

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0001	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  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 絶縁変圧器付き 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 140V~340V	
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		
認証有効年月日 1997/7/4			
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙282番1  初回登録年月日 1994/11/21  認証有効年月日 1997/11/20  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電力制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 第3次高調波検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 140V~300V	
製品の 名称及 び型名	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	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	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		
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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繩生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繩生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 5 kW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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  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	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.9以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 145V~300V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0008	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	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	
初回登録年月日 1995/4/19	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		
認証有効年月日 1998/4/18			
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-PV30		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0010	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	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	
初回登録年月日 1995/6/20	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		
認証有効年月日 1998/6/19			
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-PV50及び YUMIC-PV50S		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0011	登録者 株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町繩生2121番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 150V~350V	
初回登録年月日 1995/6/25	登録工場 株式会社東芝三重工場 三重県三重郡朝日町繩生2121番地		
認証有効年月日 1998/6/24			
更新回数 0			
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0012	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村薙282番1  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 1995/8/30  認証有効年月日 1998/8/29  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 3次高調波電圧歪急増検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能 適合する直流入力範囲 140V~300V	
製品の 名称及 び型名	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			
<b>遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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繩生2121番地	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御機能及び 進相無効電力制御機能 適合する直流入力範囲 150V~350V	
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繩生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 3.5 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0015	登録者 株式会社東芝 神奈川県川崎市幸区堀川町72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	
初回登録年月日 1996/2/1	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		
認証有効年月日 1999/1/31			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系保護装置 型名 CPCB-01B		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0016	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  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0017	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	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	
初回登録年月日 1996/6/6	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		
認証有効年月日 1999/6/5			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0018	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	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	
初回登録年月日 1996/6/6	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		
認証有効年月日 1999/6/5			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 位相ソフト方式 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0022	登録者 オムロン株式会社 熊本県阿蘇郡一の宮町宮地4429  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0023	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  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	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 4.4 kW太陽光発電用インバータ (トランスレス型・自立運転機能付)  型名 PVL-U0044		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0024	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 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	
初回登録年月日 1996/8/2	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 1999/8/1			
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-PN05A		
仕様2			
遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	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	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		
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 1997/ 3/13  認証有効年月日 2003/3/12  更新回数 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz又は60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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	
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		
認証有効年月日 2000/6/4			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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町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 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1-1475		
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 1997/ 7/ 1  認証有効年月日 2003/6/30  更新回数 1	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100V/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び 出力制御 適合する直流入力範囲 65V~350V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0033	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  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0034	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	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	
初回登録年月日 1997/ 8/28	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		
認証有効年月日 2000/8/27			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 S O L A R - V 型名 CIMR-SMA		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 位相ソフト方式 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0037	登録者 愛知電機株式会社 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	
初回登録年月日 1997/10/6	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		
認証有効年月日 2000/10/5			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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			
<b>遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ(狭義)、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 CSP-1A(インバータ), CSP-2A(トランス)		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 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	
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 P E 生産プロック 大阪府高槻市古曽部町 2 丁目 3 番 21 号		
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 松下电工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田1123	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101/202V 連系系統の周波数 50Hzまたは60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御 適合する直流入力範囲 120V~350V	
初回登録年月日 1998/7/8	登録工場 松下电工株式会社瀬戸工場 愛知県尾張旭市三郷町角田1123		
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 幅義）に関する情報			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 位相ソフト方式 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 位相ソフト方式 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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22番22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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 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 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		
認証有効年月日 2001/8/31			
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0047	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 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	
初回登録年月日 1998/10/26	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		
認証有効年月日 2001/10/25			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 9.99 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 1998/11/16  認証有効年月日 2001/11/15  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 101V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700W 運転力率 0.85以上 系統電圧制御方式 系統電圧自動追従方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制及び無効電力制御 適合する直流入力範囲 90V~350V	
製品の 名称及 び型名	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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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22番22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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 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 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		
認証有効年月日 2001/11/26			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0051	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  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 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 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		
認証有効年月日 2002/5/16			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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11番2号  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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 100/200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制制御及び 進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 160V~350V	
製品の 名称及 び型名	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PVplus3.5)  型名 PVplus3.5		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0054	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	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	
初回登録年月日 1999/7/22	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		
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 (保護機能付きインバータ)  型名 SPV350		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	
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 福島県西白河郡大字小田倉字稗返188		
認証有効年月日 2002/7/25			
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0056	登録者 オムロン株式会社 京都府長岡市下海印寺  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0057	登録者 オムロン株式会社 京都府長岡市下海印寺  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0058	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	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	
初回登録年月日 1999/10/4	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		
認証有効年月日 2002/10/3			
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-H45		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0059	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  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制抑制及び進相無効電力制御 適合する直流入力範囲 100V~350V	
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		
認証有効年月日 2008/3/29			
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 PVplus5.5及び PVN-550		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙282番地 1  初回登録年月日 2000/6/6  認証有効年月日 2003/6/5  更新回数 0	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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0063	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 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	
初回登録年月日 2000/8/2	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 2003/8/1			
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-PN04C		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0065	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙282番地 1  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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 130V~320V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙282番地 1  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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 85V~320V	
製品の 名称及 び型名	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0068	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	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 2001/9/1	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		
認証有効年月日 2011/8/31			
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 松下电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 松下电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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0072	登録者 株式会社ジーエス・ユアサパワーライ 東京都港区芝公園2-11-1（芝公園タワー）  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2001/11/16  認証有効年月日 2006/11/15  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲 145V~350V	
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		
認証有効年月日 2006/11/20			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2001/12/19  認証有効年月日 2006/12/18  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 有効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~350V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0076	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0077	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0078	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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~320V(3入力)	
初回登録年月日 2002/6/25	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 2012/6/24			
更新回数 1			
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0079	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0080	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2002/7/10	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 2012/7/9			
更新回数 1			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 70V~370V	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0084	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0085	登録者 シャープ株式会社 奈良県北葛飾郡新庄村薙282番地 1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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村薙282番地 1  初回登録年月日 2003/7/30  認証有効年月日 2008/7/29  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 100V~320V	
製品の 名称及 び型名	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0087	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0088	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~320V(3入力)	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0091	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 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)	
初回登録年月日 2004/1/30	登録工場 山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016		
認証有効年月日 2009/1/29			
更新回数 0			
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0092	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 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)	
初回登録年月日 2004/3/1	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 2014/2/28			
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0093	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	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	
初回登録年月日 2004/4/23	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 2009/4/22			
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0094	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  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	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0095	登録者 株式会社ジーエス・ユアサパワーライ 東京都港区芝公園2-11-1（芝公園タワー）	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式（系統連系時）及び電圧型制御方式（自立運転時） 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 0V~360V	
初回登録年月日 2004/8/12	登録工場 株式会社ジーエス・ユアサパワーライ 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1		
認証有効年月日 2009/8/11			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 ラインバック FX II 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0096	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2004/8/23	登録工場 田淵電子工業株式会社 栃木県大田原市若草1-1475		
認証有効年月日 2009/8/22			
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  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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0097	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 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。
初回登録年月日 2004/11/25	登録工場 山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016		
認証有効年月日 2009/11/24			
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 P73E103KJ		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0098	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 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。
初回登録年月日 2004/11/25	登録工場 山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016		
認証有効年月日 2009/11/24			
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 P73E103LJ		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0099	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 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 2005/2/2	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 2010/2/1			
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-403		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0100	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2005/4/19	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 2010/4/18			
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0101	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0103	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0104	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2005/6/13	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 2010/6/12			
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0105	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2005/6/13	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 2010/6/12			
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0106	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~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。
初回登録年月日 2005/12/21	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 2010/12/20			
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-01000EXJ		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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-PN50GRM CS-5000J, PV-PN50G1 JSPEC-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:115V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:115V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:165mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0109	登録者 三洋電機株式会社 パワーコンボーネント事業部 パワコン開発部 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0110	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
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-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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(2入力)	
製品の 名称及 び型名	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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0112	登録者 三洋電機株式会社 パワーコンボーネント事業部 パワコン開発部 群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目1番1号  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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0113	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)  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0114	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 2007/1/22	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 2012/1/21			
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  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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0115	登録者 デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	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	
初回登録年月日 2007/3/15	登録工場 DELTAELECTRONICS (JIANGSU) LTD. No. 18JIANGXINGEASTRD. YUNDONG DEVELOPMENTZONE, SONGLINGTOWN WUJIANGCITY, JIANGSUPROVINCE P. R. CHINA		
認証有効年月日 2012/3/14			
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 型名 PR1272N2230076		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0116	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	
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			
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-TL55A2CS, SPC5502, GP55B, SSI-TL55A2CA, PV-PC55A2, YLE-TL55A2, HEP055S, MP-55SA, PVPC-5501-N及びQCJ-IV-55		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参考※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0117	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	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	
初回登録年月日 2007/5/31	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		
認証有効年月日 2012/5/30			
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0121	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。
初回登録年月日 2008/ 4/21	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		
認証有効年月日 2013/4/20			
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 P73D103EJ, P73D103MJ JH-010KAT, SPVD-100LFRT SPVD-100LFRN, JH-01OKA 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0122	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  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	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 検出時間:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0123	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	
初回登録年月日 2008/5/7	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 2013/3/31			
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0124	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	
初回登録年月日 2008/6/6	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 2013/3/31			
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 PVN-403F		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0125	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	
初回登録年月日 2008/6/13	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 2013/3/31			
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 JH-M801		
仕様2			

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 東芝キヤリア株式会社 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0127	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	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	
初回登録年月日 2008/ 7/14	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		
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 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0128	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	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	
初回登録年月日 2008/ 7/14	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		
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 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式(単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~350V	
製品の 名称及 び型名	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0130	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1  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	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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(標準入力側) 40V~175V(低電圧入力側)	
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0132	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~350V(標準入力側) 40V~175V(低電圧入力側)	
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-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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0133	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 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	
初回登録年月日 2009/ 5/ 7	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		
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 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0134	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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)	
初回登録年月日 2009/ 6/29	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 2014/6/28			
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-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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0135	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 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	
初回登録年月日 2009/7/3	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		
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0136	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 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	
初回登録年月日 2009/7/3	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		
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0137	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  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	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	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:7.2A 検出時間:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:48mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間:0.5~1.0秒以内(0.6秒固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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, Hogye-dong, 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 運転力率 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	
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		
認証有効年月日 2015/1/5			
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, ±0.5%) 検出時間:0.5秒 保持時間:5秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル: ±7%(±5%, ±6%, ±7%, ±8%) 検出要素:周波数変化率 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時間:0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° 検出時間:0.5秒以内 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:60mS以内	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~380V(4入力)	
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用インバータ  型名 JH-GOC4, JH-GOC4C, JH-GOC4S, JH-GOC4B 及びJH-GOC4P		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:41.25A 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0142	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上  系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲 80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  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	
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		
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	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:390V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒  保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 有効電力制御:109V(107V, 108V, 109V, 110V, 111V, 112V, 113V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±0.3%(±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, ±0.5%) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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		
認証有効年月日 2015/4/15			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時間:0.1秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時間:0.1秒以下 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間:0.5秒~1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0145	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  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	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 検出時間:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  初回登録年月日 2010/ 6/ 1  認証有効年月日 2015/5/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.2kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 80V~380V	
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用インバータ  型名 JH-SOC2, JH-SOC2C, JH-SOC2S, JH-SOC2B, JH-SOC2F 及び JH-SOC2P		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24.00A 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  初回登録年月日 2010/ 6/ 1  認証有効年月日 2015/5/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 80V~380V	
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用インバータ  型名 JH-LOC3, JH-LOC3C, JH-LOC3S, JH-LOC3B 及びJH-LOC3P		
仕様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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:240mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 70V~400V(3入力)	
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		
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 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 検出時間:32ms 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時間:32ms 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:32ms 直流分流出検出 検出レベル:<150mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 埼玉県飯能市芦辺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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° ) 検出時間:0.5秒以内 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 埼玉県飯能市芦辺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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  初回登録年月日 2010/11/12  認証有効年月日 2015/11/11  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式に接続可能) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(2入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	
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-Trat 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2010/12/ 3 認証有効年月日 2015/12/2 更新回数 0	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用インバータ 型名 Z50-30ST2-JHR, Z50-30ST2-JCS Z50-30ST2JSP, Z50-30ST2-JJE SOL-PCT301A, Z50-30ST2-JSI Z50-30ST2-JMB, Z50-30ST2-JTM EPC-A-S30P, Z50-30ST2-JTK Z50-30ST2-JCH, Z50-30ST2-JIM Z50-30ST2-JWH及びEPC-A-S30P-B		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:22.5A 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V(1~6入力)	
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時間:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:229V/231V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 220V/222V, 223V/225V, 226V/228V, 229V/231V, 動作オフ/動作オフ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±5°(動作オフ, 3°, 5°, 8°) 検出時間:0.2秒 保持時間:2秒 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:0.8%(動作オフ, 0.8%, 1.4%) 検出要素:△f 解列時間: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 検出時間:30mS以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V(1又は6入力)	
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		
認証有効年月日 2016/2/29			
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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:600V 検出時間:0.05秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° 検出時間:0.5秒以内 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1ms以内	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0156	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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
初回登録年月日 2011/ 3/ 2	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 Bangpako ng, Chachoengsao 24180 Thailand.		
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:170mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0160	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  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	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-PG40A5 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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0161	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  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	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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2011/ 4/28  認証有効年月日 2016/4/27  更新回数 0	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲150V~600V	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:610V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8° (±3°, ±5°, ±8°, ±10°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間:0.5秒~1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 埼玉県飯能市芦辺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 2016/6/5			
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 埼玉県飯能市芦辺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 2016/6/5			
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, 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2011/ 6/13  認証有効年月日 2016/6/12  更新回数 0	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲190V~570V	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:575V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:190V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:243mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° ) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.15秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2011/ 6/13  認証有効年月日 2016/6/12  更新回数 0	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲190V~570V	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:575V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:190V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:243mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° ) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.15秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0168	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	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 運転率 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	
初回登録年月日 2011/ 6/27	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		
認証有効年月日 2016/6/26			
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-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 検出时限:0.5秒以下 直流动電压(DCOVR) 検出レベル:600V 検出时限:0.1秒以下 直流动不足電压(DCUVR) 検出レベル:100V 検出时限:0.1秒以下 直流动分流出検出 検出レベル:495mA 検出时限:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電压(OVR) 検出レベル(单相3線式):115V(110V~120V 1V単位) (单相2線式):230V(220V~240V 1V単位) 検出时限:1.0秒(0.5秒~2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電压(UVR) 検出レベル(单相3線式):80V(80V~90V 1V単位) (单相2線式):160V(160V~180V 1V単位) 検出时限: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) 検出时限: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) 検出时限: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 (单相3線式):107V/109V(105V~115V/105V~115V 1V単位) (单相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) 検出时限:0.5秒以内 保持时限: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 解列时限:0.5~1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:130V 検出时限:1.0秒以内	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Zero Crossing Shift in combination with Phase-Jitter Detection 受動的方式 Phase Jump Detection 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲110V~450V	
初回登録年月日 2011/ 8/ 2	登録工場 SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, Germany		
認証有効年月日 2016/8/1			
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:110V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:87mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0170	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  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V	
製品の 名称及 び型名	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 CVP-C-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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 (進相無効電力制御時0.85以上) 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V~600V	特記事項：遠隔出力制御対応 キャリア周波数の切り替えあり (10.3kHz/17.0kHz)
初回登録年月日 2011/ 9/22	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 2016/9/21			
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時間:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:218V/220V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 223V/225V, 動作オフ/動作オフ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±5°(動作オフ, 3°, 5°, 8°) 検出時間:0.2秒 保持時間:2秒 能動的方式(同期高調波注入方式) 検出レベル:0.8%(動作オフ, 0.8%, 1.4%) 検出要素:Δf 解列時間: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 検出時間:30mS以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0172	登録者 SAMHWA YANGHENG CO., LTD 174-7 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul Korea	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz/60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力制御 適合する直流入力範囲90V~370V	
初回登録年月日 2011/10/17	登録工場 SAMHWA YANGHENG CO., LTD. ELECTRIC POWER IT R&D CENTER 1204, Ace High-end Tower 3rd Building 371-50 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea		
認証有効年月日 2016/10/16			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 太陽発電用4kWPower Conditioner  型名 SH-SEV4000J1		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:24A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:90V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz): 51.5Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz, 52.0Hz) 検出レベル(60Hz): 61.5Hz(60.5Hz, 61.0Hz, 61.5Hz, 62.0Hz) 検出時間:0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz): 48.5Hz(49.5Hz, 49.0Hz, 48.5Hz, 48.0Hz) 検出レベル(60Hz): 58.5Hz(59.5Hz, 59.0Hz, 58.5Hz, 58.0Hz) 検出時間:0.5秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒, 200秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/有効電力制御:107V/109V(固定) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル: ±0.5% (±0.2%, ±0.3%, ±0.4%, ±0.5%) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間:5秒(固定) 能動的方式(無効電力変動方式) 検出レベル: ±5% (±5%, ±6%, ±7%, ±8%) 検出要素:周波数変化率 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(標準入力側), 40V~175V(低電圧入力側) (2入力)	特記事項: 遠隔出力制御対応
製品の 名称及 び型名	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	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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:175mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0174	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑282番地1  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(標準入力側), 40V~175V(低電圧入力側) (1入力)	特記事項: 遠隔出力制御対応
製品の 名称及 び型名	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	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:18.75A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:125mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧形電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲180V~450V (1入力)	
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:180V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間:0.5秒~1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲200V~540V(1入力(一括)または4入力)	
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 埼玉県飯能市芦辺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 2017/1/5			
更新回数 0			
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:143mA 検出時間:0.5秒以下 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR) 検出レベル:230V(220V~240V 設定刻み:1V) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0178	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  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0179	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  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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 2.7kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~380V(1入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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:单相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 運転率 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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 有効電力制御: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0182	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  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	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 VBPCTAOA1, VBPCTAOA1T, VBPCTAOA1M 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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:560V 検出時間:0.35秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.35秒 直流分流出検出 検出レベル:280mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(0.5秒以下固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0183	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 運転力率 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)	
初回登録年月日 2012/ 2/27	登録工場 SMA Solar Technology AG Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, Germany		
認証有効年月日 2017/2/26			
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-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0184	登録者 シャープ株式会社 奈良県葛城市薑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 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
初回登録年月日 2012/ 3/ 9	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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:240mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:34.3A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:400V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2012/ 3/26  認証有効年月日 2017/3/25  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続方式単相3線) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.5kW 運転力率 0.95以上  系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無効電力抑制及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲100V~370V(1入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150秒, 240秒, 300秒, 2秒) 電圧上昇抑制機能 無効電力制御／有効電力制御:109V(107V, 107.5V, 108V, 108.5V, 109V, 109.5V, 110V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:3° (1°, 2°, 3°, 4°, 5°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0188	登録者 山洋電気株式会社 長野県上田市大字富士山4016  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	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 10kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力抑制及び出力抑制 適合する直流入力範囲150V~600V(7接続1入力または一括入力)	特記事項 : FRT要件対応、遠隔出力制御対応
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:610V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:145V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数上昇(OFR) 検出レベル(50Hz):51.5Hz(50.5Hz, 51.0Hz, 51.5Hz) 検出レベル(60Hz):61.8Hz(60.6Hz, 61.2Hz, 61.8Hz) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒) 周波数低下(UFR) 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5Hz, 48.0Hz, 48.5Hz, 49.0Hz, 49.5Hz) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0Hz, 57.6Hz, 58.2Hz, 58.8Hz, 59.4Hz) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:219V/222V(214V/217V, 216V/219, 219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル:±8°(±3°, ±5°, ±8°, ±10°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間:— 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 解列時間:0.5秒~1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0189	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 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)	
初回登録年月日 2012/ 5/25	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-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:195mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.6秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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)	
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		
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0191	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 3.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 Escalating phase shifting 受動的方式 Rate of change of frequency 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲70V~450V(2入力)	
初回登録年月日 2012/ 6/ 4	登録工場 SMA Solar Technology AG Solarwerk 3 Zum Solarwerk 3, 34266 Niestetal Gewerbegebiet, Germany		
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:270mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.6秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0193	登録者 デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~450V(1入力)	
初回登録年月日 2012/ 6/18	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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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° ) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:225mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時間:0.1秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時間:0.1秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間:0.6秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び有効電力抑制 適合する直流入力範囲200V~540V(7入力又は一括)	
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 埼玉県飯能市芦辺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-PFG, PVS010T200-DN-PFG, PVS010T200-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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:545V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:185V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:286mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2012/ 9/ 6  認証有効年月日 2015/3/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(3入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2012/ 9/ 6  認証有効年月日 2015/3/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 3.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(2入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:150mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:175mA 検出時間:0.5秒  保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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2月2日現在

登録番号及び 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, Hogye-dong, 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	
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		
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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:280mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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%) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 4.0kW 運転力率 0.95以上  系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(2入力)	特記事項：遠隔出力制御対応
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間:0.5秒  保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  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	Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd Floor1, 2, 5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xinnan Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), Bao'an District, Shenzhen 518101, China  Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd Floor1, 2, 5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xinnan Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), Bao'an District, Shenzhen 518101, China	連系系統の電気方式 単相2線式 (接続、単相3線式) 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲100V~380V(3入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:198mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒		

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2013/1/9  認証有効年月日 2017/3/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力出力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:89mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:200mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0209	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)	
初回登録年月日 2013/3/29	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-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 検出時間:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:470V 検出時間:0.105秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間:0.5~1.0(固定)秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:190V(瞬時値) 検出時間:1.250ms以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2013/ 5/15  認証有効年月日 2017/3/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)	
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系用インバータ  型名 EPC-C-S18P		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:13.4A 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:89mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相運転機能及び有効電力制御 適合する直流入力範囲50V~380V (4入力)	
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		
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-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 5.5kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~420V(3入力)	特記事項：遠隔出力制御対応
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 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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:425V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:75V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:275mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0213	登録者  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 Qiuuh Industrial Area, Mumian Wan Community, Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China.  登録工場 Tamura Electronics (Shen Zhen) Co.,Ltd. 3014, Ban Xue Gang Street, Ban Tian Community, Ban Tian Subdistrict, Long Gang District, Shen Zhen City, China.	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 5.8kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力抑制 適合する直流入力範囲80V~380V(1入力)

製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧 (DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  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	連系系統の電気方式 単相2線式 (単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧 200V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲80V~450V(5入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:495mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0215	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  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	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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:460V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:80V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:400mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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  初回登録年月日 2013/ 9/ 9  認証有効年月日 2017/3/31  更新回数 0	連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 同期高調波注入方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御 及び 出力制御 適合する直流入力範囲150V~550V(5入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:550V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:135V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:285mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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) 解列時間:0.5秒~1.0秒(固定)	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間:-(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) 解列時間: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 検出時間:0.15秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	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 検出時間:0.3秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:620V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:150V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間:-(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) 解列時間: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 検出時間:0.15秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.5秒以内 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:500V 検出時間:0.5秒以内 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:210V 検出時間:0.5秒以内 直流分流出検出 検出レベル:450mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.5秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲200V～500V(1入力)	
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		
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:510V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:195V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8° (±3°, ±5°, ±8°, ±10°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間:0.5秒～1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲200V～500V(1入力)	
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		
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:510V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:195V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:250mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5秒, 150秒, 200秒, 300秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御:222V/225V(219V/222V, 222V/225V, 225V/228V, 230V/233V) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル: ±8° (±3°, ±5°, ±8°, ±10°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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 解列時間:0.5秒～1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0229	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 10kVA 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 周波数変化率方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲0V～600V(1～6入力)	特記事項 : FRT要件対応対応 遠隔出力制御対応 キャリア周波数の切り替えあり (10.3kHz/17.0kHz)
初回登録年月日 2014/ 9/ 3	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 三相ラインバック αⅢ  型名 LBSG-10-T3-F-A		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:40.0A 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:615V 検出時間:0.4秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:170V 検出時間:30mS以下 直流分流出検出 検出レベル:230mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 1.5秒, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0秒, 150秒, 250秒, 300秒, 手動) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御/出力制御:229V/231V(212V/214V, 215V/217V, 218V/220V, 220V/222V, 223V/225V, 226V/228V, 229V/231V, 動作オフ/動作オフ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率方式) 検出レベル:0.3%/s(検出トリガ, 5°, 10°, 20°) 検出時間:0.4秒 保持時間:2秒 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:4.5Hz/s(動作オフ, オン) 検出要素:周波数偏差 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0230	登録者  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	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  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 検出時間:0.5秒 直流通電圧 (DCOVR) 検出レベル:550V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:200V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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%) 解列時間: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 狹義	製品の名称及び型名参考※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0231	登録者  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	Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd Floor 1, 2, 5, Building B2, Fengyeyuan, Factory Complex, Liuxian Rd. 2, Xin'an Subdistrict, (Baocheng Dist. 68), Bao'an District, Shenzhen 518101, China  Shenzhen Gold Power Tech Co., Ltd Floor 1-3 Bldg A, Floor 1-5 Bldg B2, Gold Power Industry Park, Julongshan, Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen 518118, China  連系系統の電気方式 三相3線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 9.9kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲200V～550V(6入力)	
製品の 名称及 び型名	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 検出時間:0.5秒 直流通電圧 (DCOVR) 検出レベル:550V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧 (DCUVR) 検出レベル:200V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:260mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下 保持時間: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%) 解列時間: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 狹義	製品の名称及び型名参考※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0001	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 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
初回登録年月日 2011/ 6/24	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 2016/6/23			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系保護装置 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0002	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 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
初回登録年月日 2011/ 6/24	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 2016/6/23			
更新回数 0			
製品の 名称及 び型名	名称 系統連系保護装置 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0003	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 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
初回登録年月日 2011/ 8/17	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 2016/8/16			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0004	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 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
初回登録年月日 2011/ 8/17	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 2016/8/16			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0005	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 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 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
初回登録年月日 2011/ 8/17	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 2016/8/16			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0006	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 <sup>®</sup> 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
初回登録年月日 2011/ 8/17	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 2016/8/16			
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-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 能動的方式(ステップ <sup>®</sup> 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 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, DPVN552P 及び DPVN552PA		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:38.5A 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 <sup>®</sup> 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:370V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 能動的方式(ステップ <sup>®</sup> 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0013	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 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
初回登録年月日 2012/ 7/26	登録工場 オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地		
認証有効年月日 2017/7/25			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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: ー 検出時間: 0.5秒以内 保持時間: ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル: ー 検出要素: 周波数変動 解列時間: 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 検出時間: 0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0014	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	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 運転率 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
初回登録年月日 2012/ 8/16	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		
認証有効年月日 2017/8/15	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)		
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-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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:223mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:1.0秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0015	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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出要素:周波数変動 検出レベル:— 検出時間:瞬時 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-16-0MM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-0MM: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 2月 2日現在

登録番号及び 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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間:0.5秒  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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出レベル:— 検出時間:0.5秒 保持時間:— 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:— 検出要素:周波数変動 検出時間:0.5秒 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-16-0MM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-0MM:マルチ計測器(株)] CTL-16[CTL-16-CLS4:(株)ユーブル・ティ・イー] CTL-18[CTL-18-1:(株)ユーブル・ティ・イー] CTL-24[CTL-24-CLS11:(株)ユーブル・ティ・イー] AKW4802CC29[AKW4802CC29:八幡工業(株)] NE-4CTCLS-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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSU, 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, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0018	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	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 運転率 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
初回登録年月日 2012/10/24	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)		
認証有効年月日 2017/10/23			
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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:50V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:287mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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 2012/11/15	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		
認証有効年月日 2017/11/14			
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 検出時間:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, GPHNA, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0021	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 運転力率 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
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-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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150, 200, 300, 2秒, 手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御／出力制御: 106.0/109.0V(105.0/107.0, 105.0/107.5, 105.0/108.0, 105.5/108.5, 106.0/109.0, 106.5/109.5, 107.0/110.0, 107.5/110.5, 108.0/111.0, 108.5/111.5, 109.0/112.0, 109.5/112.5, 110.0/113.0V)  単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出要素: 周波数変化率 検出レベル: ー 検出時間: 0.5秒 保持時間: 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) 検出要素: 周波数変動 検出レベル: ー 検出時間: 瞬時 解列時間: 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 検出時間: 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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転率 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	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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出レベル:— 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:— 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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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 エコノナビットIV・ゲートウェイユニット PMD35D-G, CTユニット PMD35D-C, モニタユニット PMD35D-M /Ver. 2.0.1, Ver. 1.0, Ver. 1.0 NE-HM GW / Ver. 3.0.0
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RKE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, CTL-16, CTL-18, CTL-24, AKW4802CC29, NE-4CTCLS-M16

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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
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		
認証有効年月日 2017/12/4			
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-TL27A4CS, PVPC-2703-N 及び GP27E		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:15.5A 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSU, 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, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTOTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 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	連系系統の電気方式 単相2線式 連系系統の電圧 202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 4.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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	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 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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSU, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, MCSM-P01, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 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 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 70V~380V(1入力)	特記事項 : FRT要件位相変化未対応 遠隔出力制御対応
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		
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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:172mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:1.0秒以下	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0075	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 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
初回登録年月日 2014/12/ 4	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 2017/7/25			
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 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 検出時間:0.5秒以下 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:385V 検出時間:0.5秒以下 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒以下 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒以内 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間:0.5秒以下	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0087	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~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 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 2017/10/15			
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 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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSU, 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, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWPOTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0088	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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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 2017/11/14			
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-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 検出時間:0.4秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:220mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSU, 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, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTU-B, SPW274R-DM, SPW274R-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0089	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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 出力制御 逆潮流 有 逆電力機能 無 単独運転防止機能 能動的方式 ステッ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
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 2017/12/4			
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-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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:380V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:108mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-P03, CVRM-SST2, CSPSU, 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, EHSPPTUS-A, EHSPOTUS-A, EHSPPTU-B, EHWTU-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) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, 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 / mkn732cout-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 2月 2日現在

登録番号及び 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 検出時間:0.35秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:450V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:70V 検出時間:0.4秒 直流分流出検出 検出レベル:160mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以内(固定) 保持時間:— 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 解列時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	製品名/ソフトウェア管理番号: VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, Q2J-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSP-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSP7US-A, EHSP7US-N, EHSP7U-B, EHSP7U-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274R-NX, LP-SULH-SDAO, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG / vbpw274out-1 (計測器) VBPW372, VBPW372A / vbpw372out-1 (専用モニタ) VBPW372C, VBPW371C / vbpw372cout-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, KNKNA / 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:スマートコスモ) MKN7300S2 / mkn7300s1out-1 Solar Link ZERO-T2 SUI / 1 Datacube2-C / 1.0.0 SAMG001, SAMGAG01 / 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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0092	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(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
初回登録年月日 2015/ 3/30	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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:137.5mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒 保持時間:— 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出要素:周波数変動 検出レベル:— 検出時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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-16-0MM:マルチ計測器(株)] KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100[CTF-24-0MM: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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0093	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 運転力率 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
初回登録年月日 2015/ 3/30	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 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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:405V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:60V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:110.0mA 検出時間:0.5秒 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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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:— 検出時間:0.5秒 保持時間:— 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出要素:周波数変動 検出レベル:— 検出時間: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 検出時間: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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0001	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  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	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) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V  特記逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3, 変流比:500A/0.2A, 製造者名(株)ユーモール・ティイ)	
製品の 名称及 び型名	名称 CP5V1形コーチェネパッケージ  型名 CP5V1-SN		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義		製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号		---	
逆潮流防止用CT		---	

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0002	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  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	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) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V  特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3, 変流比:500A/0.2A, CTL-60CL-1000A/0.4A-C3, 変流比:1000A/0.4A)製造者名(株)ユーニット・ホールディングス	
製品の 名称及 び型名	名称 CP5VB形コーチェネパッケージ  型名 CP5VB-SN		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義		製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号		---	
逆潮流防止用CT		---	

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0003	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  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	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) (バッテリ内消費電力330W) (貯湯タンク内消費電力320W) 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動検出方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲 200V~350V 特記:逆電力検出用CT(型名:CTL-36CL-500A/02-C3, 変流比:500A/0.2A, CT L-60CL-1000A/0.4A-C3, 変流比:1000A/0.4A)製造者名(株)ユーモール・テクノロジー	
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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0004	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	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 位相切換方式 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)ユーラール・テクノイー)	
初回登録年月日 2006/ 8/23	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社長府製作所 本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号		
認証有効年月日 2011/8/22			
更新回数 0			
名称 ガス発電給湯暖房機 型名 MCGS-C03			
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 広義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0005	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  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	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 位相切換方式 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)ユーラル・テクノ)	
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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義		製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号		---	
逆潮流防止用CT		---	

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0006	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 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 位相カット方式 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)ユーラール・テクノ)	
初回登録年月日 2006/12/26	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見5 (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		
認証有効年月日 2011/12/25			
更新回数 0			

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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0007	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 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 位相カット方式 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)ユーラール・テクノ)	
初回登録年月日 2006/12/26	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見5 (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		
認証有効年月日 2011/12/25			
更新回数 0			

名称 ガス発電給湯暖房機

型名 UCEJ-NO  
(LPガス用、い号プロパン用)

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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0008	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 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 位相カット方式 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)ユーラール・テクノ)	
初回登録年月日 2006/12/26	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社ノーリツ 明石本社工場 兵庫県明石市二見町南二見5 (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		
認証有効年月日 2011/12/25			
更新回数 0			

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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0009	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 975W/975W (インバータ出力1.0kVA) (パッケージ内消費電力25W/25W) 運転力率 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 位相切換方式 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)ユーラル・テクノ)	
初回登録年月日 2006/12/26	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号		
認証有効年月日 2011/12/25			
更新回数 0			

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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0010	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 975W/975W (インバータ出力1.0kVA) (ハウジング内消費電力25W/25W) 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相切換方式 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)ユーラール・テクノ)	
初回登録年月日 2006/12/26	登録工場 (ガスエンジンコジェネ部) 本田技研工業株式会社 熊本製作所 熊本県菊池郡大津町大字平川1500番地 (貯湯タンク部) 株式会社長府製作所本社工場 山口県下関市長府扇町2番1号		
認証有効年月日 2011/12/25			
更新回数 0			

名称 ガス発電給湯暖房機

型名  
UCEJ-CH  
(LPガス用い号プロパン用)

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 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---
逆潮流防止用CT	---

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
G-0011	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  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	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) 運転力率 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 位相判別方式 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)ユーラル・テクノ)	
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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義		製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。	
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号		---	
逆潮流防止用CT		---	

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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)ユーリール・テクノイー)
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: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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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)ユーリール・テクノ)
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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-CLSF、製造者名:株式会社アーレ・テクノ、 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 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 ガスエンジンコーチェネレーションシステム  型名 (システム型式)GECC15A1N (パワコン型式)GECINV1008		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420.0V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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)) 検出時間: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%) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転率 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-CLSF, 製造者名:株式会社アーレーディー, 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 ガスエンジンコーチェネレーションシステム  型名 (システム型式)GECC15A1P (パワコン型式)GECINV1008		
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC) 検出レベル:10A 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:420.0V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:310V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:75mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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)) 検出時間: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%) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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-CLSF、製造者名:株式会社ユーモール・ティー)
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 家庭用ガスコーチ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 検出時間:瞬時 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:285V 検出時間:0.2秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:138V 検出時間:0.2秒 直流分流出検出 検出レベル:45mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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%) 検出時間:0.1秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:瞬時秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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-CLSF、製造者名:株式会社ユーモール・ティー)
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 家庭用ガスコーポ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 検出時間:瞬時 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:285V 検出時間:0.2秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:138V 検出時間:0.2秒 直流分流出検出 検出レベル:45mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.4秒(0.4秒) 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(15秒, 120秒, 150秒, 180秒, 240秒, 300秒) 電津上昇抑制機能 有効電力抑制:108V(107V, 108V, 109V, 110V, 無効) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:0.1%(0.1, 0.2, 0.3%) 検出時間:0.1秒(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:瞬時	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力)	特記事項：ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーフィールド・テクノロジー)
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 検出時間:0.5秒 直流通電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DOUVR) 検出レベル:305V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.97以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 位相シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 305V~430V(1入力)	特記事項 : ガス種 LPガス い号プロパン用 財団法人 日本ガス機器検査協会 型式認証番号 T10E003004-D01 逆電力検出用CT(型名 : CTL-16-CLS及びCTL-24-CLSF, 製造者名 : 株式会社ユーニット・ホールディングス)
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 検出時間:0.5秒 直流通電圧(DCOVR) 検出レベル:430.0V 検出時間:0.5秒 直流通不足電圧(DCUVR) 検出レベル:305V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.1秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0002	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 能動的方式 リップ <sup>®</sup> 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)ユーフィールド)	
初回登録年月日 2009/ 3/30	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		
認証有効年月日 2014/3/29			
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-N		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0003	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 能動的方式 リップ <sup>®</sup> 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)ユーフィールド)	
初回登録年月日 2009/ 3/30	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		
認証有効年月日 2014/3/29			
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-L 及び TM1-Z-LR		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 750W 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲24V~43V ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーフュール・テクノロジーズ)	
初回登録年月日 2009/6/8	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		
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FCP-075CPG2(EC) パワコン型番 : FCPOW-075E		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力抑制 適合する直流入力範囲 24V~43V ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ヨーラル・テクノロジーズ)	
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 株式会社テクノデバイス 栃木県真岡市松山町18-1		
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 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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	連系系統の電気方式 単相3線式 連系系統の電圧 101V/202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 1.0kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 無効電力変動方式 受動的方式 電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 17V~30V	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーブール・テクノロジー)
初回登録年月日 2010/2/5	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 セイティック株式会社 熊山工場 岡山県赤磐市可真下580		
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:33V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:16.9V 検出時間:1.0秒 直流分流出検出 検出レベル:50mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定) 保持時間: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) 解列時間: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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 能動的方式 リップ <sup>®</sup> 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)ユーフュール・テクノロジーズ)	
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 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		
認証有効年月日 2015/6/8			
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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 出力制御 適合する直流入力範囲 24V~43V	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーリール・テクノイー)
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:43.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:24.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒(固定)	逆電力 検出レベル:35W(固定) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間:5秒(固定) 能動的方式(周波数シフト方式) 検出レベル:OF/UF(OF/UFと同じ) 検出要素:OF/UF(OF/UFと同じ) 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
F-0009	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	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 リップ <sup>®</sup> 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)ユーフュール・テクノロジーズ)	
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 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		
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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲63V~160V	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS、製造者名:株式会社ユーモール・テクノロジー)
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 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
認証有効年月日 2016/7/20			
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS、製造者名:株式会社ユーニット)
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 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
認証有効年月日 2016/7/20			
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)	ガス種 13A 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーブール・テクノロジー)
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 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
認証有効年月日 2016/7/20			
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:55.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧型電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 周波数シフト方式 受動的方式 電圧位相跳躍方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 無 適合する直流入力範囲 63V~160V(1入力)	ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名:CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF, 製造者名:(株)ユーリール・テクノロジー)
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 山洋電気株式会社 富士山工場 長野県上田市富士山4016		
認証有効年月日 2016/7/20			
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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:55.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA以下 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-001	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		
初回登録年月日 2009/ 3/30	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 2014/3/29			
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 幾義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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		
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一丁目1番1 号		
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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
FCS-003	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		
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 2014/3/29			
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 幅義）に関する情報			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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		
初回登録年月日 2011/ 8/ 9	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-070CNB2		
仕様2			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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			
<b>遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幅義）に関する情報</b>			
※パワーコンディショナ（狭義）、出力制御装置 及び 逆潮流防止用CT の組み合わせについては、認証証明書をご確認頂きますようお願い申し上げます。			
パワーコンディショナ 狹義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。		
出力制御装置 型名 及び ソフトウェア管理番号	---		
逆潮流防止用CT	---		

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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 幅義）に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0001	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及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 70V~150V(1入力)	特記事項: FRT要件は適用していない。 ガス種 LPG 逆電力検出用CT(型名: CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名: 株式会社ユーチュア・アール・ディー) 型名: AKW4802C, AKW4803C 製造者名: パナソニック 型名: C-CT-16, C-CT-24 製造者名: 日本電産コパル電子(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。
初回登録年月日 2014/2/25	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		
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 燃料電池用パワーコンディショナ  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 検出時間: 0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル: 160.0V 検出時間: 0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル: 63.0V 検出時間: 0.3秒 直流分流出検出 検出レベル: 35mA 検出時間: 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) 検出時間: 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) 検出時間: 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) 検出時間: 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) 検出時間: 1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル: 35W(固定) 検出時間: 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%) 検出時間: 0.5秒以下(固定) 保持時間: 5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: ±1.2Hz(固定) 検出要素: 周波数 解列時間: 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 検出時間: 0.2秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MF-0002	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及び202V 連系系統の周波数 50Hz及び60Hz 最大出力 700kW 運転力率 0.95以上 系統電圧制御方式 自励式電圧電流制御方式 逆潮流 無 逆電力機能 有 単独運転防止機能 能動的方式 ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式 周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能 有 電圧上昇抑制機能 有効電力制御 適合する直流入力範囲 70V~150V(1入力)	特記事項 : FRT要件は適用していない。 ガス種 都市ガス 逆電力検出用CT(型名 : CTL-16-CLS, CTL-24-CLSF 製造者名:株ユ・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。
初回登録年月日 2014/ 2/25	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		
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 燃料電池用パワーコンディショナ  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 検出時間:0.3秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:160.0V 検出時間:0.3秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:63.0V 検出時間:0.3秒 直流分流出検出 検出レベル:35mA 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5, 1.0, 1.5, 2.0秒)	逆電力(RPR) 検出レベル:35W(固定) 検出時間: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%) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間:5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: ±1.2Hz(固定) 検出要素:周波数 解列時間: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 検出時間:0.2秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 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	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 <sup>®</sup> 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 ELPRT22-00001S, 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) 連系ノ自立手動切替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	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		
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:202.7V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:129.6V 検出時間:0.5秒 直流分流検出 検出レベル:115mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5秒, 1.0秒, 2.0秒)	逆電力 検出レベル:125W(固定) 検出時間: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°) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間:10秒(固定) 能動的方式(ステップ <sup>®</sup> 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 解列時間: 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 検出時間:1.0秒	

## 遠隔出力制御 (パワーコンディショナ 幅義) に関する情報

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

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

## 小型分散型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 2月 2日現在

登録番号及び 登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
BS-0002	登録者 日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号	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 連系/自立手動切替SW (型式:NF30-CS、製造者名:三菱電機株式会社)
初回登録年月日 2013/ 2/ 1	登録工場 新電元スリーイー株式会社 埼玉県飯能市芦刈場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		
認証有効年月日 2018/1/31			
更新回数 0			
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 検出時間:0.5秒 直流過電圧(DCOVR) 検出レベル:206.4V 検出時間:0.5秒 直流不足電圧(DCUVR) 検出レベル:100V 検出時間:0.5秒 直流分流出検出 検出レベル:100mA 検出時間:0.5秒 保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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間: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) 検出時間:1.0秒(0.5~2.0秒/0.1秒刻み)	逆電力 検出レベル:100W(固定) 検出時間: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) 検出時間:0.5秒以下(固定) 保持時間: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 解列時間:0.5~1.0秒(固定) 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧 検出レベル:127.5V 検出時間:交流2周期	

## 遠隔出力制御（パワーコンディショナ 幾義）に関する情報

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

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