～10°　1°刻み),検出要素：電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:50Hz;2.5Hz/秒, 60Hz;3.6Hz/秒,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	MPR0003 ※a 補足事項: ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし