

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/ 7 認証有効年月日 1997/4/6 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0002	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	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	
初回登録年月日 1994/ 7/ 5	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	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	
認証有効年月日 1997/7/4		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0003	登録者 オムロン株式会社 大阪市中央区城見 1-2-27	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	
初回登録年月日 1994/10/27	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		
認証有効年月日 1997/10/26			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0004	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	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	
初回登録年月日 1994/11/21	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		
認証有効年月日 1997/11/20			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0005	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	
初回登録年月日 1994/12/28			
認証有効年月日 1997/12/27			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0006	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	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	
初回登録年月日 1994/12/28	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		
認証有効年月日 1997/12/27			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0007	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	
初回登録年月日 1995/ 3/13			
認証有効年月日 1998/3/12			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/19 認証有効年月日 1998/4/18 更新回数 0	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 大阪府高槻市古曾部町2丁目3番2 1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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0009	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	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	
初回登録年月日 1995/ 4/25	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		
認証有効年月日 1998/4/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/20 認証有効年月日 1998/6/19 更新回数 0	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 大阪府高槻市古曾部町2丁目3番2 1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	

製品の名称及び型名	名称 太陽光発電システム連系用 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/25 認証有効年月日 1998/6/24 更新回数 0	登録者 株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町縄生2 1 2 1 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2 1 2 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 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	

製品の名称及び型名	名称 4 kW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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/12 認証有効年月日 1998/7/11 更新回数 0	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 2 8 2 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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0013	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	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	
初回登録年月日 1995/ 8/30	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		
認証有効年月日 1998/8/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0014	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	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 有 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	
初回登録年月日 1995/10/30	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		
認証有効年月日 1998/10/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/ 1 認証有効年月日 1999/1/31 更新回数 0	登録者 株式会社東芝 神奈川県川崎市幸区堀川町7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 組合せインバータ太陽光発電用インバータ の名称及び型名PVA-U0050	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/ 9 認証有効年月日 1999/2/8 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/ 6 認証有効年月日 1999/6/5 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/ 6 認証有効年月日 1999/6/5 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0019	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	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	
初回登録年月日 1996/ 6/ 7	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		
認証有効年月日 1999/6/6			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0020	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	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	
初回登録年月日 1996/ 7/16	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		
認証有効年月日 1999/7/15			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0021	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	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	
初回登録年月日 1996/ 7/22	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		
認証有効年月日 1999/7/21			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/23 認証有効年月日 1999/7/22 更新回数 0	登録者 オムロン株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地4 4 2 9 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4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/ 2 認証有効年月日 2002/8/1 更新回数 1	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/ 2 認証有効年月日 1999/8/1 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0025	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	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	
初回登録年月日 1996/ 9/19	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		
認証有効年月日 1999/9/18			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0026	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛城郡新庄町薑282-1	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	
初回登録年月日 1996/11/15	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		
認証有効年月日 1999/11/14			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0027	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	
初回登録年月日 1996/11/22			
認証有効年月日 1999/11/21			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0028	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	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	
初回登録年月日 1997/ 3/13	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		
認証有効年月日 2003/3/12			
更新回数 1			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0029	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	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	
初回登録年月日 1997/ 6/ 5	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	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	
認証有効年月日 2000/6/4		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	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0030	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萱 2 8 2 - 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 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	
初回登録年月日 1997/ 6/23	登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草 1 - 1 4 7 5		
認証有効年月日 2000/6/22			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0031	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	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	
初回登録年月日 1997/ 6/30	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		
認証有効年月日 2000/6/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0032	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	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	
初回登録年月日 1997/ 7/ 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		
認証有効年月日 2003/6/30			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/21 認証有効年月日 2000/8/20 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/28 認証有効年月日 2000/8/27 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0035	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	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	
初回登録年月日 1997/ 9/17	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		
認証有効年月日 2000/9/16			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0036	登録者 三洋電機株式会社 群馬県邑楽郡大泉町 坂田1丁目1番1号	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	
初回登録年月日 1997/ 9/19	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		
認証有効年月日 2000/9/18			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 1997/10/ 6 認証有効年月日 2000/10/5 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0038	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	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	
初回登録年月日 1997/10/31	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		
認証有効年月日 2003/10/30			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0039	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛城郡新庄町董282-1	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	
初回登録年月日 1997/11/19	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		
認証有効年月日 2000/11/18			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0040	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	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	
初回登録年月日 1998/ 5/ 6	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		
認証有効年月日 2001/5/5			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	名称 太陽光系統連系用インバータ
	型名 GSP-1A(インバータ), GSP-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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0041	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	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	
初回登録年月日 1998/ 5/18	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 大阪府高槻市古曾部町 2丁目3番21号	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	
認証有効年月日 2001/5/17			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0042	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 1 1 2 3	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	
初回登録年月日 1998/ 7/ 8	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 1 1 2 3		
認証有効年月日 2001/7/7			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0043	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	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	
初回登録年月日 1998/ 7/14	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		
認証有効年月日 2001/7/13			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0044	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	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	
初回登録年月日 1998/ 7/14	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		
認証有効年月日 2001/7/13			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0045	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	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	
初回登録年月日 1998/ 8/26	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		
認証有効年月日 2001/8/25			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0046	登録者 シャープ株式会社 大阪市阿倍野区長池町2番2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	
初回登録年月日 1998/ 9/ 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	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	
認証有効年月日 2001/8/31		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 1998/10/26 認証有効年月日 2001/10/25 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0048	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	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 運転効率 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	
初回登録年月日 1998/11/ 9	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		
認証有効年月日 2004/11/8			
更新回数 1			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0049	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	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	
初回登録年月日 1998/11/16	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		
認証有効年月日 2001/11/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0050	登録者 シャープ株式会社 大阪市阿倍野区長池町2番2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	
初回登録年月日 1998/11/27	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	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	
認証有効年月日 2001/11/26		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系用インバータ
	型名 保護機能付インバータ 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/ 6 認証有効年月日 2002/4/5 更新回数 0	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2 1 2 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 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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0052	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	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	
初回登録年月日 1999/ 5/17	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	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	
認証有効年月日 2002/5/16		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	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0053	登録者 富士電機株式会社 東京都品川区大崎一丁目1番2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	
初回登録年月日 1999/ 7/22	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		
認証有効年月日 2002/7/21			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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PVHpIus3.5) 型名 PVHpIus3.5
-----------	--

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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/22 認証有効年月日 2002/7/21 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0055	登録者 株式会社ウインズ 静岡県沼津市米山町2-22	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	
初回登録年月日 1999/ 7/26	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	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	
認証有効年月日 2002/7/25		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	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用パワーコンディショナー
	型名 保護機能付きパワーコンディショナー 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/ 6 認証有効年月日 2002/9/5 更新回数 0	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4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 保護機能付インバータ 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/ 6 認証有効年月日 2002/9/5 更新回数 0	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4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	名称 系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 保護機能付インバータ 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 1999/10/ 4 認証有効年月日 2002/10/3 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 1999/11/19 認証有効年月日 2007/11/18 更新回数 1	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0060	登録者 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 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	
初回登録年月日 2000/ 3/29	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		
認証有効年月日 2003/3/28			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0061	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	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	
初回登録年月日 2000/ 3/30	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	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	
認証有効年月日 2008/3/29		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	
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0062	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	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入力タイプ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	
初回登録年月日 2000/6/6	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		
認証有効年月日 2003/6/5			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/ 2 認証有効年月日 2003/8/1 更新回数 0	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 び型名	名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ
	型名 保護機能付インバータ 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0064	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	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	
初回登録年月日 2000/ 8/18	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		
認証有効年月日 2008/8/17			
更新回数 1			

製品の 名称及 び型名	名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ
	型名 保護機能付インバータ 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/24 認証有効年月日 2006/5/23 更新回数 0	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入力タイプ 第1入力130V~320V 第2入力85V~320V	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0066	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	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	
初回登録年月日 2001/ 5/24	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		
認証有効年月日 2006/5/23			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0067	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	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	
初回登録年月日 2001/ 5/24	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		
認証有効年月日 2006/5/23			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/ 1 認証有効年月日 2011/8/31 更新回数 1	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4 4 2 9 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4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0069	登録者 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	
初回登録年月日 2001/ 6/18	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		
認証有効年月日 2006/6/17			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0070	登録者 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	
初回登録年月日 2001/ 6/18	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		
認証有効年月日 2006/6/17			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0071	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	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	
初回登録年月日 2001/ 7/30	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		
認証有効年月日 2006/7/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/30 認証有効年月日 2006/8/29 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0073	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	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	
初回登録年月日 2001/11/16	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		
認証有効年月日 2006/11/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0074	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	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	
初回登録年月日 2001/11/21	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	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	
認証有効年月日 2006/11/20		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	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0075	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	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	
初回登録年月日 2001/12/19	登録工場 三友電装株式会社 愛知県小牧市大字三ツ瀨字西之門870番地	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	
認証有効年月日 2006/12/18		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/19 認証有効年月日 2007/6/18 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/19 認証有効年月日 2007/6/18 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/25 認証有効年月日 2012/6/24 更新回数 1	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/ 1 認証有効年月日 2007/6/30 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/10 認証有効年月日 2012/7/9 更新回数 1	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0081	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	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	
初回登録年月日 2002/ 8/12	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		
認証有効年月日 2007/8/11			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0082	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	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	
初回登録年月日 2002/11/18	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		
認証有効年月日 2007/11/17			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系保護装置及び 系統連系用インバータ
	型名 保護機能付インバータ 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0083	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	
初回登録年月日 2003/ 3/27			
認証有効年月日 2008/3/26			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/ 2 認証有効年月日 2008/5/1 更新回数 0	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 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 名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/18 認証有効年月日 2008/6/17 更新回数 0	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 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0086	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	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	
初回登録年月日 2003/ 7/30	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		
認証有効年月日 2008/7/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2003/11/26 認証有効年月日 2008/11/25 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2003/12/ 8 認証有効年月日 2008/12/7 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 3.0kW 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0089	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地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)	
初回登録年月日 2003/12/10	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		
認証有効年月日 2008/12/9			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0090	登録者 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	
初回登録年月日 2003/12/26	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		
認証有効年月日 2008/12/25			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 1/30 認証有効年月日 2009/1/29 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 1 認証有効年月日 2014/2/28 更新回数 1	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/23 認証有効年月日 2009/4/22 更新回数 0	登録者 三洋電機株式会社 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 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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/20 認証有効年月日 2009/7/19 更新回数 0	登録者 三洋電機株式会社 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 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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/12 認証有効年月日 2009/8/11 更新回数 0	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 運転効率 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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/23 認証有効年月日 2009/8/22 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2004/11/25 認証有効年月日 2009/11/24 更新回数 0	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。

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/ 2 認証有効年月日 2010/2/1 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/19 認証有効年月日 2010/4/18 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 5.5kW 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/26 認証有効年月日 2010/5/25 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 3.0kW 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0102	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地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)	
初回登録年月日 2005/ 5/26	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		
認証有効年月日 2010/5/25			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/26 認証有効年月日 2010/5/25 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/13 認証有効年月日 2010/6/12 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/13 認証有効年月日 2010/6/12 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2005/12/21 認証有効年月日 2010/12/20 更新回数 0	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。

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0107	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	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	
初回登録年月日 2006/ 1/18	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		
認証有効年月日 2016/1/17			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0108	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	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	
初回登録年月日 2006/1/18	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		
認証有効年月日 2016/1/17			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/13 認証有効年月日 2011/6/12 更新回数 0	登録者 三洋電機株式会社 パワーコンポ 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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/25 認証有効年月日 2011/7/24 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0111	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地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)	
初回登録年月日 2006/7/25	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		
認証有効年月日 2011/7/24			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/23 認証有効年月日 2011/8/22 更新回数 0	登録者 三洋電機株式会社 パワーコンポ ネット事業部 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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/23 認証有効年月日 2011/8/22 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 1/22 認証有効年月日 2012/1/21 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/15 認証有効年月日 2012/3/14 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/ 4 認証有効年月日 2012/4/3 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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-TL55A2GS, 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/31 認証有効年月日 2012/5/30 更新回数 0	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4 4 2 9 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4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0118	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	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)	
初回登録年月日 2007/12/ 5	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0119	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	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	
初回登録年月日 2007/12/10	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		
認証有効年月日 2012/12/9			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0120	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	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)	
初回登録年月日 2008/ 4/ 8	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 1			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/21 認証有効年月日 2013/4/20 更新回数 0	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。

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/24 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 1	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/ 7 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/ 6 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	登録者 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町4 4 2 9 登録工場 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町4 4 2 9	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/13 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0126	登録者 東芝キャリア株式会社 静岡県富士市蓼原336番地	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 スリップモード 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	
初回登録年月日 2008/ 6/30	登録工場 西山工業株式会社 静岡県富士市天間177番地2		
認証有効年月日 2013/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/14 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/14 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0129	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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	
初回登録年月日 2009/ 1/ 9	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		
認証有効年月日 2014/1/8			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 1/ 9 認証有効年月日 2014/1/8 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0131	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2009/ 4/10	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		
認証有効年月日 2014/4/9			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/10 認証有効年月日 2014/4/9 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 3.5kW 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/ 7 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/29 認証有効年月日 2014/6/28 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 4.5kW 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/ 3 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/ 3 認証有効年月日 2013/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/ 3 認証有効年月日 2014/9/2 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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	<p>保護機能の仕様及び整定値</p> <p>交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 7.2A 検出時限: 0.4秒</p> <p>直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0.4秒</p> <p>直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 70V 検出時限: 0.4秒</p> <p>直流分流出検出 検出レベル: 48mA 検出時限: 0.4秒</p> <p>保護リレーの仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>復電後一定時間の遮断装置投入阻止: 300秒 (10秒, 150秒, 300秒)</p> <p>電圧上昇抑制機能 有効電力制御: 109V (107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V)</p> <p>単独運転検出機能の仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>速断用 (瞬時) 過電圧の整定値</p> <p>瞬時交流過電圧 検出レベル: 130V 検出時限: 0.1秒以下</p>
-----	--	---

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0138	登録者 LS Industrial Systems Co. Ltd. 1026-6, Hogyedong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2010/ 1/ 6	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	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	
認証有効年月日 2015/1/5		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0139	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	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	
初回登録年月日 2010/ 3/15	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		
認証有効年月日 2015/3/14			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0140	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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)	
初回登録年月日 2010/ 3/15	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		
認証有効年月日 2015/3/14			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0141	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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)	
初回登録年月日 2010/ 3/25	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		
認証有効年月日 2015/3/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系用インバータ
	型名 JH-G0C4, JH-G0C4C, JH-G0C4S, JH-G0C4B 及びJH-G0C4P

仕様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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/25 認証有効年月日 2015/3/24 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0143	登録者 HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD 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	
初回登録年月日 2010/3/26	登録工場 HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD Electro Electric Systems/ Power Control & Automation Production Dep't 1000 Bangeojinsunwan-doro, Dong-gu, Ulsan, 682-792, Korea	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	
認証有効年月日 2015/3/25			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 HPC-004SL
	型名 HPC-004SL

仕様2	<p>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)</p>	<p>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</p>
-----	---	--

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0144	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	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	
初回登録年月日 2010/ 4/16	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		
認証有効年月日 2015/4/15	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		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/26 認証有効年月日 2015/4/25 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0146	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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	
初回登録年月日 2010/ 6/ 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		
認証有効年月日 2015/5/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系用インバータ
	型名 JH-S0C2, JH-S0C2C, JH-S0C2S, JH-S0C2B, JH-S0C2F及びJH-S0C2P

仕様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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0147	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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	
初回登録年月日 2010/ 6/ 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		
認証有効年月日 2015/5/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0148	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2010/ 7/16	登録工場 ABLEREX ELECTRONICS (SUZHOU) CO., LTD NO. 36, Wangwu Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China	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	
認証有効年月日 2015/7/15		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0149	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	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)	
初回登録年月日 2010/ 7/16	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場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		
認証有効年月日 2015/7/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0150	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	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 運転効率 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	
初回登録年月日 2010/ 7/16	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場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		
認証有効年月日 2015/7/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0151	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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)	
初回登録年月日 2010/11/12	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		
認証有効年月日 2015/11/11			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0152	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2010/11/30	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.		
認証有効年月日 2015/11/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0153	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2010/12/ 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 THAI TABUCHI ELECTRIC CO.,LTD. 88 Moo 5 Bangna-Trad Highway, Tambol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.	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	
認証有効年月日 2015/12/2		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系用インバータ
	型名 Z50-30ST2-JHR, Z50-30ST2-JCS Z50-30ST2-JSP, 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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0154	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2011/ 1/11	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		
認証有効年月日 2016/1/10			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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/動作オ) 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, 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, 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0155	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	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	
初回登録年月日 2011/ 3/ 1	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	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	
認証有効年月日 2016/2/29		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 2 認証有効年月日 2016/3/1 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0157	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2011/ 3/ 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		
認証有効年月日 2016/3/3			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0158	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2011/ 3/ 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		
認証有効年月日 2016/3/3			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0159	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2011/ 3/14	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		
認証有効年月日 2016/3/13			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/14 認証有効年月日 2016/3/13 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/16 認証有効年月日 2016/3/15 更新回数 0	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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0162	登録者 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	
初回登録年月日 2011/ 4/28	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	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	
認証有効年月日 2016/4/27		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0163	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	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	
初回登録年月日 2011/ 5/ 9	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		
認証有効年月日 2016/5/8			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0164	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	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 運転効率 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	
初回登録年月日 2011/ 6/ 6	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場3-1		
認証有効年月日 2016/6/5	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		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0165	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2011/ 6/ 6	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場3-1	逆潮流 有 逆電力機能 無	
認証有効年月日 2016/6/5	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	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	
更新回数 0		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	

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0166	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2011/ 6/13	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	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	
認証有効年月日 2016/6/12		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	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0167	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2011/ 6/13	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	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	
認証有効年月日 2016/6/12		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/27 認証有効年月日 2016/6/26 更新回数 0	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 運転効率 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	

製品の名称及び型名	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 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0169	登録者 SMA Solar Technology AG Sonnenallee 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	
初回登録年月日 2011/ 8/ 2	登録工場 SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, Germany	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	
認証有効年月日 2016/8/1		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	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/17 認証有効年月日 2016/8/16 更新回数 0	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 運転効率 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	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0171	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 運転効率 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)
初回登録年月日 2011/ 9/22			
認証有効年月日 2016/9/21			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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, 動作ヲ/動作ヲ) 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°(動作ヲ, 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%(動作ヲ, 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0173	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282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 3.5kW 運転効率 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
初回登録年月日 2011/11/18	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		
認証有効年月日 2016/11/17			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	<p>保護機能の仕様及び整定値</p> <p>交流過電流 (ACOC) 検出レベル: 26.25A 検出時限: 0.5秒</p> <p>直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル: 385V 検出時限: 0.5秒</p> <p>直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル: 75V 検出時限: 0.5秒</p> <p>直流分流出検出 検出レベル: 175mA 検出時限: 0.5秒</p> <p>保護リレーの仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>単独運転検出機能の仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>速断用 (瞬時) 過電圧の整定値</p> <p>瞬時交流過電圧 検出レベル: 125V 検出時限: 0.5秒</p>
-----	--	---

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2011/11/18 認証有効年月日 2016/11/17 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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 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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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	<p>保護機能の仕様及び整定値</p> <p>交流過電流(ACOC) 検出レベル:18.75A 検出時限:0.5秒</p> <p>直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時限:0.5秒</p> <p>直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時限:0.5秒</p> <p>直流分流出検出 検出レベル:125mA 検出時限:0.5秒</p> <p>保護リレーの仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>単独運転検出機能の仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>速断用(瞬時)過電圧の整定値</p> <p>瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.5秒</p>
-----	---	--

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0175	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2011/11/24	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		
認証有効年月日 2016/11/23			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0176	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2011/11/30	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, Tam bol Bangsamuk, Amphur Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand.		
認証有効年月日 2016/11/29			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0177	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2012/ 1/ 6	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場3-1	逆潮流 有 逆電力機能 無	
認証有効年月日 2017/1/5	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	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	
更新回数 0		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)	

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 1/31 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 1/31 認証有効年月日 2017/1/30 更新回数 0	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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0180	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2012/ 2/ 8	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. No.17-28, (Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town, Dong Guan City, Guang Dong Province, China		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0181	登録者 IDEC株式会社 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64	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
初回登録年月日 2012/ 2/16	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		
認証有効年月日 2017/2/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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) 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/24 認証有効年月日 2017/2/23 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/27 認証有効年月日 2017/2/26 更新回数 0	登録者 SMA Solar Technology AG Sonnallee 1, 34266 Niestetal, Germany 登録工場 SMA Solar Technology AG Sonnallee 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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 9 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱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. No.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

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0185	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2012/ 3/14	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0186	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	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)	
初回登録年月日 2012/ 3/16	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	<p>保護機能の仕様及び整定値</p> <p>交流過電流 (ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時限:0.5秒</p> <p>直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:400V 検出時限:0.5秒</p> <p>直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:50V 検出時限:0.5秒</p> <p>直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時限:0.5秒</p> <p>保護リレーの仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>単独運転検出機能の仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>速断用(瞬時)過電圧の整定値</p> <p>瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:1.0秒</p>
-----	--	--

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0187	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	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	
初回登録年月日 2012/ 3/26	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	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	
認証有効年月日 2017/3/25		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/27 認証有効年月日 2017/4/26 更新回数 0	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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 周波数低下 (UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz, 48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0Hz, 57.6Hz, 58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz)	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 5/25 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0190	登録者 SMA Solar Technology AG Sonnenallee 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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2012/ 5/29	登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Gewerbegebiet, Germany	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	
認証有効年月日 2015/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 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) 検出時限:1.0秒(0.5~2.0秒 0.1秒 step) 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/ 4 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0192	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	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)	
初回登録年月日 2012/ 6/ 7	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/18 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0194	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2012/ 6/29	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. No.17-28, (Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town, Dong Guan City, Guang Dong Province, China		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0195	登録者 株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16	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 運転効率 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
初回登録年月日 2012/ 7/19	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)		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0196	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2012/ 7/24	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0197	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2012/ 9/ 3	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦荻場3-1	逆潮流 有 逆電力機能 無	
認証有効年月日 2015/7/15	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	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	
更新回数 0		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)	

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0198	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2012/ 9/ 6	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.		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0199	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式	
初回登録年月日 2012/ 9/ 6	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.	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	
認証有効年月日 2015/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0200	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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
初回登録年月日 2012/10/ 9	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0201	登録者 LS Industrial Systems Co. Ltd. 1026-6, Hogyedong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2012/10/23	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	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	
認証有効年月日 2015/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0202	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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 運転効率 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
初回登録年月日 2012/10/25	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0203	登録者 Shenzhen Gold Power Tech Co.,Ltd Floor1,2,5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd.2, Xi'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, Xi'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)	
初回登録年月日 2012/11/22			
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0204	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	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)	
初回登録年月日 2012/12/20	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0205	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	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)	
初回登録年月日 2012/12/20	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0206	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	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)	
初回登録年月日 2013/ 1/ 9	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		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0207	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	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)	
初回登録年月日 2013/ 2/28	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0208	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岡所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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	特記事項：FRT要件対応 遠隔出力制御対応
初回登録年月日 2013/ 3/19	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岡所1番地	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	
認証有効年月日 2018/3/18		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)	
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/29 認証有効年月日 2017/3/31 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0210	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	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)	
初回登録年月日 2013/ 5/15	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		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 系統連系用インバータ
	型名 EPC-C-S18P

仕様2	<p>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)</p>	<p>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</p>
-----	---	---

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0211	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	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	
初回登録年月日 2013/ 6/26	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	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	
認証有効年月日 2015/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0212	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市萱282番地1	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	特記事項：遠隔出力制御対応
初回登録年月日 2013/ 6/28	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	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	
認証有効年月日 2015/3/31	AcBel Electronic (Dong Guan) Co., Ltd. No.17-28, (Hong Yeh Rd) Hong Yeh Industrial District, Tang Xia Town, Dong Guan City, Guang Dong Province, China	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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/ 7 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	登録者 ZTE Quantum Co.,Ltd. 5th Floor, Jingu Industrial Park, Ya Qiu 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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0214	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	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)	
初回登録年月日 2013/ 8/22	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		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/22 認証有効年月日 2015/3/31 更新回数 0	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)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0216	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	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 運転効率 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)	
初回登録年月日 2013/ 9/ 9	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		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0218	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	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
初回登録年月日 2014/ 2/20	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		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0219	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	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)	
初回登録年月日 2014/ 2/20	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		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	<p>保護機能の仕様及び整定値</p> <p>交流過電流(ACOC) 検出レベル:65.0A 検出時限:0.3秒以下</p> <p>直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時限:0.5秒以下</p> <p>直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時限:0.5秒以下</p> <p>直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時限:0.5秒以下</p> <p>保護リレーの仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>単独運転検出機能の仕様及び整定値</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>速断用(瞬時)過電圧の整定値</p> <p>瞬時交流過電圧 検出レベル:125V 検出時限:0.15秒</p>
-----	---	---

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0220	登録者 株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16	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 運転効率 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
初回登録年月日 2014/ 4/21	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)		
認証有効年月日 2017/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0221	登録者 株式会社荏原電産 東京都大田区大森北3-2-16	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)	
初回登録年月日 2014/ 4/21	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)		
認証有効年月日 2015/3/31			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0227	登録者 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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2014/ 8/15	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	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	
認証有効年月日 2017/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0228	登録者 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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2014/ 8/15	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	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	
認証有効年月日 2017/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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	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)
	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)	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/ 3 認証有効年月日 2016/1/10 更新回数 0	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 運転効率 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）

製品の名称及び型名	名称 三相ラインバックαⅢ 型名 LBSG-10-T3-F-A
------------------	---

仕様2	<p>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)</p>	<p>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, 動作ワ/動作オ) 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, ワ) 検出要素:周波数偏差 解列時限:0.5秒~1.0秒 遮断用(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</p>
------------	---	--

遠隔出力制御（パワーコンディショナ 広義）に関する情報

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

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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/30 認証有効年月日 2017/3/31 更新回数 0	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 び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/30 認証有効年月日 2017/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/24 認証有効年月日 2016/6/23 更新回数 0	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 運転効率 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 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

製品の名称及び型名	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:— 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/24 認証有効年月日 2016/6/23 更新回数 0	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60V~370V	特記事項：FRT要件 位相変化未対応

製品の 名称及 び型名	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:－ 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/17 認証有効年月日 2016/8/16 更新回数 0	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 運転効率 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 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

製品の名称及び型名	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:— 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/17 認証有効年月日 2016/8/16 更新回数 0	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 運転効率 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 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

製品の名称及び型名	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:— 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/17 認証有効年月日 2016/8/16 更新回数 0	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 運転効率 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 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

製品の名称及び型名	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:— 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/17 認証有効年月日 2016/8/16 更新回数 0	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60V~370V	特記事項：FRT要件 位相変化未対応

製品の名称及び型名	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 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0007	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	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 運転効率 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 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
初回登録年月日 2012/ 1/ 6	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		
認証有効年月日 2017/1/5			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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, DPN552P 及び DPN552PA

仕様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 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0008	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	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
初回登録年月日 2012/ 1/10	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		
認証有効年月日 2017/1/9			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 7/26 認証有効年月日 2017/7/25 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/16 認証有効年月日 2017/8/15 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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:— 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:1.5Hz 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/20 認証有効年月日 2017/9/19 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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:- 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方式) 検出レベル:- 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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)]

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0016	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	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
初回登録年月日 2012/ 9/20	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		
認証有効年月日 2017/9/19			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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 解列時限:瞬時 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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)ユールディイ] CTL-18[CTL-18-1:(株)ユールディイ] CTL-24[CTL-24-CLS11:(株)ユールディイ] AKW4802CC29[AKW4802CC29:パナソニックパナソニック(株)] NE-4CTGLS-M16[CT-27A23RF:加美電子工業(株)]

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0017	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	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 運転効率 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 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
初回登録年月日 2012/10/16	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		
認証有効年月日 2017/10/15			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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(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 及び ソフトウェア管理番号	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-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニター) 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:蓄電池用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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2012/10/24 認証有効年月日 2017/10/23 更新回数 0	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 スト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 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

製品の名称及び型名	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:— 能動的方式(ストップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:1.5Hz 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0020	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御	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
初回登録年月日 2012/11/15	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	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	
認証有効年月日 2017/11/14		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	型名/ソフトウェア管理番号: VBPM274R, VBPM274R-P, VBPM274, VBPM274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpm274out-1 (計測器) VBPM372, VBPM372A / vbpm372out-1 (専用モニター) 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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2012/11/16 認証有効年月日 2017/11/15 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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:- 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 解列時限:瞬時 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0022	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	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 運転効率 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 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
初回登録年月日 2012/11/16	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		
認証有効年月日 2017/11/15			
更新回数 0			

製品 の 名称 及 び 型 名	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	<p>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</p> <p>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)</p>	<p>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)</p> <p>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:- 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 解列時限:瞬時</p> <p>遮断用(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</p>
-----	--	---

遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 広義) に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	<p>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, MGSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M, KP-MU1S-M-NE/Ver. 3.1.3.2</p> <p>エコナビット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</p> <p>NE-HM GW / Ver. 3.0.0</p>
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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0023	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御	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
初回登録年月日 2012/12/ 5	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	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	
認証有効年月日 2017/12/4		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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-TL27A4GS, 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:- 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(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	型名/ソフトウェア管理番号: VBPM274R, VBPM274R-P, VBPM274, VBPM274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-A01, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpm274out-1 (計測器) VBPM372, VBPM372A / vbpm372out-1 (専用モニター) 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:蓄電池用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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0024	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 運転効率 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
初回登録年月日 2012/12/27			
認証有効年月日 2017/12/26			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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(固定) 検出要素:周波数偏差 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	型名/ソフトウェア管理番号: VBPM274R, VBPM274R-P, VBPM274, VBPM274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-A01, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpm274out-1 (計測器) VBPM372, VBPM372A / vbpm372out-1 (専用モニター) 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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0042	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	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	特記事項：FRT要件位相変化未対応 遠隔出力制御対応
初回登録年月日 2013/12/ 2	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	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	
認証有効年月日 2017/3/31		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)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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:0.118Hz/0.140Hz(50Hz/60Hz) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2014/12/ 4 認証有効年月日 2017/7/25 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	型名 : KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-SS
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 6 認証有効年月日 2017/10/15 更新回数 0	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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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:- 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(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	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, QJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-APO1, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, 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:蓄電池用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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 6 認証有効年月日 2017/11/14 更新回数 0	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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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, EH055P-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:- 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(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	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, QJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-A01, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニター) 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:蓄電池用NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNA / 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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 6 認証有効年月日 2017/12/4 更新回数 0	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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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:- 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(固定) 検出要素:周波数変動 解列時限:瞬時 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	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, QJ-M-GUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-A01, MCSM-P03, CVRM-SST2, GSPSUA, GSPSUB, CSPZUB, NEGFW203, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニター) 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:蓄電池用NA) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNA / 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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0090	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	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
初回登録年月日 2015/ 3/ 6	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		
認証有効年月日 2017/12/26			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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:- 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(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 及び ソフトウェア管理番号	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-PO3, 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, EHWOTUS-A, EHSPTU-B, EHWOTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニター) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-1 (制御ユニット:太陽光用) MKN7761, MKN7761-P / mkn7761out-1 (制御ユニット:蓄電池用) LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNA, CSPNAB, KKNQAA / Lj-na01out-1 (HEMSコントローラ) MKN713, MKN704, MKN705 / mkn713out-1 (計測器/計測部) MKN732K / mkn732kout-1 (計測器/計測部) MKN730S2 / mkn730sout-1 Solar Link ZERO-TZ SU1 / 1 Datacube2-C / 1.0.0 SAMG001, SAMG001 / SAJT003-01
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26, AKW4803CC26, CTF-16-PA, CTF-13NF-PA, C/CT-1216-061

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/30 認証有効年月日 2017/9/19 更新回数 0	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 運転効率 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 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

製品の名称及び型名	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:- 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 解列時限:瞬時 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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)]

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/30 認証有効年月日 2017/11/15 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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:- 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 解列時限:瞬時 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	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

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/17 認証有効年月日 2009/9/16 更新回数 0	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 (インバータ出力5.0kW) (パッケージ内消費電力500W) 運転効率 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(株)ユール・ル・ティ)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2005/12/22 認証有効年月日 2010/12/21 更新回数 0	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 (インバータ出力5.0kW) (パッケージ内消費電力330W) 運転効率 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(株)ユール・ティ)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2005/12/22 認証有効年月日 2010/12/21 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力5.0kW) (パッケージ内消費電力330W) (貯湯タンク内消費電力320W) 運転効率 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(株)ユール・ティ)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/23 認証有効年月日 2011/8/22 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力50W) 運転効率 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:(株)ユー・アル・ディー)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/23 認証有効年月日 2011/8/22 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力90W) 運転効率 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:(株)ユー・アル・ディー)	

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力30W/30W) 運転効率 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:(株)ユー・アール・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-NO (都市ガス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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力30W/30W) 運転効率 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:(株)ユー・アール・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-NO (LPガス用、い号パワー用)

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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力30W/30W) 運転効率 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:(株)ユー・アール・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-NO (都市ガス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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力25W/25W) 運転効率 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:株ユー・アル・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-CH (都市ガス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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力25W/25W) 運転効率 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:(株)ユー・アル・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-CH (LPガス用い号フロン用)

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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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 2006/12/26 認証有効年月日 2011/12/25 更新回数 0	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 (ガスエンジン部) 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 (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力25W/25W) 運転効率 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:(株)ユー・アル・ディー)	

製品の名称及び型名	名称 ガス発電給湯暖房機
	型名 UCEJ-CH (都市ガス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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0012	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	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	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:株式会社「ルネ」)
初回登録年月日 2011/ 1/27	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		
認証有効年月日 2016/1/26			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0013	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	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 運転効率 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	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:株式会社「アール・デー」)
初回登録年月日 2011/ 1/27	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		
認証有効年月日 2016/1/26			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0014	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	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 インバータ最大出力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)	ガス種 13A 逆電力検出用CT (型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLS, 製造者名:株式会社アイシン精機(株)カスミ) いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のアイシン精機(株)カスミ仕様品)
初回登録年月日 2011/12/26	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		
認証有効年月日 2016/12/25			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 (インバータ型式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0015	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	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 インバータ最大出力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)	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLS, 製造者名:株式会社アル・ティ、いずれも負荷抵抗33Ω(1/4W) 内蔵のアイシン精機株式会社仕様品)
初回登録年月日 2012/ 2/20	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		
認証有効年月日 2016/12/25			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 (インバータ型式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0016	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	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(インバータ最大出力1.06kW) (パッケージ内消費電力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)	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLS, 製造者名:株式会社アール・ディー)
初回登録年月日 2012/ 6/ 7	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		
認証有効年月日 2017/6/6			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 [エンジンユニット型式: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) 電圧上昇抑制機能 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0017	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	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(インバータ最大出力1.06kW) (パッケージ内消費電力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)	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS及びCTL-24-CLS,製造者名:株式会社アール・ディー)
初回登録年月日 2012/ 6/ 7	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		
認証有効年月日 2017/6/6			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 [エンジンユニット型式: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) 電圧上昇抑制機能 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0018	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	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 運転効率 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 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:株式会社イー)
初回登録年月日 2012/ 9/24	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		
認証有効年月日 2017/9/23			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0019	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	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 運転効率 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-CLS, 製造者名：(株)ユー・アール・ディー)
初回登録年月日 2012/ 9/24	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		
認証有効年月日 2017/9/23			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0020	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	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 インバータ最大出力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-CLS, 製造者名:株式会社アール・ディー)
初回登録年月日 2013/ 3/25	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		
認証有効年月日 2018/3/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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/ (ハブコン型式)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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/25 認証有効年月日 2018/3/24 更新回数 0	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 インバータ最大出力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-CLS, 製造者名:株式会社アール・ディー)

製品の名称及び型名	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/ (ハブコン型式) 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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0022	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	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 インバータ最大出力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-CLS, 製造者名:株式会社アール・ディー)
初回登録年月日 2013/ 3/25	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		
認証有効年月日 2018/3/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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/ (ハブコン型式)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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0023	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	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 インバータ最大出力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-CLS, 製造者名:株式会社アール・ディー)
初回登録年月日 2013/ 3/25	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		
認証有効年月日 2018/3/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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/ (ハブコン型式) 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) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 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) 検出時限:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 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)	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0001	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	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 スリップモード [*] 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	
初回登録年月日 2008/ 2/25	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		
認証有効年月日 2013/2/24			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/30 認証有効年月日 2014/3/29 更新回数 0	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 スリップモード 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 ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:(株)ユ・アール・ティ -)	

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/30 認証有効年月日 2014/3/29 更新回数 0	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 スリップモード 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 ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:(株)ユ・アール・ティ)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0004	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 運転効率 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 ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユール・デバイス)	
初回登録年月日 2009/ 6/ 8			
認証有効年月日 2014/6/7			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 : FCP0W-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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0005	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動式電圧型電流制御方式	
初回登録年月日 2009/10/ 2	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	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	
認証有効年月日 2014/10/1	株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1	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 ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユール・デバイス)	
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 固体高分子形燃料電池
	型名 パワコン型番: FCP0W-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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0006	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 運転効率 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	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLS, 製造者名:株式会社「イー・エル・ティ」)
初回登録年月日 2010/ 2/ 5			
認証有効年月日 2015/2/4			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0007	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	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 有 能動的方式 スリップモード 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 ガス種 12A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユール・デ イ)	
初回登録年月日 2010/ 6/ 9	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		
認証有効年月日 2015/6/8	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		
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0008	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	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 自動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	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLS, 製造者名:株式会社エー・ピー・イー)
初回登録年月日 2011/ 3/ 2	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		
認証有効年月日 2016/3/1			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	名称 固体高分子形燃料電池
	型名 パワコン型番: FCP0W-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:0F/UF(0F/UFと同じ) 検出要素:0F/UF(0F/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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/ 7 認証有効年月日 2016/4/6 更新回数 0	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 スリップモード 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 ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユール・デー)	

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0010	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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 有 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	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, 製造者名:株式会社エー・ピー・イー)
初回登録年月日 2011/ 7/21	登録工場 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222		
認証有効年月日 2016/7/20	山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0011	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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 有 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	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, 製造者名:株式会社エー・ピー・イー)
初回登録年月日 2011/ 7/21	登録工場 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222		
認証有効年月日 2016/7/20	山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0012	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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 有 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)	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLS, 製造者名:株式会社エー・エル・ティ)
初回登録年月日 2012/ 4/26	登録工場 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222		
認証有効年月日 2016/7/20	山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0013	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	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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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 有 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)	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLS, 製造者名:株式会社エー・エル・イー)
初回登録年月日 2012/ 4/26	登録工場 SANYO DENKI PHILIPPINES, INC. No.2 Block F-1 Subic Technopark, Argonaut Highway Boton Area, Subic Bay Freeport Zone, PHILIPPINES 2222		
認証有効年月日 2016/7/20	山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/30 認証有効年月日 2014/3/29 更新回数 0	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		

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-002	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		
初回登録年月日 2009/10/ 2			
認証有効年月日 2014/10/1			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/ 9 認証有効年月日 2014/3/29 更新回数 0	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		

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-004	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		
初回登録年月日 2011/ 4/ 7	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		
認証有効年月日 2016/4/6			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-005	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		
初回登録年月日 2011/ 8/ 9			
認証有効年月日 2016/8/8			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-006	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		
初回登録年月日 2012/ 4/26	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		
認証有効年月日 2016/8/8			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-007	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		
初回登録年月日 2014/ 2/25	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		
認証有効年月日 2019/2/24			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-009	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		原燃料の種類：都市ガス(13A)
初回登録年月日 2016/ 4/25	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-010	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		原燃料の種類：都市ガス(12A)
初回登録年月日 2016/ 4/25	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-011	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		原燃料の種類：国産天然ガス
初回登録年月日 2016/ 4/25	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-012	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		原燃料の種類：都市ガス(13A)
初回登録年月日 2016/ 6/17	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-013	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		原燃料の種類：都市ガス(13A)
初回登録年月日 2016/ 6/17	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-014	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		原燃料の種類：都市ガス(12A)
初回登録年月日 2016/ 6/17	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-015	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		原燃料の種類：国産天然ガス
初回登録年月日 2016/ 6/17	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/25 認証有効年月日 2019/2/24 更新回数 0	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. No.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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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：(株)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：日本電産コバル電子(株) 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。

製品の名称及び型名	名称 燃料電池用パワーコンディョナ
	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/25 認証有効年月日 2019/2/24 更新回数 0	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. No.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 運転効率 0.95以上 系統電圧制御方式 自動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：(株)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：日本電産コバル電子(株) 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 び型名	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:— 検出時限:— 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):— 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):— 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/25 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:— 検出時限:— 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):— 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):— 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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: - 検出時限: - 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): - 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): - 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) 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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-CLS, 製造者名: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 6/17 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: 株式会社ユーアルディー

製品の名称及び型名	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:- 検出時限:- 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):- 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):- 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: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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0001	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 自動式電圧型電流制御 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 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)
初回登録年月日 2012/ 7/17			
認証有効年月日 2017/7/16			
更新回数 0			

製品の 名称及 び型名	名称 蓄電システム
	型名 パワコン型式: 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%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:0.5~1.0秒(固定) 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 2/ 1 認証有効年月日 2018/1/31 更新回数 0	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 埼玉県飯能市芦荻場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:株式会社イー・エル・ティ) 連系/自立自動切替SW (型式:NF30-CS, 製造者名:三菱電機株式会社)

製品の名称及び型名	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) 遮断用(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0003	登録者 エリーパワー株式会社 東京都品川区大崎1-6-4	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 運転効率 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:パナニク株式会社) 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)
初回登録年月日 2013/ 2/21	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		
認証有効年月日 2018/2/20			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 4/28 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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: GS 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)

製品の名称及び型名	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%(固定) 検出要素:周波数 解列時限:瞬時(固定) 遮断用(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 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0007	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	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
初回登録年月日 2015/ 2/23	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		
認証有効年月日 2018/3/31			
更新回数 0			

製品の名称及び型名	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/24 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 9/28 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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

製品の名称及び型名	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/ 5 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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

製品の名称及び型名	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: $\pm 7.2^\circ$ ($\pm 1.8 \sim 14.4^\circ$ 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 $\pm 4\%$ 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 及び ソフトウェア管理番号	
逆潮流防止用CT	

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 3/10 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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 (株)ユー・アール・ディー製

製品の名称及び型名	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(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

小型分散型発電システム用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 2018年 4月 3日現在

登録番号及び登録年月日	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/ 8/ 5 認証有効年月日 2018/3/31 更新回数 0	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 運転効率 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: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-CLS F13 (株)ユー・アール・ディー製

製品の名称及び型名	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(-) 検出レベル:6°(固定) 検出時限:0.5秒(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:±0.6Hz(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 型名及びソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---