低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0141 初回登録年月日 2017年05月31日 認証有効年月日 2031年02月22日 更新回数：2 記載変更回数：0	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.79kVA,最大指定出力:5.50kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.79kVA,出力:5.50kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(1入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	特記事項 初回認証登録年月日:2017年5月31日 初回時有効期限　:2021年10月16日 1回目更新時認証登録年月日:2021年10月17日 1回目更新時有効期限　:2026年 2月22日 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPK-A55,TPV-PCS055OC,KPK-A55-KS,PCS-55Z4,CSR55N1D,KPK-A55-HQ,KPK-A55-M	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル:275.0mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧:検出レベル:454.5V 直流不足電圧:検出レベル:50.0V 逆潮流の設定 機器全体:ー(ー) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB):検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2,150,200,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0%(0%) 指定力率 指定力率:0.95(0.80～1.00　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC100

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0142 初回登録年月日 2017年05月31日 認証有効年月日 2031年02月22日 更新回数：2 記載変更回数：0	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:4.21kVA,最大指定出力:4.00kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:4.21kVA,出力:4.00kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(1入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2017年5月31日 初回時有効期限　:2021年10月16日 1回目更新時認証登録年月日:2021年10月17日 1回目更新時有効期限　:2026年 2月22日 特記事項 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPK-A40,TPV-PCS0400C,KPK-A40-KS,PCS-40Z4,CSR40N1D,KPK-A40-HQ,KPK-A40-M	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル:200.0mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧:検出レベル:454.5V 直流不足電圧:検出レベル:50.0V 逆潮流の設定 機器全体:ー(ー) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB):検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(2,150,200,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御:109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0%(ー) 指定力率 指定力率:0.95(0.80～1.00　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC100

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0151 初回登録年月日 2018年02月14日 認証有効年月日 2028年02月13日 更新回数：1 記載変更回数：10	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.79kVA,最大指定出力:5.50kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.79kVA,出力:5.50kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4または2入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年2月14日 初回時有効期限　:2023年2月13日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz,60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 ４回路入力仕様; KPM-A55-J4,KPW-A55-J4,KPW-A55-SJ4,KPW-A55-2PJ4,KPW-A55-2J4,KPW-A55-2SPJ4,KPW-A55-2SJ4, KPW-A55-J4-M,　KPW-A55-SJ4-M,KPW-A55-2PJ4-M,KPW-A55-2J4-M,KPW-A55-2SPJ4-M,KPW-A55-2SJ4-M ２回路入力仕様; KPW-A55-J2,KPW-A55-SJ2,KPW-A55-2PJ2,KPW-A55-2J2,KPW-A55-2SPJ2,KPW-A55-2SJ2,KPW-A55-2PJ2-M, KPW-A55-2J2-M,KPW-A55-2SPJ2-M,KPW-A55-2SJ2-M	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；275.0mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50.0V 逆潮流の設定 機器全体:有(有) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE NST-SP-Rシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NST-SP-R (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NSTG-120 KP-GWPV-Aシリーズ 全量買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A KP-GWPV-Aシリーズ 余剰買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A (計測ユニット) KP-GWAP-MU KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0152 初回登録年月日 2018年02月14日 認証有効年月日 2028年02月13日 更新回数：1 記載変更回数：10	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.79kVA,最大指定出力:5.50kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.79kVA,出力:5.50kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4または2入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：無	初回認証登録年月日:2018年2月14日 初回時有効期限　:2023年2月13日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz,60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 ４回路入力仕様; KPV-A55-J4,KPV-A55-SJ4,KPV-A55-J4-SS,KPV-A55-J4-HQ,KPV-A55-J4-W,CSR55G1E ２回路入力仕様; KPV-A55-J2,KPV-A55-SJ2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；275.0mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50.0V 逆潮流の設定 機器全体:有(有) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE NST-SP-Rシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NST-SP-R (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NSTG-120 KP-GWPV-Aシリーズ 全量買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A KP-GWPV-Aシリーズ 余剰買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A (計測ユニット) KP-GWAP-MU KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS, KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0155 初回登録年月日 2018年05月10日 認証有効年月日 2028年02月13日 更新回数：1 記載変更回数：9	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:50.5kVA,最大指定出力:4.80kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.05kVA,出力:4.80kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4または2入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年5月10日 初回時有効期限　:2023年2月13日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz,60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 ４回路入力仕様:KPM-A48-J4,KPW-A48-J4 ２回路入力仕様:KPW-A48-J2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；240.0mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50.0V 逆潮流の設定 機器全体:有(有) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M,KP-MU1F-NE,KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE NST-SP-Rシリーズ ※a (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) NST-SP-R KP-GWPV-Aシリーズ 全量買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A KP-GWPV-Aシリーズ 余剰買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A (計測ユニット) KP-GWAP-MU KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS, KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0158 初回登録年月日 2018年08月17日 認証有効年月日 2031年02月22日 更新回数：2 記載変更回数：0	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.79kVA,最大指定出力:5.50kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.79kVA,出力:5.50kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(1入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年8月17日 初回時有効期限　:2021年10月16日 1回目更新時認証登録年月日:2021年10月17日 1回目更新時有効期限　:2026年 2月22日 特記事項 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPK-A55-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；275.0mA, 検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50.0V 逆潮流の設定 機器全体：ー(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(2,150,200,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御：109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0%(ー) 指定力率 指定力率：0.95(0.80～1.00　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル；ー,検出要素；周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限；ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24C100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0159 初回登録年月日 2018年08月17日 認証有効年月日 2031年02月22日 更新回数：2 記載変更回数：0	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:4.21kVA,最大指定出力:4.00kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:4.21kVA,出力:4.00kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(1入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年8月17日 初回時有効期限　:2021年10月16日 1回目更新時認証登録年月日:2021年10月17日 1回目更新時有効期限　:2026年 2月22日 特記事項 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPK-A40-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:200mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル:454.5V 直流不足電圧：検出レベル:50V 逆潮流の設定 機器全体：ー(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0%(ー) 指定力率 力率一定制御(指定力率)：0.95(0.80～1.00,0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット） KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1P-M, KP-MU1P-M-SS, KP-MU1P-M-HQ, MCSM-Z01A, TPV-MU3P-M, RLE-MU1P-M KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット） KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100, RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100, RLE-CT-S24C100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0163 初回登録年月日 2018年10月09日 認証有効年月日 2028年10月08日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.89kVA,最大指定出力:5.60kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.89kVA,出力:5.60kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年10月9日 初回時有効期限　:2023年10月8日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
KPR-A56-J4,KPR-A56-KS,KPR-A56-J4-HQ,CSR56G4F,PCS-56RZ2,TPV-56R-M4,KPR-A56-J4-M,PVS-560,
KPR-A56-2J4,KPR-A56-2J4-M,PCS-56RZ3,KPR-A56-2-KS

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出：検出レベル；280mA,検出時限；0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部)
直流過電圧：検出レベル；454.5V
直流不足電圧：検出レベル；50V

逆潮流の整定
機器全体：有(有)
太陽電池：ー(ー)
蓄電池等：ー(ー)

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル；115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル；80V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz)；47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限；2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー
逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)
電圧上昇抑制機能：
出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)
出力抑制値：0%

指定力率
力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80,　0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式：周波数変化率検出方式
検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー
能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M,　KP-MU1F-NE,　KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M, KP-MU1P-M-KC KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Aシリーズ 全量買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A KP-GWPV-Aシリーズ 余剰買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A (計測ユニット) KP-GWAP-MU KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100,RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0164 初回登録年月日 2018年10月17日 認証有効年月日 2028年10月08日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.05kVA,最大指定出力:4.80kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.05kVA,出力:4.80kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年10月17日 初回時有効期限　:2023年10月8日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPR-A48-J4,KPR-A48-KS,KPR-A48-J4-HQ,CSR48G4F,PCS-48RZ2,TPV-48R-M4,KPR-A48-J4-M,PVS-480, KPR-A48-2J4,KPR-A48-2J4-M,PCS-48RZ3,KPR-A48-2-KS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；240mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50V 逆潮流の整定 機器全体：有(有) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；80V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限；2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80,　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M,　KP-MU1F-NE,　KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M, KP-MU1P-M-KC KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Aシリーズ 全量買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A KP-GWPV-Aシリーズ 余剰買取 ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWPV-A (計測ユニット) KP-GWAP-MU KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100,RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0166 初回登録年月日 2018年12月05日 認証有効年月日 2028年10月08日 更新回数：1 記載変更回数：4	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.89kVA,最大指定出力:5.60kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.89kVA,出力:5.60kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年12月5日 初回時有効期限　:2023年10月8日 JET認証登録番号MP-0163より独立 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPR-A56-J4-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；280mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50V 逆潮流の整定 機器全体：有(有) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；80V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限；2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80,　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M, KP-MU1P-M-KC KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100,RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0167 初回登録年月日 2018年12月05日 認証有効年月日 2028年10月08日 更新回数：1 記載変更回数：4	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.05kVA,最大指定出力:4.80kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.05kVA,出力:4.80kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年12月5日 初回時有効期限　:2023年10月8日 JET認証登録番号MP-0164より独立 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 KPR-A48-J4-SS-HA	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；240mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；454.5V 直流不足電圧：検出レベル；50V 逆潮流の整定 機器全体：有(有) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；80V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限；1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限；2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値：0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95(1.00～0.80,　0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限：ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123.0V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-MU1Fシリーズ ※a,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-MU1F-M, KP-MU1F-NE, KP-MU1F-M-SS KP-MU1Pシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1P-M,KP-MU1P-M-SS,KP-MU1P-M-HQ,MCSM-Z01A,TPV-MU3P-M,RLE-MU1P-M, KP-MU1P-M-KC KP-MU1Sシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット/計測ユニット) KP-MU1S-M-NE KP-GWPV-Bシリーズ　※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット) KP-GWPV-B,KP-GWPV-B-1,KP-GWPV-B-KS,KP-GWPV-L-KS 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置 として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	KP-CT-S16AC100,RLE-CT-S16AC100, KP-CT-S24AC100,RLE-CT-S24AC100, KP-CT-S37AC400

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0196 初回登録年月日 2021年05月25日 認証有効年月日 2031年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：1	登録者　Huawei Technologies Co.,LTD Huawei Industrial Park Bantian Longgang District,Shenzhen Guangdong, People's Republic of China 登録工場　Huawei Technologies Co.,LTD No.2 City Avenue,Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park 523808 Dongguan,Guandong,Peopl's Republic of China Shenzhen ACT Manufacturig Co., LTD 1F～11F, Building 29, Yantian Comprehensive Bonded3 Zone, Pengwan Community,Haishan Street, Shenzhen City, Guangdong Province, China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:5.21kVA,最大指定出力:4.95kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.21kVA,出力:4.95kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:100～600V(2入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：無	初回認証登録年月日:2021年5月25日 初回時有効期限　:2026年2月22日 特記事項 FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SUN2000-4.95KTL-NHL2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流分流出検出：検出レベル；240mA, 検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；600V 直流不足電圧：検出レベル；80V 逆潮流の設定 機器全体：ー(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115V(110.0～120.0V(0.1V刻み)),検出時限:1.0秒(0.500～2.000秒(0.001秒刻み)) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80V(80.0～90.0V(0.1V刻み)),検出時限:1.0秒(0.500～2.000秒(0.001秒刻み)) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.50～52.00/60.60～62.40Hz(0.01Hz刻み)) 検出時限:1.0秒(0.500～2.000秒(0.001秒刻み)) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.8Hz(47.00～49.50/57.00～59.60Hz(0.01Hz刻み)) 検出時限:1.0秒(0.500～2.000秒(0.001秒刻み)) 逆電力(RPR):検出レベル；ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB):検出レベル；ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(6～300秒(0.001秒刻み),手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御:107V(105.0～112.5V(0.1V刻み)) 出力制御:109V(107.0～114.5V(0.1V刻み) 出力抑制値:0% 指定力率 力率一定制御(指定力率):0.95 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:3°(3～15°(1°刻み)),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)； 検出レベル:±1.1Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の整定値 瞬時(不平衡)過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	SmartLogger ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) SmartLogger3000A01NH NST-SP-R ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) NST-SP-R 補足事項: 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0201 初回登録年月日 2023年02月10日 認証有効年月日 2028年02月09日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ川越事業所 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力:10kVA,最大出力:10kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:10kVA,出力:9.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:0～650V(1～6入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値51.0Hz/61.0Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 LBSK-10-S3C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；400mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；666V 直流不足電圧：検出レベル；170V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；115V(110～125V 1V刻み),検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；80V(80～95V 1V刻み),検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.0Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.0/57.0Hz(46.5～49.5/56.5～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限；2.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(0～300秒 1秒刻み及び手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:106,106.5,107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5V,OFF 出力制御：107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112,112.5,OFF 出力抑制値：0%(0～10% 1%刻み) 指定力率 指定力率：0.95(1.0～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式： 検出レベル；0.3%/秒(検出トリガ 5,10,20°),検出要素；周波数変化率,検出時限:0.4秒,保持時限；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；4.5Hz/秒,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；130V,検出時限:0.03秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	GSエネマネプロトコル対応ネットワークカード ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　AWNB1-PCE,AWNC1-PCE,LBPC-01-E,LBPC-02-E 出力制御GSプロトコル対応ネットワークカード ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　LBPC-01,LBPC-02,AWNA1-PCS,AWNB1-PCS Solar Link ZERO ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4 DataCube ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　DataCube3 (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　DataCube4 補足事項 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※aノンファーム接続スケジュール対応 ※d契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0209 初回登録年月日 2025年03月14日 認証有効年月日 2030年03月13日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;2.141kVA,最大出力;2kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;2.105kVA,出力;2kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　(太陽電池)：ー 　(蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～350V(1入力) 　蓄電池入力;ー 　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC220NA4,JH-20TP1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;104mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;355V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 　検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 　検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 交流不足電圧(UVR); 　検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 　検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数上昇(OFR); 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数低下(UFR); 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX,SPW277-NX, 　CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX,SDU280, 　YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1)　MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2)　MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0210 初回登録年月日 2025年07月09日 認証有効年月日 2030年07月08日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;10.42kVA,最大出力;9.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.42kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;150～550V(5入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 EPL-T99MP5,EPL-T99MP5-SDR	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;283mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;550V 直流不足電圧：検出レベル;135V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;232V(220～240V 1.0V Step),検出時限;1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;160V(160～180V 1.0V Step),検出時限;1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.2～2.0秒 0.1秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(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 1.0V Step) 出力制御;225V(202～240V 1.0V Step) 出力抑制値;0%(ー) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;7deg(0.40Hz)(5～12deg 1deg Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.1Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;ー,検出時限;ー

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	EOU-CGW03 ※a 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0211 初回登録年月日 2025年08月08日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.161kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GM4T,GPR55E,HWJP-RA55-6,CSP55G4L,SSITL55B6CS,SPSM-554F-NX, SPC3-OM55,JH-55TP4,SPSM-554CS-SN,SPSM-554F-LP,SPSM-554F-DM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;287mA,検出時限;0.4sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 サニックスアイ ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SAMGAC01 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0212 初回登録年月日 2025年08月08日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;4.95kVA,最大出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.63kVA,出力;4.4kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
VBPC244GM4T,GPR44E,HWJP-RA44-6,CSP44G4L,SSITL44B6CS,SPSM-444F-NX,
SPC3-OM44,SPSM-444CS-SN,SPSM-444F-LP,SPSM-444F-DM

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出;検出レベル;230mA,検出時限;0.4sec

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部)
直流過電圧;検出レベル;455V
直流不足電圧;検出レベル;40V

逆潮流の設定
機器全体;有(有)
太陽電池;ー(ー)
蓄電池等;ー(ー)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR);
検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step)
検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec)
交流不足電圧(UVR);
検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step)
検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec)
周波数上昇(OFR);
検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step)
検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec)
周波数低下(UFR);
検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step)
検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec)
逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー
逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰)
電圧上昇抑制機能;
進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)
出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)
出力抑制値;0%(0%)

指定力率
指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式;電圧位相跳躍検出方式
検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー
能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX,SDU280, YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 サニックスアイ ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SAMGAC01 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0213 初回登録年月日 2025年08月08日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.161kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GM4H	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;287mA,検出時限;0.4sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0214 初回登録年月日 2025年08月08日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.161kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GM4,GPR55D,SPSM-554E-NX,YLE-TL55D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;287mA,検出時限;0.4sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0215 初回登録年月日 2025年08月08日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;4.951kVA,最大出力;4.4kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.63kVA,出力;4.4kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC244GM4,GPR44D,SPSM-444E-NX,YLE-TL44D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;230mA,検出時限;0.4sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0sec) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300sec(5,150,300sec,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5sec,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0216 初回登録年月日 2025年10月27日 認証有効年月日 2030年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　株式会社 安川電機 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2-1 登録工場　安川マニュファクチャリング株式会社 福岡県行橋市西宮二丁目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：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:10.53kVA,最大指定出力:10kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:10.53kVA,出力:10kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:150～600V (6(接続箱機能有)及び1(接続箱機能なし)) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 CEPT-P3HA2010B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル:286mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧:検出レベル:630V 直流不足電圧:検出レベル:150V 逆潮流の設定 機器全体:有(ー) 太陽電池:ー(ー) 蓄電池等:ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:230V(220～276V 1V単位),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:160V(160～207V 1V単位),検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz単位) 検出時限:1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒単位) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz単位) 検出時限:2.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒単位) 逆電力(RPR)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー,検出時限:ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0～300秒 1秒単位(但し、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:224V(200～280V 1V単位) 出力制御:224V(200～280V 1V単位) 出力抑制値:0%(0～50% 1%単位) 指定力率 力率一定制御:0.95(0.80～1.00 0.01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:8.0°(1.0～15.0°　0.1°単位),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:1.5Hz,検出要素:周期変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:ー,検出時限:ー

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO ※a,d,e (制御/通信/ユーザーインターフェース(UT)) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 (計測(UT)) KM-N1-FLK Solar Monitor ※a,d,e (制御/通信/ユーザーインターフェース(UT)) NISE105-E3845 (計測(UT)) S3TS-TLNS23,S3TS-TLNS23r 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	KM-NCT-225A,CT-25KB

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0217 初回登録年月日 2025年10月27日 認証有効年月日 2030年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　株式会社 安川電機 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2-1 登録工場　安川マニュファクチャリング株式会社 福岡県行橋市西宮二丁目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：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大指定皮相電力;10.42kVA,最大指定出力;9.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.42kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;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：太陽電池入力;150～570V 　(7(接続箱機能有り)及び1(接続箱機能無し)) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 CEPT-P3HA29P9B	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;283mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;630V 直流不足電圧;検出レベル;150V 逆潮流の設定 機器全体;有(－) 太陽電池;－(－) 蓄電池等;－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)； 　検出レベル;230V(220～276V 1V単位),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒単位) 交流不足電圧(UVR)； 　検出レベル;160V(160～207V 1V単位),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒単位) 周波数上昇(OFR)； 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz単位) 　検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒単位) 周波数低下(UFR)； 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz単位) 　検出時限;2.0秒(0.5～2.0秒　0.1秒単位) 逆電力(RPR)；検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)；検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(0～300秒 1秒単位(但し、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;224V(200～280V 1V単位) 　出力制御;224V(200～280V 1V単位) 　出力抑制値;0%(0～50% 1%単位) 指定力率 　力率一定制御;0.95(0.80～1.00 0.01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;8.0°(1.0～15.0°　0.1°単位),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;1.5Hz,検出要素;周期変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧;検出レベル;－,検出時限;－

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Solar Link ZERO ※a,d,e (制御/通信/ユーザーインターフェース(UT)) 　Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 (計測(UT)) 　KM-N1-FLK Solar Monitor ※a,d,e (制御/通信/ユーザーインターフェース(UT)) 　NISE105-E3845 (計測(UT)) 　S3TS-TLNS23,S3TS-TLNS23r 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	KM-NCT-225A,CT-25KB

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0218 初回登録年月日 2025年10月27日 認証有効年月日 2030年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.898kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(1入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255NC4,GP55J,HWJP-KA55-6,CSP55N1L,SPUS-55F-SN,SSITL55E3CS,SPUS-55F-NX,SPC3-IS55, SPUS-55F-LP,SPUS-55F-DM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;287mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 サニックスアイ ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SAMGAC01 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0219 初回登録年月日 2025年10月27日 認証有効年月日 2030年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;4.323kVA,最大出力;4.0kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;4.210kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(1入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC240NC4,GP40J,HWJP-KA40-6,CSP40N1L,SPUS-40F-SN,SSITL40E3CS,SPUS-40F-NX,SPC3-IS40, SPUS-40F-LP,SPUS-40F-DM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;208mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 サニックスアイ ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SAMGAC01 ソーラーモニター　※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0220 初回登録年月日 2025年10月27日 認証有効年月日 2030年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;3.273kVA,最大出力;3.0kW 　出力(出荷時の力率にて);皮相電力;3.158kVA,出力;3.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　　(太陽電池)：ー 　　(蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(1入力) 　　蓄電池入力;ー 　　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 　　及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC230NC4,GP30J,HWJP-KA30-6,SPUS-30F-SN,SSITL30E3CS,SPUS-30F-NX,SPUS-30F-DM	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;156mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 　検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR); 　検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR); 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR); 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置277 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, 　SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, 　SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM エコーネットライト対応出力制御装置 MKN7360S1 ※a (制御/計測UT) MKN7360S1, MKN7350S1, MKN733 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 サニックスアイ ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SAMGAC01 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,CTF-16-PSS,CTF-24-PSS, C/CT-1216-061,CTF-16-PA

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0221 初回登録年月日 2026年02月26日 認証有効年月日 2031年02月25日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　サンテックパワージャパン株式会社 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランドトリトンスクエアオフィスタワーX17 登録工場　GoodWe(Guangade)Power Supply Technology Co.,Ltd. No.208,Tongrui East Rd., Guangde Economic Development Zone,Xuancheng City, Anhui Province,P.R. China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;2.174kVA,最大出力;2.00kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;2.106kVA,出力;2.00kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(1入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT 要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及びフリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;ST20A	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出:検出レベル;80mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(太陽電池回路部) 直流過電圧:検出レベル;450V 直流不足電圧:検出レベル;35V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110～120V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2秒 0.5秒Step) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2秒 0.5秒Step) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5～2秒 0.5秒Step) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5～2秒 0.5秒Step) 逆電力(RPR):検出レベル;検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;108.5V(106.0,106.5,107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(ー) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;±0.6%(±0.6%～±0.9% 0.1%Step),検出要素;周波数変化,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;0.1Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;127V,検出時限;1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PCSに内蔵 ※a,d,e 補足事項 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	CTK160402B

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0222 初回登録年月日 2026年06月16日 認証有効年月日 2031年06月15日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ川越事業所 埼玉県川越市下赤坂大野原677番地	連系系統の電気方式：三相３線式 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;10kVA,最大出力;10kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10kVA,出力;9.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;0～650V(1～6入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 LBSL-10-T3C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル；230mA,検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；666V 直流不足電圧：検出レベル；170V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル；230V(220～240V 1V刻み),検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル；160V(160～180V 1V刻み),検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz)；51.0/61.0Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz)；47.0/57.0Hz(46.5～49.5/56.5～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限；2.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；ー,検出時限；ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(0～300秒 1秒刻み及び手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御:229V(212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229V) 出力制御：231V(進相無効電力制御検出レベル+2Vに自動設定) 出力抑制値：0%(0～10% 1%刻み) 指定力率 指定力率：0.95(0.80～1.00 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式： 検出レベル；0.3%/秒(検出トリガ 5,10,20°),検出要素；周波数変化率,検出時限:0.4秒,保持時限；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；4.5Hz/秒,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；250V,検出時限:0.03秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	GSエネマネプロトコル対応ネットワークカード ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　AWNB1-PCE,AWNC1-PCE,LBPC-01-E,LBPC-02-E 出力制御GSプロトコル対応ネットワークカード ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　LBPC-01,LBPC-02,LBPC-01-E,LBPC-02-E,AWNA1-PCS,AWNB1-PCS Solar Link ZERO ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　Solar Link ZERO-T2 SUI,Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 DataCube ※a,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT)　DataCube4 補足事項 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※aノンファーム接続スケジュール対応 ※d契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	なし

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0223 初回登録年月日 2026年06月29日 認証有効年月日 2031年06月28日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　Sungrow Japan株式会社 東京都中央区京橋1-13-1 WORK VILLA KYOBSHI 401 登録工場　SUNGROW POWER SUPPLY CO.,LTD No.608 Changning Avenue, New & High Technology Industrial Development Zone,Hefei City,Anhui Province, P. R. China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.79kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.79kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 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及び電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;35-560V(3入力) 蓄電池入力;ー(ー) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー(ー) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 SG5.5RS-P2-JP	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:286mA,検出時限:0.5sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(575V) 直流不足電圧：検出レベル(28V) 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120.0V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～90V 0.1V Step),検出時限;1.5秒(0.5～2.0秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.01Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.01Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5～2.0秒 0.01秒Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;ー, 検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー, 検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー, 検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(30～300秒 1秒Step) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109V(107～112V 0.1V Step) 出力制御;109V(107～112V 0.1V Step) 出力抑制値;0%(ー) 指定力率 指定力率：0.95(0.80～1.00 0.01Step) 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／電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;0.5Hz／10°（⊿Hz:0.1～0.5Hz 0.001Hz Step／⊿φ:1～10° 1° Step) 検出要素;周波数偏差／電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;ー,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Logger1000 ※a,d Solar Link ZERO-T4 Solar Link ZERO-T5 ※a,d,e 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	KM5O-E1-FLK

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0224 初回登録年月日 2026年10月23日 認証有効年月日 2030年08月07日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.161kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 力率;0.95 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 狭義PCS単体による常時クリップ機能対応

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 CPM55D	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出;検出レベル;287mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455V 直流不足電圧;検出レベル;40V 逆潮流の設定 機器全体;有(有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR); 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR); 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V,2.5V Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR); 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR); 検出レベル(50/60Hz);47.5/57Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz,0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能; 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(0%) 指定力率 力率一定制御(指定力率)　逆変換 発電等設備から見て進み;0.95(0.80～1.00,0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置280 ※a,c,d,e (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM DataCube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) Solar Link ZERO-T4,Solar Link ZERO-T5 ソーラーモニター ※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NST-SP-R (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) NSTG-120 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	CTF-16-PSS,CTF-24-PSS

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0009 初回登録年月日 2022年03月22日 認証有効年月日 2027年03月21日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市榎前町西林1番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：101／202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、力率： 最大出力；最大皮相電力;－kVA,最大出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.26kVA,出力;1.2kW 力率；0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)；有／無切替 (ガスエンジン)；－ (蓄電池等)；－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有　電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF,CTF-16,CTF-24 ガス種類;都市ガス(13A) 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N21E003001-A01 ※有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-03 システム型式：GECJ12B3N(タンク大)／GECJ12B3NL(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;59.4mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧：－ 直流不足電圧：－秒 逆潮流の設定 機器全体;無(有,無) ガスエンジン;－(－) 蓄電池等;－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;60W(60(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の設定が有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率： 指定力率;－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.4秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0010 初回登録年月日 2022年03月22日 認証有効年月日 2027年03月21日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市榎前町西林1番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：101／202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、力率： 最大出力；最大皮相電力;－kVA,最大出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.26kVA,出力;1.2kW 力率；0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)；有／無切替 (ガスエンジン)；－ (蓄電池等)；－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有　電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF,CTF-16,CTF-24 ガス種類;都市ガス(13A) 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N21E003001-A01 ※有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-03 システム型式：GECC12B3N(タンク大)／GECC12B3NL(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;59.4mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧：－ 直流不足電圧：－秒 逆潮流の設定 機器全体;無(有,無) ガスエンジン;－(－) 蓄電池等;－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;60W(60(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の設定が有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率： 指定力率;－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.4秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0011 初回登録年月日 2022年03月22日 認証有効年月日 2027年03月21日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市榎前町西林1番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：101／202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、力率： 最大出力；最大皮相電力;－kVA,最大出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.26kVA,出力;1.2kW 力率；0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)；有／無切替 (ガスエンジン)；－ (蓄電池等)；－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有　電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF,CTF-16,CTF-24 ガス種類;LPガス 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N21E003001-A01 ※有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-03 システム型式：GECJ12B3P(タンク大)／GECJ12B3PL(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;59.4mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧：－ 直流不足電圧：－秒 逆潮流の設定 機器全体;無(有,無) ガスエンジン;－(－) 蓄電池等;－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;60W(60(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の設定が有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率： 指定力率;－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.4秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型ガスエンジンコジェネシステム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MG-0012 初回登録年月日 2022年03月22日 認証有効年月日 2027年03月21日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　株式会社アイシン 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地 登録工場　株式会社アイシン　安城工場 愛知県安城市榎前町西林1番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：101／202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力、力率： 最大出力；最大皮相電力;－kVA,最大出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.26kVA,出力;1.2kW 力率；0.95以上 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)；有／無切替 (ガスエンジン)；－ (蓄電池等)；－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有　電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲： ガスエンジン入力;330～360V(1入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF,CTF-16,CTF-24 ガス種類;LPガス 一般財団法人日本ガス機器検査協会 型式認証番号;N21E003001-A01 ※有効期限は、当該認証証明書記載の有効期限とガスエンジン部分に関する認証の有効期限の日付けが早い方とする。

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：AGE-PCS-03 システム型式：GECC12B3P(タンク大)／GECC12B3PL(タンク小)	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;59.4mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(ガスエンジン回路部) 直流過電圧：－ 直流不足電圧：－秒 逆潮流の設定 機器全体;無(有,無) ガスエンジン;－(－) 蓄電池等;－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,112.5,115,117.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;85V(80,85,87.5,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51/61.2Hz(50.5,51,51.5,52/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(49.5,49,48.5,48,47.5,47/59.4.58.8,58.2,57.6,57,56.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;60W(60(逆潮流),0,-75W(順潮流),無効),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,180,240,300秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効(107,107.5,108,108.5,109,109.5V,110V,無効) (逆潮流有の設定が有の際は設定範囲より選択する) 出力抑制値;0W 指定力率： 指定力率;－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;0.9Hz(0.85,0.90,0.95,1.00,1.10Hz),検出要素;周波数 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.4秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0027 初回登録年月日 2024年01月29日 認証有効年月日 2029年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市中央区北浜4-5-33 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;1.6kVA,最大出力;1.6kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.6kVA,出力;1.6kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：無 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー 蓄電池入力;48～56.8V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池部(登録番号;1714-99003-004) 型番;ESA2-1610001,電池容量;3.256kWh,登録番号;1770-C9906-359 逆電力検出用CT 型式;SR-3704-150A,SR-3804-150A,CTL-10-CLS,CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：EGS-LM0322G,PDS-1600S03E システム型式：EGS-LM0322G,PDS-1600S03E	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;72mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;58.4V 直流不足電圧：検出レベル;46.4V 逆潮流の設定 機器全体：無(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;56W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(10,60,150,300秒) 電圧上昇抑制機能：ー 指定力率 指定力率;0.95以上 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;3Hz/s,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;ー,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0028 初回登録年月日 2026年02月13日 認証有効年月日 2031年02月12日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2丁目15番1号	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.0kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体):有／無切替 (太陽電池):－ (蓄電池等):－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;96.0～113.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池部(登録番号;1554-99003-015): 型番;ESA5-162CN01,蓄電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-386 逆電力検出用CT： 型番;CTF-12L-1(自動切替開閉器ES-B8EまたはES-B9E内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;ES-U5 システム型式;ESS-U5M1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル;198mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;116.4V 直流不足電圧：検出レベル;70.4V 逆潮流の設定 機器全体:無(有／無切替) 太陽電池:－(－) 蓄電池等:－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力抑制値;0%(－) 指定力率 指定力率;0.95以上 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±3°(±3,±6,±9°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;定格周波数±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒	

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0029 初回登録年月日 2026年02月13日 認証有効年月日 2031年02月12日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2丁目15番1号	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体):有／無切替 (太陽電池):－ (蓄電池等):－ 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;144.0～170.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池部(登録番号;1554-99003-015): 型番;ESA2-242CN01,蓄電池容量;9.76kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-359 逆電力検出用CT： 型番;CTF-12L-1(自動切替開閉器ES-B8EまたはES-B9E内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;ES-U5 システム型式;ESS-U5L1	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル;198mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;175.1V 直流不足電圧：検出レベル;105.6V 逆潮流の設定 機器全体:無(有／無切替) 太陽電池:－(－) 蓄電池等:－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力抑制値;0%(－) 指定力率 指定力率;0.95以上 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±3°(±3,±6,±9°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;定格周波数±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0052 初回登録年月日 2021年12月02日 認証有効年月日 2026年11月22日 更新回数：0 記載変更回数：13	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2-15-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:6.21kVA,最大指定出力:5.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:6.21kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機体全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：無 (逆電力機能の有無)：有(逆潮流なしの場合) 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:50～450V(4入力) 蓄電池入力:140～228.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号；1554-99003-011） 型式；6P56S System,電池容量；4.98kWh(メイン)／9.96kWh, 蓄電池部登録番号；JS 50505282 型式；9P56S System,電池容量；7.48kWh(メイン)／14.96kWh, 蓄電池部登録番号；JS 50505282 型式；SU56122,電池容量；12.544kWh,蓄電池部登録番号；1688-C9906-234 V2Hスタンド 型式；ES-T3V1,ES-T3VS,ES-T3P1,ES-T3PL1,ES-T3PS,ES-T3PLS 「V2H検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号；202109 逆電力検出用CT： 型式；CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式：ES-T3,ES-T3S,ES-H3,ES-T3CK
システム型式：ES-T3,ESS-T3V,ESS-T3VP,ESS-T3VPL,ESS-T3S1,ESS-T3S1V,ESS-T3S1VP,ESS-T3S1VPL,
ESS-T3L1,ESS-T3L1V,ESS-T3L1VP,ESS-T3L1VPL,ESS-T3M1,ESS-T3M1V,ESS-T3M1VP,
ESS-T3M1VPL,ESS-T3X1,ESS-T3X1V,ESS-T3X1VP,ESS-T3X1VPL,ESS-T3F,ESS-T3FV,
ESS-T3FVP,ESS-T3FVPL,ES-T3S,ESS-T3SV,ESS-T3SVP,ESS-T3SVPL,ESS-T3SS,ESS-T3SSV,
ESS-T3SSVP,ESS-T3SSVPL,ESS-T3LS,ESS-T3LSV,ESS-T3LSVP,ESS-T3LSVPL,ESS-T3MS,
ESS-T3MSV,ESS-T3MSVP,ESS-T3MSVPL,ESS-T3XS,ESS-T3XSV,ESS-T3XSVP,ESS-T3XSVPL,
ESS-T3FS,ESS-T3FSV,ESS-T3FSVP,ESS-T3FSVPL,ES-H3,ESS-H3V,ESS-H3VP,ESS-H3VPL,
ESS-H3S1,ESS-H3S1V,ESS-H3S1VP,ESS-H3S1VPL,ESS-H3L1,ESS-H3L1V,ESS-H3L1VP,
ESS-H3L1VPL,ESS-H3M1,ESS-H3M1V,ESS-H3M1VP,ESS-H3M1VPL,ESS-H3X1,ESS-H3X1V,
ESS-H3X1VP,ESS-H3X1VPL,ESS-H3F,ESS-H3F1V,ESS-H3F1VP,ESS-H3F1VPL,ES-T3CK,
ESS-T3CKV,ESS-T3CKVP,ESS-T3CKVPL,ESS-T3MCK,ESS-T3MCKV,ESS-T3MCKVP,ESS-T3MCKVPL,
ESS-T3XCK,ESS-T3XCKV,ESS-T3XCKVP,ESS-T3XCKVPL,

パワコン型式とシステム型式等の組み合わせについては別紙参照

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出：検出レベル；292mA,検出時限；0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／蓄電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部)
直流過電圧：検出レベル；470／235・207.7V(※仕様1・仕様2)／460V
直流不足電圧：検出レベル；50／168・140V(※仕様1・仕様2)／140V

逆潮流の設定
機器全体：有(無,有)
太陽電池：有(有)
蓄電池等：無(無)

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル:115V(110,115,120V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル:80V(80,85,90V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,52.0/60.6,61.2,61.8Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:2.0秒(0.5,1.0,2.0秒)
逆電力(RPR)：検出レベル:150W(ー),検出時限:0.5秒(ー)
逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:150W(ー),検出時限:0.5秒(ー)
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:150W(ー),検出時限:0.5秒(ー)

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(10,60,150,300秒)
電圧上昇抑制機能
進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)
出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V)
出力抑制値；0%(ー)

指定力率
指定力率：0.95(0.80～1.00 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式：電圧位相跳躍検出方式
検出レベル；±10°（±10,±15,±20°），検出要素；電圧位相，検出時限:0.5秒，保持時限；ー
能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル；±5%，検出要素；周波数変動，検出時限；瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ES-R6シリーズ※a, b (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ES-R6※1, ES-R6S※2 (計測UT) 狭義PCS 補足事項: 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※1：ES-T3, ES-H3との使用に限定 ※2：ES-T3Sとの使用に限定
逆潮流防止用CT	CTF-13NF, CTF-16, CTF-24

（別紙）MD-0052

認証モデルの型名

ESS-T3系

システム型式	パワコン形式	リモコン型式	接続機器の型式								
			専用分電盤等	PV	蓄電池					V2Hスタンド	備考
					6P56S System 4.98/9.96kWh		9P56S System 7.48/14.96kWh		SU56122 12.544kWh		
					メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり			
ES-T3	ES-T3	ES-R6	分電盤 ES-B6A or ES-B7A 切替モジュール ES-B8T	あり	–	–	–	–	–	–	
ESS-T3V				あり	–	–	–	–	–	ES-T3V1	
ESS-T3VP				あり	–	–	–	–	–	ES-T3P1	
ESS-T3VPL				あり	–	–	–	–	–	ES-T3PL1	
ESS-T3S1				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	–	※1
ESS-T3S1V				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3S1VP				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3S1VPL				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-T3L1				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	–	※1
ESS-T3L1V				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3L1VP				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3L1VPL				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-T3M1				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	–	※1
ESS-T3M1V				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3M1VP				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3M1VPL				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-T3X1				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	–	※1
ESS-T3X1V				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3X1VP				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3X1VPL				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3PL1	※2
ESS-T3F				あり	–	–	–	–	ES-T3F1	–	※2
ESS-T3FV				あり	–	–	–	–	ES-T3F1	ES-T3V1	※2
ESS-T3FVP				あり	–	–	–	–	ES-T3F1	ES-T3P1	※2
ESS-T3FVPL				あり	–	–	–	–	ES-T3F1	ES-T3PL1	※2
ES-T3S	ES-T3S	ES-R6S	分電盤 ES-B6 or ES-B7 切替モジュール ES-B8T	あり	–	–	–	–	–	–	
ESS-T3SV				あり	–	–	–	–	–	ES-T3VS	
ESS-T3SVP				あり	–	–	–	–	–	ES-T3PS	
ESS-T3SVPL				あり	–	–	–	–	–	ES-T3PLS	
ESS-T3SS				あり	ES-T3SS	–	–	–	–	–	※1
ESS-T3SSV				あり	ES-T3SS	–	–	–	–	ES-T3VS	※1
ESS-T3SSVP				あり	ES-T3SS	–	–	–	–	ES-T3PS	※1
ESS-T3SSVPL				あり	ES-T3SS	–	–	–	–	ES-T3PLS	※1
ESS-T3LS				あり	ES-T3SS	ES-T3LS	–	–	–	–	※1
ESS-T3LSV				あり	ES-T3SS	ES-T3LS	–	–	–	ES-T3VS	※1
ESS-T3LSVP				あり	ES-T3SS	ES-T3LS	–	–	–	ES-T3PS	※1
ESS-T3LSVPL				あり	ES-T3SS	ES-T3LS	–	–	–	ES-T3PLS	※1
ESS-T3MS				あり	–	–	ES-T3MS	–	–	–	※1
ESS-T3MSV				あり	–	–	ES-T3MS	–	–	ES-T3VS	※1
ESS-T3MSVP				あり	–	–	ES-T3MS	–	–	ES-T3PS	※1
ESS-T3MSVPL				あり	–	–	ES-T3MS	–	–	ES-T3PLS	※1
ESS-T3XS				あり	–	–	ES-T3MS	ES-T3XS	–	–	※1
ESS-T3XSV				あり	–	–	ES-T3MS	ES-T3XS	–	ES-T3VS	※1
ESS-T3XSVP				あり	–	–	ES-T3MS	ES-T3XS	–	ES-T3PS	※1
ESS-T3XSVPL				あり	–	–	ES-T3MS	ES-T3XS	–	ES-T3PLS	※1
ESS-T3FS				あり	–	–	–	–	ES-T3F	–	※2
ESS-T3FSV				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3VS	※2
ESS-T3FSVP				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3PS	※2
ESS-T3FSVPL				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3PLS	※2

（別紙）MD-0052

ES-H3	ES-H3	ES-R6	分電盤 ES-B6A or ES-B7A 切替モジュール ES-B8T	あり	–	–	–	–	–	–	
ESS-H3V				あり	–	–	–	–	–	ES-T3V1	
ESS-H3VP				あり	–	–	–	–	–	ES-T3P1	
ESS-H3VPL				あり	–	–	–	–	–	ES-T3PL1	
ESS-H3S1				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	–	※1
ESS-H3S1V				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-H3S1VP				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-H3S1VPL				あり	ES-T3S1	–	–	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-H3L1				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	–	※1
ESS-H3L1V				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-H3L1VP				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-H3L1VPL				あり	ES-T3S1	ES-T3L1	–	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-H3M1				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	–	※1
ESS-H3M1V				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-H3M1VP				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-H3M1VPL				あり	–	–	ES-T3M1	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-H3X1				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	–	※1
ESS-H3X1V				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3V1	※1
ESS-H3X1VP				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3P1	※1
ESS-H3X1VPL				あり	–	–	ES-T3M1	ES-T3X1	–	ES-T3PL1	※1
ESS-H3F				あり	–	–	–	–	ES-T3F	–	※2
ESS-H3FV				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3V1	※2
ESS-H3FVP				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3P1	※2
ESS-H3FVPL				あり	–	–	–	–	ES-T3F	ES-T3PL1	※2
ES-T3CK	ES-T3CK	ES-R6	分電盤 ES-B6A or ES-B7A 切替モジュール ES-B8T	あり	–	–	–	–	–	–	
ESS-T3CKV				あり	–	–	–	–	–	ES-T3V1	
ESS-T3CKVP				あり	–	–	–	–	–	ES-T3P1	
ESS-T3CKVPL				あり	–	–	–	–	–	ES-T3PL1	
ESS-T3MCK				あり	–	–	ES-T3MCK	–	–	–	※1
ESS-T3MCKV				あり	–	–	ES-T3MCK	–	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3MCKVP				あり	–	–	ES-T3MCK	–	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3MCKVPL				あり	–	–	ES-T3MCK	–	–	ES-T3PL1	※1
ESS-T3XCK				あり	–	–	ES-T3MCK	ES-T3XCK	–	–	※1
ESS-T3XCKV				あり	–	–	ES-T3MCK	ES-T3XCK	–	ES-T3V1	※1
ESS-T3XCKVP				あり	–	–	ES-T3MCK	ES-T3XCK	–	ES-T3P1	※1
ESS-T3XCKVPL				あり	–	–	ES-T3MCK	ES-T3XCK	–	ES-T3PL1	※1
補足事項	※1　保護装置のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様1のとおりとなる。 ※2　保護装置のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様2のとおりとなる。										

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0055 初回登録年月日 2022年06月24日 認証有効年月日 2026年11月22日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市中央区北浜4-5-33 登録工場　ダイヤモンド電機株式会社 鳥取県鳥取市南栄町15番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6kVA,最大出力;6kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6kVA,出力;5.7kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;45～450V(4入力) 蓄電池入力;192～224V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値:50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号：1714-99003-003)： 型番;EBA1-001ZY01 EMA1-3210001(2),電池容量;12.779kWh, 登録番号;1770-C9906-319 逆電力検出用CT： 型式;CTA-120A-SD,CTL-18L-1

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式：PDH-6000S01,PDH-6000S01A,PDH-6000S01B
システム型式：PDH-6000S01,PDH-6000S01A,PDH-6000S01B

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出：検出レベル:280mA, 検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部)
直流過電圧：検出レベル(485V/229.12V)
直流不足電圧：検出レベル(45V/185.60V)

逆潮流の設定
機器全体：有(ー)
太陽電池：有(ー)
蓄電池等：無(有, 無)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル;80.0V(80.0,85.0,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz)
検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR)：検出レベル;285W,検出時限;0.5秒
逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;285W,検出時限;0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒)
電圧上昇抑制機能：
出力制御;109.0V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切)
出力抑制値;0%

指定力率
指定力率：0.95(0.80～1(0.01Step))

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;3Hz/s,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;ー
能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)
検出レベル;ー,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	RCS-6000SHB ※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースユニットUT) RCS-6000SHB (計測ユニット) 狭義PCS 補足事項： 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0059 初回登録年月日 2023年05月12日 認証有効年月日 2028年05月11日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.789kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：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：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;0～450V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;0～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特　記　事　項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1677-99003-005) 型番;EOJ-LB70-TS-TE,電池容量；7.0kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-373 型番;EOJ-LB70-TS,電池容量;7.0kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-373 型番;EOJ-LB62-TS-TE,電池容量;6.2kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-374 型番;EOJ-LB62-TS,電池容量;6.2kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-374 V2Hユニット 型式;EOJ-D60EV-TE,EOJ-D60EV 「V2H 検定基準DC版」（一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202215 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802BC71,CTF-16-DZ,AKW4803BC71,CTF-24-DZ,AKW4808BC71, CTF-600A-DZ

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式；EHJ-S55MP3B-TE,EHJ-S55MP3B システム型式；TEKH4C,　EKH4C,TEKH4A,EKH4A,TEKH4F,EKH4F,TEKH4D,EKH4D	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;260.1mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル;477V 直流不足電圧：検出レベル;80V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：有(ー) 蓄電池等：無(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～93V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～62.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/56.4～59.5Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(0～300秒,1秒 Step) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力抑制値;0%(0～50% 1% Step) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;1.2Hz(0.00～5.00Hz 0.01Hz Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	WMDTシリーズ ※a,b,c (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) WMDT-229GN (計測UT) 狭義PCS 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力防止用CTの型番参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0064 初回登録年月日 2024年01月11日 認証有効年月日 2029年01月10日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2-15-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50／60Hz 出力、皮相電力: 最大出力;最大皮相電力:6.21kVA,最大出力:5.9kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:6.21kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体):有 (太陽電池):有 (蓄電池等):有／無切替 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:25～450V(3入力) 蓄電池入力:96.0～170.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:ー(ー) 自立運転の有無:有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1554-99003-012) 型番:ESA5-162CN01,電池容量:7.7kWh,登録番号:1770-C9906-386 型番:ESA5-162CN02,電池容量:7.7kWh,登録番号:1770-C9906-386 型番:ESA2-242CN01,電池容量:9.76kWh,登録番号:1770-C9906-359 型番:ESA2-242CN02,電池容量:9.76kWh,登録番号:1770-C9906-359 逆電力検出用CT 型番:CTL-12L-1(ES-B8Eに内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式:ES-E1,QREADY-R59-1,ES-E1R,QREADY-R59-2 システム型式:ESS-E1M1,ESS-E1L1,ES-E1,QREADY-77-P1,QREADY-97-P1,QREADY-NB-P1, ESS-E1RM1,ESS-E1RL1,ES-E1R,QREADY-77-P2,QREADY-97-P2,QREADY-NB-P2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル:292mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル:465／116.4・175.1V(※仕様1・仕様2) 直流不足電圧：検出レベル:20／70.4・105.6V(※仕様1・仕様2) 逆潮流の設定 機器全体:有(ー) 太陽電池:有(ー) 蓄電池等:無(有,無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル:115V(110,115,120V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル:80V(80,85,90V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル:150W(ー),検出時限:0.5秒(ー) 逆電力(蓄電池GB):検出レベル:150W(ー),検出時限:0.5秒(ー) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:ー(ー),検出時限:ー(ー)	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力抑制値:0%(ー) 指定力率 指定力率:0.95(0.80～1.00,0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:±3°(±3,±6,±9°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:±5%,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/計測UT) 認証モデルの型名参照 ※a, b, c, d (ユーザーインターフェースUT) 業者向け蓄電コントローラーアプリ 補足事項: 制御UT,通信UT,計測UT,ユーザーインターフェースUTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	逆潮流防止用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0065 初回登録年月日 2024年04月24日 認証有効年月日 2029年04月23日 更新回数：0 記載変更回数：16	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.8kVA,最大出力;6.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.3kVA,出力;6.0kW 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：無 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;64～344.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1550-99003-011) 型式;LJB1367C,蓄電池容量;6.7kWh,蓄電池部登録番号;1562-C9906-368 型式;LJB2364C,LJBH364C,EPS-60B,EPS-60BR,BCP642, 蓄電池容量;6.4kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-351 型式;EPS-65B,EPS-65BR,蓄電池容量;10.7kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-459 V2Xスタンド 型式;LJV2671C,LJVH671C,EPS-60V,EPS-60VR,EPS-60VSS,VCP602 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号；202329 逆電力検出用CT： 型番;HA-16SP100-PSSM(φ16),HA-24RP200- PSSM(φ24) 電源切替開閉器： 単相2線式用型番;LJTS2322,LJTS234,LJTS234050,KSO-62 単相3線式用型番;LJTS3353,LJTS338050,LJTS1601K,LJTS1601K050, LJTS1621K,LJTS1621K050,LJTS1A01,LJTS1A01050, LJTS1A21,LJTS1A21050,DS63MC 3P 60A 200V, DS73MC 3P 75A 200V,DS63M 3P 60A 200V, DS73M 3P 75A 200V,KCP1001,KCC601,KCC751,KSO-103

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：LJRE32C,EPS-60P,LJRE3HC,EPS-60PR,PCP602 システム型式：PLJ-RE32C,PLJ-RE32CV,PLJ-RE32C064,PLJ-RE32C064V,PLJ-RE32C067,PLJ-RE32C067V,PLJ-RE32C128,PLJ-RE32C128V,PLJ-RE32C131, PLJ-RE32C131V,PLJ-RE32C134,PLJ-RE32C134V,EPS-60P0,EPS-60PV,EPS-60P064,EPS-60P064V,EPS-60P128,EPS-60P128V,EPS-60PVSS, EPS-60P064VSS,EPS-60P128VSS,CB-EP2,CB-EV2,CB-E64H2,CB-E64HV2,CB-E128H2,CB-E128HV2, PLJ-RE3HC,PLJ-RE3HCV,PLJ-RE3HC064,PLJ-RE3HC064V,PLJ-RE3HC067,PLJ-RE3HC067V,PLJ-RE3HC128,PLJ-RE3HC128V,PLJ-RE3HC131, PLJ-RE3HC131V,PLJ-RE3HC134,PLJ-RE3HC134V,EPS-60PR0,EPS-60PRV,EPS-60PR064,EPS-60PR064V,EPS-60PR128,EPS-60PR128V パワコン型式とシステム型式等の組み合わせについては別紙参照

仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル；312mA,検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル；455V 直流不足電圧：検出レベル；280V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：有(有) 蓄電池等：無(無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;0.95(0.8～1.0 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.08秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	TR24 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) BLJNR01D,EPS-60N,RC310 (計測UT) MD-0065内蔵計測回路 TR24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT) BLJNR01D (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1) MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 (通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2) MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 (計測UT1) MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT2) MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 モニタレス出力制御装置277＋TR24 マルチ入力システム用リモコン ※a (制御[エコーネット優先判断を除く]/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX,YLE-PCM5TX, SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277,SPW277-LP,JH-ASP01 (制御UT[エコーネット優先判断のみ]) BLJNR01D,RC310 モニタレス出力制御装置280＋TR24 マルチ入力システム用リモコン ※a,c,d,e (制御[エコーネット優先判断を除く]/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06,SPW280-NX, SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM (制御UT[エコーネット優先判断のみ]) BLJNR01D,RC310 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	C/CT-1216-061,CTF-16-PA,AKW4802CC26,,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM, CTF-16-PSS,CTF-24-PSS

（別紙）MD-0065

パワコン型式とシステム型式の詳細:

一般/耐塩仕様

パッケージ型番	パッケージ型番を構成する個別機器型番			
	パワコン	蓄電池用コンバータ/蓄電池	蓄電池用コンバータ/蓄電池	V2H スタンド
PLJ-RE32C	LJRE32C	－	－	－
PLJ-RE32CV				LJV2671C
PLJ-RE32C064		LJDC302C/LJB2364C		－
PLJ-RE32C064V				LJV2671C
PLJ-RE32C067		LJDB302C/LJB1367C		－
PLJ-RE32C067V				LJV2671C
PLJ-RE32C128		LJDC302C/LJB2364C	LJDC302C/LJB2364C	－
PLJ-RE32C128V				LJV2671C
PLJ-RE32C131			LJDB302C/LJB1367C	－
PLJ-RE32C131V				LJV2671C
PLJ-RE32C134		LJDB302C/LJB1367C		－
PLJ-RE32C134V				LJV2671C
EPS-60P0	EPS-60P	－	－	－
EPS-60PV				EPS-60V
EPS-60P064		EPS-60C/EPS-60B		－
EPS-60P064V				EPS-60V
EPS-60P128			EPS-60C/EPS-60B	－
EPS-60P128V				EPS-60V
EPS-60PVSS		－	－	EPS-60VSS
EPS-60P064VSS		EPS-60C/EPS-60B		
EPS-60P128VSS			EPS-60C/EPS-60B	
EPS-60P107		EPS-60C/EPS-65B	－	－
EPS-60P107V				EPS-60V
EPS-60P171			EPS-60C/EPS-60B	－
EPS-60P171V				EPS-60V
EPS-60P214			EPS-60C/EPS-65B	－
EPS-60P214V				EPS-60V
CB-EP2	PCP602	－	－	－
CB-EV2				VCP602
CB-E64H2		DCP302/BCP642		－
CB-E64HV2				VCP602
CB-E128H2		DCP302/BCP642	DCP302/BCP642	－
CB-E128HV2				VCP602

（別紙）MD-0065

耐重塩仕様

<table>
<tr><th rowspan="2">パッケージ型番</th><th colspan="4">パッケージ型番を構成する個別機器型番</th></tr>
<tr><th>パワコン</th><th>蓄電池用コンバータ/蓄電池</th><th>蓄電池用コンバータ/蓄電池</th><th>V2H スタンド</th></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC</td><td rowspan="12">LJRE3HC</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="6">－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HCV</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC064</td><td rowspan="2">LJDC30HC/LJBH364C</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC064V</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC067</td><td rowspan="2">LJDB30HC/LJB1367C</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC067V</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC128</td><td rowspan="4">LJDC30HC/LJBH364C</td><td rowspan="2">LJDC30HC/LJBH364C</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC128V</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC131</td><td rowspan="4">LJDB30HC/LJB1367C</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC131V</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC134</td><td rowspan="2">LJDB30HC/LJB1367C</td><td>－</td></tr>
<tr><td>PLJ-RE3HC134V</td><td>LJVH671C</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR0</td><td rowspan="14">EPS-60PR</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="4">－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PRV</td><td>EPS-60VR</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR064</td><td rowspan="4">EPS-60CR/EPS-60BR</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR064V</td><td>EPS-60VR</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR128</td><td rowspan="2">EPS-60CR/EPS-60BR</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR128V</td><td>EPS-60VR</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR107</td><td rowspan="6">EPS-60CR/EPS-65BR</td><td rowspan="2">－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR107V</td><td>EPS-60VR</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR171</td><td rowspan="2">EPS-60CR/EPS-60BR</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR171V</td><td>EPS-60VR</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR214</td><td rowspan="2">EPS-60CR/EPS-65BR</td><td>－</td></tr>
<tr><td>EPS-60PR214V</td><td>EPS-60VR</td></tr>
</table>

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0066 初回登録年月日 2024年06月11日 認証有効年月日 2026年11月21日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　Huawei Technologies Co.,LTD Huawei Industrial Park Bantian Longgang District,Shenzhen Guangdong, People's Republic of China 登録工場　Huawei Technologies Co.,LTD No.2 City Avenue,Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park 523808 Dongguan,Guandong,Peopl's Republic of China Shenzhen ACT Manufacturig Co., LTD 1F～11F, Building 29, Yantian Comprehensive Bonded3 Zone, Pengwan Community,Haishan Street, Shenzhen City, Guangdong Province, China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.21kVA,最大出力;4.95kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.21kVA,出力;4.95kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：無 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～600V(3入力) 蓄電池入力;350～560V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号;1792-99003-001) 型式;LUNA2000-5-NHE0,電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHE0-DM,　電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHE0-XSOL,　電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;LBS-0501,　電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHE0-JPNE,　電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 逆電力検出用CT 型式；alh-0.66 sk16j 100a/33.33mA, alh-0.66 sk24j 100a/33.33mA 電源切替開閉器 型式;DS32M 2P30A 100V,DS63M 3P60A 200V,DS32MC 2P30A 100V, DS62MC 2P60A 100V,DS33MC 3P30A 200V,DS63MC 3P60A 200V, DS73MC 3P75A 200V,KSO-62 2P60A 100V,KSO-63 3P60A 200V, KSO-103 3P100A 200V,ME-63 3P60A 200V,ME-75 3P75A 200V, SS-73AC 3P75A 200V

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式;SUN2000-4.95K-LB0-NH,SUN5000-4.95K-LB0-NH,4.95-LB0-DM,4.95-LB0P-DM,4.95K-LB0-NH-XSOL,4.95K-LB0-NHP-XSOL,HBS-502,HBS-502P,
4.95K-LB0-NH-JPNE,4.95K-LB0-NHP-JPNE,4.95K-LB0-ANKER,4.95K-LB0P-ANKER,4.95K-LB0-HWJ,4.95K-LB0P-HWJ,4.95K-LB0-SJP,4.95K-LB0P-SJP,
SUN2000-4.95K-LB0-NH,SUN5000-4.95K-LB0-NH,4.95K-LB0-DM,4.95K-LB0P-DM,4.95K-LB0-NH-XSOL,4.95K-LB0-NHP-XSOL,4.95K-LB0-NH-JPNE,
4.95K-LB0-NHP-JPNE,4.95K-LB0-ANKER,4.95K-LB0P-ANKER,4.95K-LB0-HWJ,4.95K-LB0P-HWJ,4.95K-LB0-SJP,4.95K-LB0P-SJP

システム型式;LUNA2000-4.95-5-N,LUNA2000-4.95-10-N,LUNA2000-4.95-15-N,LUNA5000-4.95-5-N,LUNA5000-4.95-10-N,LUNA5000-4.95-15-N,4.95-5N-DM,4.95-10N-DM,4.95-15N-DM,
4.95-5NP-DM,4.95-10NP-DM,4.95-15NP-DM,4.95-5-N-XSOL,4.95-10-N-XSOL,4.95-15-N-XSOL,4.95-5-NP-XSOL,4.95-10-NP-XSOL,4.95-15-NP-XSOL,
EGS-ML0502,EGS-ML1002,EGS-ML1502,EGS-ML0502P,EGS-ML1002P,EGS-ML1502P,4.95-5-N-JPNE,4.95-10-N-JPNE,4.95-15-N-JPNE,
4.95-5-NP-JPNE,4.95-10-NP-JPNE,4.95-15-NP-JPNE,4.95-5N-ANKER,4.95-10N-ANKER,4.95-15N-ANKER,4.95-5NP-ANKER,4.95-10NP-ANKER,4.95-15NP-ANKER,
4.95-5N-HWJ,4.95-10N-HWJ,4.95-15N-HWJ,4.95-5NP-HWJ,4.95-10NP-HWJ,4.95-15NP-HWJ,4.95-5N-SJP,4.95-10N-SJP,4.95-15N-SJP,
4.95-5NP-SJP,4.95-10NP-SJP,4.95-15NP-SJP,LUNA2000-4.95-7-N,LUNA2000-4.95-14-N,LUNA2000-4.95-21-N,LUNA5000-4.95-7-N,LUNA5000-4.95-14-N,LUNA5000-4.95-21-N,
4.95-7N-DM,4.95-14N-DM,4.95-21N-DM,4.95-7NP-DM,4.95-14NP-DM,4.95-21NP-DM,4.95-7-N-XSOL,4.95-14-N-XSOL,4.95-21-N-XSOL,
4.95-7-NP-XSOL,4.95-14-NP-XSOL,4.95-21-NP-XSOL,4.95-7-N-JPNE,4.95-14-N-JPNE,4.95-21-N-JPNE,4.95-7-NP-JPNE,4.95-14-NP-JPNE,4.95-21-NP-JPNE,
4.95-7N-ANKER,4.95-14N-ANKER,4.95-21N-ANKER,4.95-7NP-ANKER,4.95-14NP-ANKER,4.95-21NP-ANKER,4.95-7N-HWJ,4.95-14N-HWJ,4.95-21N-HWJ,
4.95-7NP-HWJ,4.95-14NP-HWJ,4.95-21NP-HWJ,4.95-7N-SJP,4.95-14N-SJP,4.95-21N-SJP,4.95-7NP-SJP,4.95-14NP-SJP,4.95-21NP-SJP

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出;検出レベル;249mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／蓄電池回路部)
直流過電圧：検出レベル;600/600V
直流不足電圧：検出レベル;20/320V

逆潮流の設定
機器全体;有(－)
太陽電池;有(－)
蓄電池等;無(－)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル;115V(110.0～120.0V 0.1V刻み),検出時限;1.0秒(0.500～2.000秒 0.001秒刻み)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル;80V(80.0～90.0V 0.1V刻み),検出時限;1.0秒(0.500～2.000秒 0.001秒刻み)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.50～52.00/60.60～62.40Hz 0.01Hz刻み)
検出時限;1.0秒(0.500～2.000秒 0.001秒刻み)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz);47.5/57.8Hz(47.00～49.50/57.00～59.60Hz 0.001Hz刻み)
検出時限;1.0秒(0.500～2.000秒 0.001秒刻み)
逆電力(RPR):検出レベル;－(－),検出時限;－(－)
逆電力(蓄電池GB):検出レベル;75W(－),検出時限;0.5秒(－)
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;－(－),検出時限;－(－)

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(6～300秒　0.001秒刻み),手動復帰
電圧上昇抑制機能:
進相無効電力制御;107V(105.0～112.5V　0.1V刻み)
出力制御;109V(107.0～114.5V　0.1V刻み)
出力抑制値;0%

指定力率
指定力率;0.95(－)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式:電圧位相跳躍検出方式
検出レベル;3°(3～15°　1°　刻み),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－
能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル;±1.1Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PCSに内蔵 ※a,d SmartLogger ※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) SmartLogger3000A01NH 補足事項: ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CT参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0068 初回登録年月日 2024年12月11日 認証有効年月日 2029年12月10日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2-15-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50／60Hz 出力、皮相電力: 最大出力;最大皮相電力:10.42kVA,最大出力;9.9kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:10.42kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無(機器全体):有 (太陽電池):有 (蓄電池等):有／無切替 単独運転防止機能: 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力;25～450V(5入力) 蓄電池入力;133.4～331.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無:有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号;1554-99003-013) 仕様1 型番;SU56130,電池容量;13.26kWh,登録番号;1688-C9906-234 仕様2 型番;6P56S System,電池容量;4.98/9.96kWh,登録番号;JS50505282 仕様3 型番;9P56S System,電池容量;7.48/14.96kWh,登録番号;JS50505282 仕様4 型番;PN1-5.0,電池容量;4.99kWh,登録番号;1773-C9906-411 仕様5 型番;PN1-7.5,電池容量;7.485/14.97kWh,登録番号;1773-C9906-411 仕様6 型番;PN1-10.0,電池容量;9.98/19.96kWh,登録番号;1773-C9906-411 V2Hスタンド 型式;ES-PL1,ES-PL1S,ES-PS1,ES-PS1S 「V2H検定基準DC版」(一般財団法人チャデモ協議会発行)登録型番;202440 逆電力検出用CT 型番;CTL-12L-1(ES-B8E,ES-B9Eに内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式:ES-T6,ES-TZ6,ES-T6S,ES-T6CK,ES-E2,ES-E2J システム型式:別紙参照	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル;490mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／※蓄電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;465／※341.1・255.9・235.0・207.7・170.6／460V 直流不足電圧：検出レベル;20／※266.8・200.1・168.0・140.0・133.4／145V ※仕様6／仕様5／仕様2,3／仕様1／仕様4 逆潮流の設定 機器全体:有(ー) 太陽電池:有(ー) 蓄電池等:有／無切替(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー) 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー)	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力抑制値;0%(ー) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±10°（±10,±15,±20°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ESS-R8シリーズ※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ES-R8 ※1, ES-R8S ※2, ES-R8C ※3 ES-R8J ※4 (計測UT) 狭義PCS (ユーザーインターフェースUT) 業者向け蓄電コントローラーアプリ 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※1：ES-T6,ES-T6CK,ES-E2との使用に限定 ※2：ES-T6Sとの使用に限定 ※3：ES-T6CKとの使用に限定 ※4：ES-E2Jとの使用に限定
逆潮流防止用CT	逆潮流防止用CTの型名参照

（別紙）MD-0068

認証モデルの型名

ESS-T6 系

パワコン形式	リモコン型式	システム型式	接続機器の型式									備考
			PV	蓄電池							V2H スタンド	
				SU56130 13.26kWh	6P56S System 4.98kWh/9.96kWh		9P56S System 7.48/14.96kWh		(屋外) 9P56S System 7.48/14.96kWh			
					メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり		
ES-T6	ES-R8	ES-T6	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	
		ESS-T6VPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	
		ESS-T6VPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	
		ESS-T6M1	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	－	※2
		ESS-T6M1VPS	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PS1	※2
		ESS-T6M1VPL	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PL1	※2
		ESS-T6X1	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	－	※2
		ESS-T6X1VPS	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PS1	※2
		ESS-T6X1VPL	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PL1	※2
		ESS-T6MG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	－	※2
		ESS-T6MG1VPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	ES-PS1	※2
		ESS-T6MG1VPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	ES-PL1	※2
		ESS-T6XG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	－	※2
		ESS-T6XG1VPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	ES-PS1	※2
		ESS-T6XG1VPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	ES-PL1	※2
ES-TZ6	ES-R8	ESS-T6F1	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	－	※1
		ESS-T6F1VPS	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	※1
		ESS-T6F1VPL	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	※1

（別紙）MD-0068

ES-T6S	ES-R8S	ES-T6S	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	
		ESS-T6SVPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1S	
		ESS-T6SVPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1S	
		ESS-T6SS	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	－	※2
		ESS-T6SSVPS	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T6SSVPL	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T6LS	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	－	※2
		ESS-T6LSVPS	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T6LSVPL	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T6MS	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	－	※2
		ESS-T6MSVPS	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T6MSVPL	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T6XS	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	－	※2
		ESS-T6XSVPS	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T6XSVPL	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T6FS	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	－	※1
		ESS-T6FSVPS	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	ES-PS1S	※1
		ESS-T6FSVPL	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	ES-PL1S	※1
ES-T6CK	ES-R8C	ES-T6CK	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	
		ESS-T6CKVPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	
		ESS-T6CKVPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	
		ESS-T6MGCK	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	－	※2
		ESS-T6MGCKVPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	ES-PS1	※2
		ESS-T6MGCKVPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	ES-PL1	※2

（別紙）MD-0068

		ESS-T6XGCK	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	－	※2
		ESS-T6XGCKVPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	ES-PS1	※2
		ESS-T6XGCKVPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	ES-PL1	※2
ES-E2	ES-R8	ES-E2	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	
		ESS-E2M1	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	－	※2
		ESS-E2X1	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	－	※2
		ESS-E2MG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	－	※2
		ESS-E2XG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	－	※2
ES-E2J	ES-R8J	ES-E2J	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	
補足事項		※1 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 1 のとおりとなる。 ※2 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 2,3 のとおりとなる。										

PV：太陽光入力、V2H スタンド：EV 用充放電器

パワコン形式	リモコン型式	システム型式	接続機器の型式							備考
			PV	蓄電池					V2H スタンド	
				PN1-5.0 4.99kWh	PN1-7.5 7.485kWh/14.97kWh		PN1-10.0 9.98kWh/19.96kWh			
				メインのみ	メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり		
ES-T6	ES-R8	ESS-T6L1	あり	－	－	－	ES-DYL	－	－	※5
		ESS-T6L1VPS	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PS1	※5
		ESS-T6L1VPL	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PL1	※5
		ESS-T6Z1	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	－	※5
		ESS-T6Z1VPS	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PS1	※5
		ESS-T6Z1VPL	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PL1	※5
ES-TZ6	ES-R8	ESS-T6S1	あり	ES-DYS	－	－	－	－	－	※3
		ESS-T6S1VPS	あり	ES-DYS	－	－	－	－	ES-PS1	※3
		ESS-T6S1VPL	あり	ES-DYS	－	－	－	－	ES-PL1	※3
		ESS-T6M21	あり	－	ES-DYM	－	－	－	－	※4
		ESS-T6M21VPS	あり	－	ES-DYM	－	－	－	ES-PS1	※4

（別紙）MD-0068

		ESS-T6M21VPL	あり	－	ES-DYM	－	－	－	ES-PL1	※4
		ESS-T6X21	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	－	※4
		ESS-T6X21VPS	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	ES-PS1	※4
		ESS-T6X21VPL	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	ES-PL1	※4
ES-T6S	ES-R8S	ESS-T6S2S	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	－	※3
		ESS-T6S2SVPS	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	ES-PS1S	※3
		ESS-T6S2SVPL	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	ES-PL1S	※3
		ESS-T6L2S	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	－	※5
		ESS-T6L2SVPS	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	ES-PS1S	※5
		ESS-T6L2SVPL	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	ES-PL1S	※5
ES-E2	ES-R8	ESS-E2L1	あり	－	－	－	ES-DYL	－	－	※5
		ESS-E2Z1	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	－	※5
ES-E2J	ES-R8J	ESS-E2MJ	あり	－	ES-DYMJ	－	－	－	－	※4
		ESS-E2XJ	あり	－	ES-DYMJ	ES-DYMJ	－	－	－	※4
補足事項		※3 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 4 のとおりとなる。 ※4 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 5 のとおりとなる。 ※5 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 6 のとおりとなる。								

PV：太陽光入力、V2H スタンド：EV 用充放電器

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0069 初回登録年月日 2025年01月29日 認証有効年月日 2030年01月28日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 株式会社テクノクリエイティブ（益城支店・益城工場） 熊本県上益城郡益城町大字小谷2083番21	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.21kVA,最大出力;5.90kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.21kVA,出力;5.90kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;25～450V(4入力) 蓄電池入力;－(－) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz, 60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 V2Hスタンド： 型式;KP-DDV,KP-DDV-2,VCS-59RV1A,VCS-59RV2A 「V2H検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202439 逆電力検出用CT： 型式;KP-CT-S16AC100A,KP-CT-S24AC100A,KP-CT-S35AC100A) 電源切替開閉器： 型式;DS73MC 3P 75A AOB6

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPEP-A,KPEP-A-S,KPEP-A-2,KPEP-A-2S,PCS-RV1A,PCS-RVS1A,PCS-RV2A,PCS-RVS2A システム型式：KPEP-A-SET-3AC,KPEP-A-SET-3AC-S,KPEP-A-SET-HYB,HPEP-A-HYB-S,KPEP-A-SET-4AC, KPEP-A-SET-4AC-EF,KPEP-A-SET-4AC-S,KPEP-A-SET-4AC-EF-S,KPEP-A-SET-2HYB, KPEP-A-SET-2HYB-EF,KPEP-A-SET-2HYB-S,KPEP-A-SET-2HYB-EF-S,CV-MO2A-N,CV-MSO2A-N, CV-MHOA-N,CV-MHSO2A-N,CV-MO2A,CV-MO2A-EF,CV-MSO2A,CV-MSO2A-EF,CV-MHO2A, CV-MHO2A-EF,CV-MHSO2A,CV-MHSO2A-EF	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:295mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(454.5V／470.0V) 直流不足電圧：検出レベル(25.0V／142.0V2) 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池等：無(有, 無) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;295W, 検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－, 検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;295W, 検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(－) 指定力率 指定力率：0.95(0.80～1.00 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-GWEP-Aシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) KP-GWEP-A (計測ユニット) 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項： 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0070 初回登録年月日 2025年03月12日 認証有効年月日 2030年03月11日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 株式会社テクノクリエイティブ（益城支店・益城工場） 熊本県上益城郡益城町大字小谷2083番21	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.90kVA,最大出力;5.90kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.90kVA,出力;5.60kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲 ：太陽電池入力;50～450V/25～450V※(4入力) ※KP-DDP66-4,KP-DDP66-4S,ITC-SSPU /KP-DDP66-5,KP-DDP66-5S,KP-DDP66-4S,DCS-66RP3A,DCS-66RPS3A 蓄電池入力;84～290.5V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－(－) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz／60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号：1661-99003-006） 型番;KP-BU164-2S,電池容量;16.4kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-416 型番;CB-LMP164A2,電池容量;16.4kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-416 型番;KP-BU98B-2S,電池容量;9.8kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-417 型番;CB-LMP98A2,電池容量;9.8kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-417 型番;ITC-SSBU98,電池容量;9.8kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-417 型番;KP-BU65B-2S,電池容量;6.5kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-418 型番;CB-LMP65A2,電池容量;6.5kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-418 型番;ITC-SSBU65,電池容量;6.5kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-418 型番;KP-BU127-B,電池容量;12.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 型番;CB-LMP127A,電池容量;12.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 型番;KP-BU63-B,電池容量;6.3kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 型番;CB-LMP63A,電池容量;6.3kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 型番;KP-BU65C-A,電池容量;6.5kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 型番;CB-LMP65B2,電池容量;6.5kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 型番;KP-BU97C-A,電池容量;9.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 型番;CB-LMP97B2,電池容量;9.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 型番;KP-BU130C-A,電池容量;13.0kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 型番;CB-LMP130B2,電池容量;13.0kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 リモコン(出力制御装置)：型番;KP-GWBP-A,RC-307A,ITC-SSGW

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式：KPBP-A-2,KPBP-A-2S,PCS-RP2A,PCS-RPS2A,ITC-SSMP
システム型式：KPBP-A-PKG-MM6,KPBP-A-PKG-SMM6,KPBP-A-HYB-PKG-MM11,KPBP-A-HYB-PKG-SMM11,KPBP-A-HYB-PKG-MM16,
KPBP-A-HYB-PKG-SMM16,CB-P164MO6A,CB-P164MSO6A,CB-P164MHO6A3,CB-P164MHSO6A3,KPBP-A-PKG-MM7,
KPBP-A-PKG-SMM7,KPBP-A-HYB-PKG-MM12,KPBP-A-HYB-PKG-SMM12,KPBP-A-HYB-PKG-MM17,KPBP-A-HYB-PKG-SMM17,
CB-P98MO6A,CB-P98MSO6A,CB-P98MHO6A3,CB-P98MHSO6A3,ITC-SS-AC98-PKG,ITC-SS-DC98-PKG,KPBP-A-PKG-MM8,
KPBP-A-PKG-SMM8,KPBP-A-HYB-PKG-MM13,KPBP-A-HYB-PKG-SMM13,KPBP-A-HYB-PKG-MM18,KPBP-A-HYB-PKG-SMM18,
CB-P65MO6A,CB-P65MSO6A,CB-P65MHO6A3,CB-P65MHSO6A3,ITC-SS-AC65-PKG,ITC-SS-DC65-PKG,,KPBP-A-PKG-MM9,
KPBP-A-HYB-PKG-MM14,KPBP-A-HYB-PKG-MM19,CB-P127MO6A,CB-P127MHO6A3,KPBP-A-PKG-MM10,KPBP-A-HYB-PKG-MM15,
KPBP-A-HYB-PKG-MM20,CB-P63MO6A,CB-P63MHO6A3,KPBP-A-PKG-MM17,KPBP-A-PKG-SMM17,KPBP-A- HYB-PKG-MM33,
KPBP-A-HYB-PKG-SMM33,KPBP-A-HYB-PKG-MM35,KPBP-A-HYB-PKG-SMM35,CB-P65BMO6A,CB-P65BMSO6A,CB-P65BMHO6A3,
CB-P65BMHSO6A3,KPBP-A-PKG-MM18,KPBP-A-PKG-SMM18,KPBP-A-HYB-PKG-MM34,KPBP-A-HYB-PKG-SMM34,
KPBP-A-HYB-PKG-MM36,KPBP-A-HYB-PKG-SMM36,CB-P97BMO6A,CB-P97BMSO6A,CB-P97BMHO6A3,CB-P97BMHSO6A3,
KPBP-A-PKG-MM19,KPBP-A-PKG-SMM19,KPBP-A-HYB-PKG-MM37,KPBP-A-HYB-PKG-SMM37,KPBP-A-HYB-PKG-MM38,
KPBP-A-HYB-PKG-SMM38,CB-P130BMO6A,CB-P130BMSO6A,CB-P130BMHO6A3,CB-P130BMHSO6A3,KPBP-A-PV-PKG-MM3,
KPBP-A-PV-PKG-SMM3,KPBP-A-PV-PKG-MM4,KPBP-A-PV-PKG-SMM4,CB-PMHO6A3,CB-PMHSO6A3

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出：検出レベル:280mA,検出時限:0.5sec

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部)
直流過電圧：検出レベル(454.5V／307.5/188.5/129.0/246.8/128.4/128.4/187.6/246.8/-V※2)
直流不足電圧：検出レベル(50/25V※1／133.5/76.1/47.4/169.2/79.6/66.8/105.2/143.6/-V※2)
※1：KP-DDP66-4,KP-DDP66-4S,ITS-SSPU
/KP-DDP66-5,KP-DDP66-5S,KP-DDP66-4S,DCS-66RP3A,DCS-66RPS3A
※2：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC
/蓄電システムD/蓄電システムE/蓄電システムF/蓄電システムG/蓄電システムH/蓄電システムなし

逆潮流の設定
機器全体：有(－)
太陽電池：有(－)
蓄電池等：無(有，無)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR)：検出レベル:295/200/125/250/125/125/200/250/-W※，検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:295/200/125/250/125/125/200/250/-W※，検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－，検出時限:－
※：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC
/蓄電システムD/蓄電システムE/蓄電システムF/蓄電システムG/蓄電システムH/蓄電システムなし

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰)
電圧上昇抑制機能：
出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V)
出力抑制値:0%(－)

指定力率
指定力率:0.95(1.00～0.80 0.01刻み)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式(周波数変化率検出方式)
検出レベル:－,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:－
能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)
検出レベル:－,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-GWBP-Aシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) リモコン(出力制御)の型式参照 (計測ユニット) 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項： 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
			逆電力検出用CT： 型番:CTF-16-OMKP(オムロンソーシアルソリューション型式:KP-CT-S16AC100A) 型番:CTF-24-OMKP(オムロンソーシアルソリューション型式:KP-CT-S24AC100A) 型番:CTF-35-OMKP(オムロンソーシアルソリューション型式:KP-CT-S35AC100A) 電源切替開閉器： 型番:DS32 2P 30A,DS63M 3P 60A 200V,DS73M 3P 75A 200V, DS73MC 3P 75A 200V

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPBP-A-2,KPBP-A-2S,PCS-RP2A,PCS-RPS2A,ITC-SSMP システム型式：KPBP-A-PKG-MM6,KPBP-A-PKG-SMM6,KPBP-A-HYB-PKG-MM11,KPBP-A-HYB-PKG-SMM11,KPBP-A-HYB-PKG-MM16, KPBP-A-HYB-PKG-SMM16,CB-P164MO6A,CB-P164MSO6A,CB-P164MHO6A3,CB-P164MHSO6A3,KPBP-A-PKG-MM7, KPBP-A-PKG-SMM7,KPBP-A-HYB-PKG-MM12,KPBP-A-HYB-PKG-SMM12,KPBP-A-HYB-PKG-MM17,KPBP-A-HYB-PKG-SMM17, CB-P98MO6A,CB-P98MSO6A,CB-P98MHO6A3,CB-P98MHSO6A3,ITC-SS-AC98-PKG,ITC-SS-DC98-PKG,KPBP-A-PKG-MM8, KPBP-A-PKG-SMM8,KPBP-A-HYB-PKG-MM13,KPBP-A-HYB-PKG-SMM13,KPBP-A-HYB-PKG-MM18,KPBP-A-HYB-PKG-SMM18, CB-P65MO6A,CB-P65MSO6A,CB-P65MHO6A3,CB-P65MHSO6A3,ITC-SS-AC65-PKG,ITC-SS-DC65-PKG,,KPBP-A-PKG-MM9, KPBP-A-HYB-PKG-MM14,KPBP-A-HYB-PKG-MM19,CB-P127MO6A,CB-P127MHO6A3,KPBP-A-PKG-MM10,KPBP-A-HYB-PKG-MM15, KPBP-A-HYB-PKG-MM20,CB-P63MO6A,CB-P63MHO6A3,KPBP-A-PKG-MM17,KPBP-A-PKG-SMM17,KPBP-A- HYB-PKG-MM33, KPBP-A-HYB-PKG-SMM33,KPBP-A-HYB-PKG-MM35,KPBP-A-HYB-PKG-SMM35,CB-P65BMO6A,CB-P65BMSO6A,CB-P65BMHO6A3, CB-P65BMHSO6A3,KPBP-A-PKG-MM18,KPBP-A-PKG-SMM18,KPBP-A-HYB-PKG-MM34,KPBP-A-HYB-PKG-SMM34, KPBP-A-HYB-PKG-MM36,KPBP-A-HYB-PKG-SMM36,CB-P97BMO6A,CB-P97BMSO6A,CB-P97BMHO6A3,CB-P97BMHSO6A3, KPBP-A-PKG-MM19,KPBP-A-PKG-SMM19,KPBP-A-HYB-PKG-MM37,KPBP-A-HYB-PKG-SMM37,KPBP-A-HYB-PKG-MM38, KPBP-A-HYB-PKG-SMM38,CB-P130BMO6A,CB-P130BMSO6A,CB-P130BMHO6A3,CB-P130BMHSO6A3,KPBP-A-PV-PKG-MM3, KPBP-A-PV-PKG-SMM3,KPBP-A-PV-PKG-MM4,KPBP-A-PV-PKG-SMM4,CB-PMHO6A3,CB-PMHSO6A3	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:280mA,検出時限:0.5sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(454.5V／307.5/188.5/129.0/246.8/128.4/128.4/187.6/246.8/-V※2) 直流不足電圧：検出レベル(50/25V※1／133.5/76.1/47.4/169.2/79.6/66.8/105.2/143.6/-V※2) ※1：KP-DDP66-4,KP-DDP66-4S,ITS-SSPU /KP-DDP66-5,KP-DDP66-5S,KP-DDP66-4S,DCS-66RP3A,DCS-66RPS3A ※2：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC /蓄電システムD/蓄電システムE/蓄電システムF/蓄電システムG/蓄電システムH/蓄電システムなし 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：有(ー) 蓄電池等：無(有，無) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:295/200/125/250/125/125/200/250/-W※，検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:295/200/125/250/125/125/200/250/-W※，検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー，検出時限:ー ※：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC /蓄電システムD/蓄電システムE/蓄電システムF/蓄電システムG/蓄電システムH/蓄電システムなし	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0%(ー) 指定力率 指定力率:0.95(1.00～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧:検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-GWBP-Aシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) リモコン(出力制御)の型式参照 (計測ユニット) 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項： 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0071 初回登録年月日 2025年03月12日 認証有効年月日 2030年03月11日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 株式会社テクノクリエイティブ（益城支店・益城工場） 熊本県上益城郡益城町大字小谷2083番21	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.90kVA,最大出力;5.90kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.90kVA,出力;5.60kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲 ：太陽電池入力;50～450V/25～450V※(4入力) ※KP-DDP66-4/KP-DDP66-5 蓄電池入力;84～290.5V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－(－) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz／60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号：1661-99003-006） 型番;KP-BU164-2S,電池容量;16.4kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-416 型番;KP-BU98B-2S,電池容量;9.8kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-417 型番;KP-BU130C-A,電池容量;13.0kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-427 リモコン(出力制御装置)：型番;KP-GWBP-A 逆電力検出用CT: 型番;CTF-16-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝ型式;KP-CT-S16AC100A) 型番;CTF-24-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝ型式;KP-CT-S24AC100A) 型番;CTF-35-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝ型式;KP-CT-S35AC100A) 電源切替開閉器： 型番;DS32 2P 30A,DS63M 3P 60A 200V,DS73M 3P 75A 200V, DS73MC 3P 75A 200V

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPBP-B-2 システム型式：KPBP-B-PKG-MM3,KPBP-B-HYB-PKG-MM5,KPBP-B-HYB-PKG-MM7,KPBP-B-PKG-MM4, KPBP-B-HYB-PKG-MM6,KPBP-A-HYB-PKG-MM8,KPBP-B-PKG-MM5,KPBP-B-HYB-PKG-MM9, KPBP-B-HYB-PKG-MM10,KPBP-B-PV-PKG-MM3,KPBP-B-PV-PKG-MM4

仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:280mA,検出時限:0.5sec 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(454.5V／307.5/188.5/246.8/-V※2) 直流不足電圧：検出レベル(50/25V※1／133.5/76.1/143.6/-V※2) ※1：KP-DDP66-4/KP-DDP66-5 ※2：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC/蓄電システムなし 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池等：無(有, 無) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;295/200/250/-W※, 検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;295/200/250/-W※, 検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－, 検出時限;－ ※：蓄電システムA/蓄電システムB/蓄電システムC/蓄電システムなし	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0%(－) 指定力率 指定力率：0.95(1.00～0.80 0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	KP-GWBP-Aシリーズ ※a,b,c,d (制御ユニット/通信ユニット/ユーザーインターフェースユニット) リモコン(出力制御)の型式参照 (計測ユニット) 狭義PCS内蔵計測回路 補足事項： 制御ユニット、通信ユニット、ユーザーインターフェースユニット、計測ユニットの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0072 初回登録年月日 2025年03月13日 認証有効年月日 2030年03月12日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　エターナルプラネット・エナジー・ジャパン株式会社 東京都中央区八丁堀2丁目3番9号 登録工場　Shenzhen JingQuanHua & Everrise Intelligent Electric Co., Ltd. Jingquanhua Science and Technology Industrial Park, No.10 Pingqiao Road, Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen, P.R.China/518117 DONGGUAN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD. No. 129 Hong Mei Section, Wang Sha Road, Hong Mei Town, Dong Guan City, Guang Dong Province, P.R.China/523160	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力:5.90kVA,最大出力:5.90kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:5.90kVA,出力:5.60kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：無/有 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:40～450V(4入力) 蓄電池入力:43.2～230.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:－(－) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz／60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号：1842-99003-001） 型番:EP Cube B1-3G,電池容量:3.33kWh,蓄電池部登録番号:JS50608320 型番:EP Cube B2-5G3,電池容量:5kWh,登録番号:JS50690920 逆電力検出用CT： 型番:CTSA024-100A-33.33mA

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式；EP Cube PCS-JP2-6G
システム型式；EP Cube HES-JP2-606G,EP Cube HES-JP2-610G,EP Cube HES-JP2-613G,
EP Cube2 JE-S-5G,EP Cube2 JE-S-10G,EP Cube2 JE-S-15G,EP Cube2 JE-S-20G,
EP Cube HES-JP2-606G-1,EP Cube HES-JP2-610G-1,EP Cube HES-JP2-613G-1
EP Cube2 JE-S-5G-1,EP Cube2 JE-S-10G-1,EP Cube2 JE-S-15G-1,EP Cube2 JE-S-20G-1,
EP Cube HES-JP2-606G-2,EP Cube HES-JP2-610G-2,EP Cube HES-JP2-613G-2,
EP Cube HES-JP2-606G-3,EP Cube HES-JP2-610G-3,EP Cube HES-JP2-613G-3

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出：検出レベル:292mA,検出時限:0.5sec

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部)
直流過電圧：検出レベル(455V／(87/130.5/174V※1),(58/116/174/232V※2))
直流不足電圧：検出レベル(60V／(61.2/91.6/122.4V※1),(40.8/81.6/122.4/163.2V※2))
※1：EP Cube HES-JP2-606G/EP Cube HES-JP2-610G/EP Cube HES-JP2-613G/EP Cube HES-JP2-606G-1/
EP Cube HES-JP2-610G-1/EP Cube HES-JP2-613G-1/EP Cube HES-JP2-606G-2/EP Cube HES-JP2-610G-2/
EP Cube HES-JP2-613G-2/EP Cube HES-JP2-606G-3/EP Cube HES-JP2-610G-3/EP Cube HES-JP2-613G-3
※2：EP Cube2 JE-S-5G/EP Cube2 JE-S-10G/EP Cube2 JE-S-15G/EP Cube2 JE-S-20G/EP Cube2 JE-S-5G-1/
EP Cube2 JE-S-10G-1/EP Cube2 JE-S-15G-1/EP Cube2 JE-S-20G-1

逆潮流の設定
機器全体：有(－)
太陽電池：有(－)
蓄電池等：無(無/有)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR)：
検出レベル:115V(110-120.0V 1.0V step),検出時限:1秒(0.5-2.0秒 0.02秒 step)
交流不足電圧(UVR)：
検出レベル:80V(80-90V 1.0V step),検出時限:1秒(0.5-2.0秒 0.02秒 step)
周波数上昇(OFR)：
検出レベル(50/60Hz):51/61.2Hz(50.5-51.5/60.6-61.8Hz 0.01Hz step)
検出時限:1秒(0.5-2.0秒 0.02秒 step)
周波数低下(UFR)：
検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5-49.5/57.0-59.4Hz 0.01Hz step)
検出時限:2秒(0.5-2.0秒 0.02秒 step)
逆電力(RPR)：検出レベル:100W, 検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:100W, 検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:－, 検出時限:－

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1-1000秒 1秒step)
電圧上昇抑制機能：
進相無効電力制御:107V(107-113V 0.1V step)
出力制御:109V(107-113V 0.1V step)
出力抑制値:0%(－)

指定力率
指定力率：0.95(0.80～1.00 0.01step)

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:2Hz,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:－
能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)
検出レベル:－,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	認証モデルの型名参照(PCS内蔵) ※a, d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 狭義PCS (通信UT) 通信モジュール VD-600-WB,IFD7541-E 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0074 初回登録年月日 2025年05月07日 認証有効年月日 2029年04月23日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.8kVA,最大出力;6.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.3kVA,出力;6.0kW 力率：0.95 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有/無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 蓄電池入力;64～344.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－(－) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1550-99003-012) 型式;LJB2364C,蓄電池容量;6.4kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-351 逆電力検出用CT： 型番;HA-16SP100-PSSM(φ16),HA-24RP200-PSSM(φ24) 電源切替開閉器： 単相2線式用型番;LJTS2322,LJTS234 単相3線式用型番;LJTS3353,LJTS1601K

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：LJRE32C912 システム型式：PLJ-RE32C064912
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル；312mA,検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル；455V 直流不足電圧：検出レベル；280V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：有(有) 蓄電池等：無(有/無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.0 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.08秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	TR25 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) BLJNR01D (計測UT) 内蔵計測回路 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	C/CT-1216-061,CTF-16-PA,AKW4802CC26,,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM, CTF-16-PSS,CTF-24-PSS

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0075 初回登録年月日 2025年05月21日 認証有効年月日 2029年04月23日 更新回数：0 記載変更回数：6	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力:6.8kVA,最大出力:6.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:6.3kVA,出力:6.0kW 力率：0.95 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：無 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:40～450V(4入力) 蓄電池入力:64～344.4V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1550-99003-013) 型式:KP-BU65C-A,CB-LMP65B2,蓄電池容量:6.5kWh,蓄電池部登録番号:1770-C9906-427 型式:KP-BU97C-A,CB-LMP97B2,蓄電池容量:9.7kWh,蓄電池部登録番号:1770-C9906-427 V2Hスタンド：型式；KP-DDV-B,VCM601P 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)：202329 逆電力検出用CT： 型番:HA-16SP100-PSSM(φ16),HA-24RP200-PSSM(φ24) 電源切替開閉器： 型番:DS73MC_3P_75A_200V,DS73MC_3P_75A_A0B6

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：KPTP-A,PCM601P システム型式：KPTP-A-PKG-MM1,KPTP-A-PKG-MM2,KPTP-A-PKG-MM4,KPTP-A-PKG-MM5, CB-EP1M,CB-E65H1M,CB-EV1M,CB-E65HV1M,KPTP-A-PKG-MM3,KPTP-A-PKG-MM6, CB-E97H1M,CB-E97HV1M	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル；312mA,検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル；455V 直流不足電圧：検出レベル；280V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：有(有) 蓄電池等：無(無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0～120.0V 2.5V Step),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:－,検出時限:－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:150W,検出時限:0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:150W,検出時限:0.5秒	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 指定力率:0.95(0.80～1.0 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 検出レベル:8°(6,8,10,12°),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－ 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル:1.2Hz,検出要素:周波数偏差,検出時限:瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:130V,検出時限:0.08秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	MP25 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) KP-RC1T-R1,RC311 (計測UT)　内蔵計測回路 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用 CT 参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0076 初回登録年月日 2025年05月29日 認証有効年月日 2030年05月28日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2-15-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50／60Hz 出力、皮相電力: 最大出力;最大皮相電力:6.21kVA,最大出力:5.9kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:6.21kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無(機器全体):有 (太陽電池):有 (蓄電池等):有／無切替 単独運転防止機能: 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能:有 電圧上昇抑制機能:進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲:太陽電池入力:25～450V(4入力) 蓄電池入力:133.4～331.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:150～450V(1入力) 自立運転の有無:有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1554-99003-014) 仕様1 型番;SU56130,電池容量;13.26kWh,登録番号;1688-C9906-234 仕様2 型番;6P56S System,電池容量;4.98/9.96kWh,登録番号;JS50505282 仕様3 型番;9P56S System,電池容量;7.48/14.96kWh,登録番号;JS50505282 仕様4 型番;PN1-5.0,電池容量;4.99kWh,登録番号;1773-C9906-411 仕様5 型番;PN1-7.5,電池容量;7.485/14.97kWh,登録番号;1773-C9906-411 仕様6 型番;PN1-10.0,電池容量;9.98/19.96kWh,登録番号;1773-C9906-411 V2Hスタンド 型式;ES-PL1,ES-PL1S,ES-PS1,ES-PS1S 「V2H検定基準DC版」(一般財団法人チャデモ協議会発行)登録型番;202440 逆電力検出用CT 型番;CTL-12L-1(ES-B8E,ES-B9Eに内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式:ES-T5,ES-TZ5,ES-T5S,ES-T5CK,ES-T5J システム型式:別紙参照	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル;292mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／※蓄電池回路部／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;465／※207.7・235.0・170.6・255.9・341.1／460V 直流不足電圧：検出レベル;20／※140.0・168.0・133.4・200.1・266.8／145V ※仕様1／仕様2,3／仕様4／仕様5／仕様6 逆潮流の設定 機器全体:有(ー) 太陽電池:有(ー) 蓄電池等:無(無,有) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー) 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;150W(ー),検出時限;0.5秒(ー)	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V) 出力抑制値;0%(ー) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00,0.01刻み) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±3°(±3,±6,±9°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ES-R8シリーズ※a,b,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ES-R8 ※1, ES-R8S ※2, ES-R8C ※3 (計測UT) 狭義PCS (ユーザーインターフェースUT) 業者向け蓄電コントローラーアプリ 補足事項： 制御UT,通信UT,ユーザーインターフェースUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※1：ES-T6,ES-T6CK,ES-E2との使用に限定 ※2：ES-T6Sとの使用に限定 ※3：ES-T6CKとの使用に限定
逆潮流防止用CT	逆潮流防止用CTの型名参照

（別紙）MD-0076

認証モデルの型名

ESS-T5

パワコン形式	リモコン型式	システム型式	接続機器の型式									備 考
			PV	蓄電池							V2H スタンド	
				SU56 130 13.26 kWh	6P56S System 4.98kWh /9.96kWh		9P56S System 7.48/14.96kWh		（屋外） 9P56S System 7.48/14.96kWh			
					メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり		
ES-T5	ES-R8	ES-T5	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		ESS-T5VPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	－
		ESS-T5VPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	－
		ESS-T5M1	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	－	※2
		ESS-T5M1VPS	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PS1	※2
		ESS-T5M1VPL	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PL1	※2
		ESS-T5X1	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	－	※2
		ESS-T5X1VPS	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PS1	※2
		ESS-T5X1VPL	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PL1	※2
		ESS-T5MG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	－	※2
		ESS-T5MG1VPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	ES-PS1	※2
		ESS-T5MG1VPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	－	ES-PL1	※2
		ESS-T5XG1	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	－	※2
		ESS-T5XG1VPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	ES-PS1	※2
		ESS-T5XG1VPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSM	ES-CSX	ES-PL1	※2
ES-TZ5	ES-R8	ESS-T5F1	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	－	※1
		ESS-T5F1VPS	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	※1
		ESS-T5F1VPL	あり	ES-BFF	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	※1
ES-T5S	ES-R8S	ES-T5S	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		ESS-T5SVPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1S	－
		ESS-T5SVPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1S	－
		ESS-T5SS	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	－	※2
		ESS-T5SSVPS	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	ES-PS1S	※2

		ESS-T5SSVPL	あり	－	ES-BSSS	－	－	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T5LS	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	－	※2
		ESS-T5LSVPS	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T5LSVPL	あり	－	ES-BSSS	ES-BSLS	－	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T5FS	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	－	※1
		ESS-T5FSVPS	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	ES-PS1S	※1
		ESS-T5FSVPL	あり	ES-BFFS	－	－	－	－	－	－	ES-PL1S	※1
		ESS-T5MS	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	－	※2
		ESS-T5MSVPS	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T5MSVPL	あり	－	－	－	ES-BSMS	－	－	－	ES-PL1S	※2
		ESS-T5XS	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	－	※2
		ESS-T5XSVPS	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	ES-PS1S	※2
		ESS-T5XSVPL	あり	－	－	－	ES-BSMS	ES-BSXS	－	－	ES-PL1S	※2
ES-T5CK	ES-R8C	ES-T5CK	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		ESS-T5CKVPS	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1	－
		ESS-T5CKVPL	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1	－
		ESS-T5MGCK	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	－	※2
		ESS-T5MGCKVPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	ES-PS1	※2
		ESS-T5MGCKVPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	－	ES-PL1	※2
		ESS-T5XGCK	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	－	※2
		ESS-T5XGCKVPS	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	ES-PS1	※2
		ESS-T5XGCKVPL	あり	－	－	－	－	－	ES-CSMC	ES-CSXC	ES-PL1	※2
ES-T5J	ES-R8	ES-T5J	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		ESS-T5JVPSJ	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PS1J	－
		ESS-T5JVPLJ	あり	－	－	－	－	－	－	－	ES-PL1J	－
		ESS-T5JM1	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	－	※2
		ESS-T5JM1VPSJ	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PS1J	※2
		ESS-T5JM1VPLJ	あり	－	－	－	ES-BSM	－	－	－	ES-PL1J	※2
		ESS-T5JX1	あり	－	－	－	ES-	ES-BSX	－	－	－	※2

							BSM					
		ESS-T5JX1VPSJ	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PS1J	※2
		ESS-T5JX1VPLJ	あり	－	－	－	ES-BSM	ES-BSX	－	－	ES-PL1J	※2
補足事項		※1 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 1 のとおりとなる。										
		※2 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 2、3 のとおりとなる。										

PV:太陽光入力、V2H スタンド:EV用充放電器

パワコン形式	リモコン型式	システム型式	接続機器の型式							備考
			PV	蓄電池					V2H スタンド	
				PN1-5.0 4.99kWh	PN1-7.5 7.485kWh/14.97kWh		PN1-10.0 9.98kWh/19.96kWh			
				メインのみ	メインのみ	増設あり	メインのみ	増設あり		
ES-T5	ES-R8	ESS-T5L1	あり	－	－	－	ES-DYL	－	－	※5
		ESS-T5L1VPS	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PS1	※5
		ESS-T5L1VPL	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PL1	※5
		ESS-T5Z1	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	－	※5
		ESS-T5Z1VPS	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PS1	※5
		ESS-T5Z1VPL	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PL1	※5
ES-TZ5	ES-R8	ESS-T5S1	あり	ES-DYS	－	－	－	－	－	※3
		ESS-T5S1VPS	あり	ES-DYS	－	－	－	－	ES-PS1	※3
		ESS-T5S1VPL	あり	ES-DYS	－	－	－	－	ES-PL1	※3
		ESS-T5M21	あり	－	ES-DYM	－	－	－	－	※4
		ESS-T5M21VPS	あり	－	ES-DYM	－	－	－	ES-PS1	※4
		ESS-T5M21VPL	あり	－	ES-DYM	－	－	－	ES-PL1	※4
		ESS-T5X21	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	－	※4
		ESS-T5X21VPS	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	ES-PS1	※4
		ESS-T5X21VPL	あり	－	ES-DYM	ES-DYM	－	－	ES-PL1	※4
ES-T5S	ES-R8S	ESS-T5S2S	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	－	※3
		ESS-T5S2SVPS	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	ES-PS1S	※3
		ESS-T5S2SVPL	あり	ES-DYSS	－	－	－	－	ES-PL1S	※3
		ESS-T5L2S	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	－	※5
		ESS-T5L2SVPS	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	ES-PS1S	※5
		ESS-T5L2SVPL	あり	－	－	－	ES-DYLS	－	ES-PL1S	※5
ES-T5J	ES-R8	ESS-T5JL1	あり	－	－	－	ES-DYL	－	－	※5
		ESS-T5JL1VPSJ	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PS1J	※5
		ESS-T5JL1VPLJ	あり	－	－	－	ES-DYL	－	ES-PS1J	※5
		ESS-T5JZ1	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	－	※5
		ESS-T5JZ1VPSJ	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PS1J	※5
		ESS-T5JZ1VPLJ	あり	－	－	－	ES-DYL	ES-DYL	ES-PS1J	※5

（別紙）MD-0076

補足事項	※3 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 **4** のとおりとなる。 ※4 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 **5** のとおりとなる。 ※5 保護機能のうち直流過電圧及び直流不足電圧の仕様は、仕様 **6** のとおりとなる。

PV:太陽光入力、V2H スタンド:EV用充放電器

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0077 初回登録年月日 2025年07月16日 認証有効年月日 2030年07月15日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　GoodWe Technologies Co.,Ltd. No.90 Zijin Rd, New District, Suzhou, 215011, China 登録工場　GoodWe Technologies Co.,Ltd. No.90 Zijin Rd, New District, Suzhou, 215011, China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧:202V 連系系統の周波数:50／60Hz 出力、皮相電力: 最大出力;最大皮相電力:5.8kVA,最大出力:5.5kW 出力(出荷時の力率にて);皮相電力:5.8kVA,出力:5.5kW 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体):有 (太陽電池):有 (蓄電池等):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:太陽電池入力;60～450V(4入力) 蓄電池入力;80～380V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無:有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号;1820-99003-001) 型番;LX F9.6-H-JP,電池容量;9.6kWh,登録番号;1820-C9906-337 型番;LX F12.8-H-JP,電池容量;12.8kWh,登録番号;1820-C9906-337 逆電力検出用CT 型番;EICT-90K-T512C

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式:GW5500-EI システム型式:GW5500-EI-F9.6P,GW5500-EI-F12.8P	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出:検出レベル;0.287A,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／※蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;455／385V 直流不足電圧：検出レベル;47／※120・160V ※LX F9.6-H-JP・LX F12.8-H-JP6 逆潮流の設定 機器全体:有(－) 太陽電池:有(－) 蓄電池等:無(－) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0,92.5V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0,52.5/60.6,61.2,61.8,62.4,63.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;275W(－),検出時限;0.5秒(－) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(150,200,300,30,10秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 進相無効電力制御：107V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0,113.5,114.0,114.5,115.0V) 出力抑制値;0%(－) 指定力率 指定力率;0.95(－) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式：周波数変化率検出方式 検出レベル;±0.6%(±0.5～1% 0.1%Step),検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;0.15Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；130V,検出時限:1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Ezlink3000 ※a,d 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	EICT-90K-T512C

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0078 初回登録年月日 2025年10月01日 認証有効年月日 2030年09月30日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;6.2kVA,最大出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　(太陽電池)：有 　(蓄電池等)：無 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(3入力) 　蓄電池入力;134.4～172.8V(1入力) 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1550-99003-014) 　型式;LJB3497,蓄電池容量;9.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 逆電力検出用CT： 　型番;HA-16SP100-PSSM(φ16),HA-24RP200-PSSM(φ24) 電源切替開閉器： 　単相2線式用型番;LJTS2322 　単相3線式用型番;LJTS3353,LJTS1601K,LJTA1A01,MA3A7PEW

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：LJPB32D システム型式：PLJ-PB32D,PLJ-PB32D097	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル；287mA,検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル；455V 直流不足電圧：検出レベル；280V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：有(有) 蓄電池等：無(無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.0 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.08秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HV25 マルチ入力システム用リモコン単体　※a,d 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　BLJNR01E 　(計測UT)　蓄電システム内蔵計測回路 HV25 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d 　(制御UT)　BLJNR01E 　(通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT1)　MKN713,MKN713050,MKN704,MKN704050,MKN705 　(通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT2)　MKN714,MKN714050,MKN706,MKN706050,MKN707 　(計測UT)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 モニタレス出力制御装置277＋HV25 マルチ入力システム用リモコン ※a 　(制御[エコーネット優先判断を除く]/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　　VBPW277,MCSM-P05,SDU277,LP-SULH-SDC,HQJP-MUKA-4,GP-PCM6A-TX, 　　YLE-PCM5TX,SPW277-NX,CSPDUE,SPW277-SN,SPW277-DM,YL-SPW277, 　　SPW277-LP,JH-ASP01 　(制御UT[エコーネット優先判断のみ])　BLJNR01E モニタレス出力制御装置　280＋HV25 マルチ入力システム用リモコン ※a,c,d,e 　(制御[エコーネット優先判断を除く]/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) 　　VBPW280,GP-PCM7A-TX,HWJP-MUKA-5,CSPDUL,SPW280-SN,MCSM-P06, 　　SPW280-NX,SDU280,YLE-PCM6TX,JH-ASP02,SPW280-LP,SPW280-DM 　(制御UT[エコーネット優先判断のみ])　BLJNR01E 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	C/CT-1216-061,CTF-16-PA,AKW4802CC26,,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM, CTF-16-PSS,CTF-24-PSS

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0079 初回登録年月日 2025年12月05日 認証有効年月日 2030年12月04日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;8.421kVA,最大出力;8.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;8.421kVA,出力;8.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／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：太陽電池入力;30～450V(4入力) 蓄電池入力;0～450V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1677-99003-006) 型番;EOK-LB77-TK,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;EOK-LB77-TK-HR,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-DZ,CTF-24-DZ,CTF-600A-DZ

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式；EHK-S80MP4B,EHK-S80MP4B-HR システム型式；EKH8.0-HR77,EKH8.0-HR154,EKH6C,EKH6D	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出:検出レベル;416.7mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧:検出レベル;477V 直流不足電圧:検出レベル;80V 逆潮流の設定 機器全体:有(ー) 太陽電池:有(ー) 蓄電池等:無(有／無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR): 検出レベル;115V(110～120V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 交流不足電圧(UVR): 検出レベル;80V(80～93V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数上昇(OFR): 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～62.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数低下(UFR): 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/56.4～59.5Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 逆電力(RPR):検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(1～300秒,1秒 Step) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力抑制値;0%(0～50% 1% Step) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;1.2Hz(0.00～5.00Hz 0.01Hz Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ACCZH22007　※a,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT):ACCZH22007(狭義PCS内蔵) (計測UT):狭義PCS 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力防止用CTの型番参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0080 初回登録年月日 2025年12月05日 認証有効年月日 2030年12月04日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;10.421kVA,最大出力;9.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;10.421kVA,出力;9.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／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：太陽電池入力;30～450V(5入力) 蓄電池入力;0～450V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1677-99003-006) 型番;EOK-LB77-TK,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;EOK-LB77-TK-HR,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;CB-LKT77A2,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-DZ,CTF-24-DZ,CTF-600A-DZ

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式；EHK-S99MP5B,EHK-S99MP5B-HR,PCT-99RH2A システム型式；EKH9.9-HR77,EKH9.9-HR154,EKH6E,EKH6F,CB-H99T77A2,CB-H99T154A2	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;515.9mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル;477V 直流不足電圧：検出レベル;80V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：有(ー) 蓄電池等：無(有／無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～93V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～62.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/56.4～59.5Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 逆電力(RPR);検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB);検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB);検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(1～300秒,1秒 Step) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力抑制値;0%(0～50% 1% Step) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;1.2Hz(0.00～5.00Hz 0.01Hz Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ACCZH22007　※a,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT):ACCZH22007(狭義PCS内蔵) (計測UT):狭義PCS 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力防止用CTの型番参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0081 初回登録年月日 2025年12月05日 認証有効年月日 2030年12月04日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.789kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／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：太陽電池入力;30～450V(3入力) 蓄電池入力;0～450V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1677-99003-006) 型番;EOK-LB77-TK,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;EOK-LB77-TK-HR,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;CB-LKT77A2,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 逆電力検出用CT： 型番;CTF-16-DZ,CTF-24-DZ,CTF-60OA-DZ

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式；EHK-S55MP3B,EHK-S55MP3B-HR,PCT-55RH2A システム型式；EKH5.5-HR77,EKH5.5-HR154,EKH6A,EKH6B,CB-H55T77A2,CB-H55T154A2	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;286.7mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル;477V 直流不足電圧：検出レベル;80V 逆潮流の設定 機器全体：有(ー) 太陽電池：有(ー) 蓄電池等：無(有／無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～93V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～62.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/56.4～59.5Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(1～300秒,1秒 Step) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力制御;109.0V(107.0～112.0V 0.1V Step,切) 出力抑制値;0%(0～50% 1% Step) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01 Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;1.2Hz(0.00～5.00Hz 0.01Hz Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧;検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ACCZH22007　※a,c,d (制御/通信/ユーザーインターフェースUT):ACCZH22007(狭義PCS内蔵) (計測UT):狭義PCS 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力防止用CTの型番参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0082 初回登録年月日 2026年02月06日 認証有効年月日 2031年02月05日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City,215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;6.21kVA,最大出力;5.90kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.21kVA,出力;5.90kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(4入力) 蓄電池入力;64～180V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-004） 型式;JH-WB2521,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-386 型式;JH-WB2621,電池容量;11.5kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 逆電力検出用CT: 型式;CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC,C-CT-1216-042

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式:JH-59TF4
システム型式:JH-WBPAD880,JH-WBPDD880,JH-WBPAD988,JH-WBPDD988,
JH-WBPAD890,JH-WBPDD890

仕様2

保護機能の仕様及び設定値
直流分流出検出:検出レベル;308mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び設定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部)
直流過電圧:検出レベル;450/120・180V(仕様1・仕様2)
直流不足電圧:検出レベル;25/64・96V(仕様1・仕様2)

逆潮流の設定
機器全体：有(ー)
太陽電池：有(ー)
蓄電池等：無(有／無)

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
交流過電圧(OVR):
検出レベル;115V(110,113,115,119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR):
検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR):
検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz);47.5/57.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz)
検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR):検出レベル;140W,検出時限;0.5秒
逆電力(蓄電池GB):検出レベル;140W,検出時限;0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;ー,検出時限;ー

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能:
出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切)
出力抑制値;0%(ー)

指定力率
指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01Step)

単独運転検出機能の仕様及び設定
受動的方式;電圧位相跳躍検出方式
検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー
能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル;2.5Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時

瞬時(不平衡)過電圧の設定値
瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL8 ※a,b,c,d 補足事項 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC,C-CT-1216-042

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0083 初回登録年月日 2026年02月06日 認証有効年月日 2031年02月05日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　京セラ株式会社 京都府京都伏見区竹田鳥羽田町6番地 登録工場　新潟電子工業株式会社 新潟県新潟市南区上八枚1310	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力:6.2kVA,最大出力:5.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:6.2kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:35～450V(4入力) 蓄電池入力:90.0～185V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号；1674-99003-004）： 型番:LBS-0570,蓄電池容量:5.7kWh,蓄電池部登録番号:1674-C9906-438 逆電力検出用CT： 型式:CTF-16-KY,CTF-24-KY,CTL-24-CLS11

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式:MBS-591
システム型式:PVS-592E,PVS-592EH,PVS-592,PVS-592H,EGS-MC0570,EGS-MC0570H,EGS-ML0570,EGS-ML0570H,
EGS-LM0570,EGS-LM0570H,EGS-MC1140,EGS-MC1140H,EGS-ML1140,EGS-ML1140H,EGS-LM1140,
EGS-LM1140H,EGS-MC1710,EGS-MC1710H,EGS-ML1710,EGS-ML1710H,EGS-LM1710,EGS-LM1710H

仕様2

保護機能の仕様及び整定値
直流分流出検出:検出レベル:292mA,検出時限:0.5秒

保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部)
直流過電圧:検出レベル:455/195V
直流不足電圧:検出レベル:50/70V

逆潮流の設定
機器全体:有(有)
太陽電池:有(有)
蓄電池等:無(有／無)

保護リレーの仕様及び整定値
交流過電圧(OVR):
検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR):
検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR):
検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz):47.5/58.2Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz)
検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR):検出レベル:105W(蓄電池ユニット1台接続:50W,2台接続・3台接続:105W),検出時限:0.5秒
逆電力(蓄電池GB):検出レベル:105W(蓄電池ユニット1台接続:50W,2台接続・3台接続:105W),検出時限:0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル:－,検出時限:－

保護リレーの仕様及び整定値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,200,300秒)
電圧上昇抑制機能：
出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V)
出力抑制値:0%(－)

指定力率
指定力率:0.95(0.80～1.00 0.01Step)

単独運転検出機能の仕様及び整定値
受動的方式:電圧位相跳躍検出方式
検出レベル:6度(2,4,6,8,10度),検出要素:電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限:－
能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル:0.5Hz,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時

速断用(瞬時)過電圧の整定値
瞬時交流過電圧:検出レベル:125V,検出時限:0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	認証モデルの型名参照　※a,b,d 補足事項: ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CT参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0084 初回登録年月日 2026年02月26日 認証有効年月日 2031年02月05日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City,215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;4.21kVA,最大出力;4.0kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.21kVA,出力;4.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;30～450V(2入力) 蓄電池入力;64～180V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応（出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz） 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-004） 型式;JH-WB2521,電池容量;7.7kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-386 型式;JH-WB2621,電池容量;11.5kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 逆電力検出用CT: 型式;CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC,C-CT-1216-042

製品の名称及び型番

名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ

型名
パワコン型式;JH-40TF2
システム型式;JH-WBPAC880,JH-WBPDC880,JH-WBPAC988,JH-WBPDC988,
JH-WBPAC890,JH-WBPDC890

仕様2

保護機能の仕様及び設定値
直流分流出検出:検出レベル;210mA,検出時限;0.5秒

保護機能の仕様及び設定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部)
直流過電圧:検出レベル;450/120・180V(仕様1・仕様2)
直流不足電圧:検出レベル;25/64・96V(仕様1・仕様2)

逆潮流の設定
機器全体：有(－)
太陽電池：有(－)
蓄電池等：無(有／無)

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
交流過電圧(OVR):
検出レベル;115V(110,113,115,119V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
交流不足電圧(UVR):
検出レベル;80V(80,85,90,93V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数上昇(OFR):
検出レベル(50/60Hz);51.0/61.0Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,61.0,61.5,62.0Hz)
検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
周波数低下(UFR):
検出レベル(50/60Hz);47.5/57.5Hz(49.5,49.0,48.5,48.0,47.5,47.0/59.5,59.0,58.5,58.0,57.5,57.0Hz)
検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒)
逆電力(RPR):検出レベル;140W,検出時限;0.5秒
逆電力(蓄電池GB):検出レベル;140W,検出時限;0.5秒
逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;－,検出時限;－

保護リレーの仕様及び標準(整定)値
復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(10,150,180,240,300秒,手動復帰)

電圧上昇抑制機能:
出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切)
出力抑制値;0%(－)

指定力率
指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01Step)

単独運転検出機能の仕様及び設定
受動的方式;電圧位相跳躍検出方式
検出レベル;9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－
能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式
検出レベル;2.5Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時

瞬時(不平衡)過電圧の設定値
瞬時交流過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL8 ※a,b,c,d 補足事項 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC,C-CT-1216-042

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0085 初回登録年月日 2026年04月14日 認証有効年月日 2031年04月13日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市中央区北浜4-5-33 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.9kVA,最大出力;5.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.6kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;45～450V(4入力) 蓄電池入力;92.8～113.6/185.6～227.2V(1入力) ※PDP-5900S01A-M/PDP-59000S01A-X 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1714-99003-005) 型番;ESA5-162ZY02,電池容量;7.70kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-419 型番;ESA2-322ZY03,電池容量;13.0kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 逆電力検出用CT： 型 番;CTL-18S-1(SEI)

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式；PDR-5900S01A システム型式；PDR-5900S01A-M, PDR-5900S01A-X	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:270mA, 検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(485V/114.56・229.12V) 直流不足電圧：検出レベル(45V/80・160V) ※PDP-5900S01A-M・PDP-59000S01A-X 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池等：無(有, 無) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,85.0,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;195W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;195W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率：0.95(0.80～1(0.01Step)) 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;3Hz/s,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	RCS-5900S01A ※a,b,c,d,e 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0086 初回登録年月日 2026年07月03日 認証有効年月日 2031年07月02日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　SolaX Power Network Technology(Zhejiang)Co.,Ltd. No.278,Shizhu Road,Chengnan Sub-district,Tonglu County,Hangzhou,Zhejiang, 311500,China 登録工場　SolaX Power Network Technology(Zhejiang)Co.,Ltd. No.278,Shizhu Road,Chengnan Sub-district,Tonglu County,Hangzhou,Zhejiang, 311500,China	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力:6.21kVA,最大出力:5.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:6.21kVA,出力:5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無 単独運転防止機能： 能動的方式:ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式:電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:35～450V(4入力) 蓄電池入力:88.4～449.6V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力:－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1714-99003-005) 型番;T-BAT HS 5,電池容量;4.9kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;T-BAT HS 10,電池容量;9.9kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;T-BAT HS 15,電池容量;14.8kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;T-BAT HS 20,電池容量;19.8kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;HWJ-BT1-B05,電池容量;4.9kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;HWJ-BT1-B10,電池容量;9.9kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;HWJ-BT1-B15,電池容量;14.8kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 型番;HWJ-BT1-B20,電池容量;19.8kWh,蓄電池部登録番号;1854-C9906-424 逆電力検出用CT： 型 番;STK-80PL/Z

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;J1-Hybrid 6kW-2,HWJ-BT1-H59 システム型式;J1ESS-H6B05,J1ESS-H6B10,J1ESS-H6B15,J1ESS-H6B20, RP6-HB05,RP6-HB10,RP6-HB15,RP6-HB20, HWJ-BT1-H5B05,HWJ-BT1-H5B10,HWJ-BT1-H5B15,HWJ-BT1-H5B20	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:280mA, 検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(450V/125・250・375・500V(仕様1・仕様2・仕様3・仕様4)) 直流不足電圧：検出レベル(35V/80・160・240・320V(仕様1・仕様2・仕様3・仕様4)) 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池等：無(有／無) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(1,5,150,300秒) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;107V(105～112.5V 0.1刻み) 出力制御;109V(107～114.5V 0.1刻み) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率:0.95(0.80～1.00 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;10度(3,5,7,10度),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;0.8Hz,検出要素;周波数,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時(不平衡)過電圧:検出レベル;125V,検出時限;1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	Pocket WiFi+LAN V2.0 RP-CM100 HWJ-BT1-COM ※a,d 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0087 初回登録年月日 2026年07月09日 認証有効年月日 2031年07月08日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　Sky Electric Jpan株式会社 東京都千代田区九段南1-5-6　りそな九段ビル5階KSフロア 登録工場　インクス株式会社　福井工場 福井県丹生郡越前町田中1号8番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.789kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：有 (蓄電池等)：有／無切替 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;周波数変動率及び全高調波歪み率変動検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;100～450V(3入力) 蓄電池入力;134.4～172.8V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1849-99003-001) 型番;ESA2-242SK01(1並列/2並列),電池容量;9.76/19.52kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-427 逆電力検出用CT： 型番;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;SKY-H10-P5K5-JP システム型式;HS-B10-I55-24J-1,HS-B20-I55-24J-2	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:287mA, 検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(450V/350V) 直流不足電圧：検出レベル(25V/100V) 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池等：無(有、無) 保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 設定ステップ0.1V),検出時限;1.0秒(0.5～2秒 設定ステップ0.1秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～90V 設定ステップ0.1V),検出時限;1.0秒(0.5～2秒 設定ステップ0.1秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.5/61.8Hz(50.5～55.0/60.6～66.0Hz 設定ステップ0.1Hz) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 設定ステップ0.1Hz) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(45.0～49.5/54.0～59.4Hz 設定ステップ0.1Hz) 検出時限;2.0秒(0.5～2.0秒 設定ステップ0.1Hz) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.4秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－, 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(1～300秒 設定ステップ1秒) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御;－ 出力制御;109V(107～113V 設定ステップ0.1V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;0.95(0.8～1.0 設定ステップ0.01) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変動率及び全高調波歪み率変動検出方式) 検出レベル;周波数偏差 ±1Hz/s,THD 1V/200msec,検出要素;周波数、高調波変動,検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル;－,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時(不平衡)過電圧;検出レベル;128V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	認証モデルの型名参照 （パワーコンディショナと一体） ※a, b, d, e 補足事項： ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※d 契約容量換算（拡張型）機能に対応 ※e 逆潮流量制御機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型名参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0088 初回登録年月日 2026年07月16日 認証有効年月日 2029年04月23日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　パナソニック　エレクトリックワークス株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;6.8kVA,最大出力;6.0kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.3kVA,出力;6.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　(太陽電池)：有 　(蓄電池等)：無 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;40～450V(4入力) 　蓄電池入力;64～113.6V(1入力) 　電気自動車搭載蓄電池入力;96～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 蓄電池システム(登録番号:1550-99003-015) 　型式;LJB2364C,蓄電池容量;6.4kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-351 V2Hスタンド 　型式；LJV2671C 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202329 逆電力検出用CT:型番;HA-24RP200-PSSM(φ24) 電源切替開閉器:単相3線式用型番;LJTS3353

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：LJPCT2U システム型式：DUM-LJPCT2U064V	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;312mA,検出時限；400m秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス) 直流過電圧：検出レベル；455V 直流不足電圧：検出レベル；280V 逆潮流の設定 機器全体：有(有) 太陽電池：有(有) 蓄電池等：無(無) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;80.0V(80.0～90.0V 2.5V Step),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.5/60.6～63.0Hz 0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.5/0.6Hz Step) 　検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR):検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(蓄電池GB):検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB):検出レベル;150W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(5,150,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1.00 0.01Step) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;8°(6,8,10,12°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数偏差,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;80m秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	HV26 マルチ入力システム用リモコン単体　※a,d 　(制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　BLJNR01U 　(計測UT)　蓄電システム内蔵計測回路 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CT参照

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【電気自動車等搭載蓄電池用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
EV-0003 初回登録年月日 2023年10月27日 認証有効年月日 2028年10月26日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 株式会社テクノクリエイティブ（益城支店・益城工場） 熊本県上益城郡益城町大字小谷2083番21	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;ー,最大出力;ーkW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;6.21kVA,出力;5.90kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有／無切替 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー(ー) 蓄電池入力;ー(ー) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 「V2H検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202301,202402 逆電力検出用CT： 型番;KP-CT-S16AC100A,KP-CT-S24AC100A,KP-CT-S35AC100A 電源切替開閉器： 型番;DS73MC 3P 75A AOB6

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式:KPEP-A,KPEP-A-S,PCS-RV1A,PCS-RVS1A システム型式:KPEP-A-SET-AC,KPEP-A-SET-AC-EF,KPEP-A-SET-2AC,KPEP-A-SET-AC-S, KPEP-A-SET-AC-EF-S,KPEP-A-SET-2AC-S,CV-M01A,CV-M01A-EF,CV-M01A-N, CV-MS01A,CV-MS01A-EF,CV-MS01A-N	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル:295mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル:470V 直流不足電圧：検出レベル:142V 逆潮流の設定 機器全体：無(無、有) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:115.0V(110.0,112.5,115.0,120.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:80.0V(80.0,85.0,87.5,90.0V),検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz):51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.6,61.2,61.8,62.4Hz) 検出時限:1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限:2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル:295W　検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー　検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:295W　検出時限:0.5秒	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(150,200,300,2秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御:109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 指定力率：0.95以上 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(周波数変化率検出方式) 検出レベル:ー,検出要素:周波数変化率,検出時限:0.5秒,保持時限:ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 検出レベル:ー,検出要素:周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル:123V,検出時限:0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【電気自動車等搭載蓄電池用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
EV-0004 初回登録年月日 2024年03月22日 認証有効年月日 2029年03月21日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコン亀岡株式会社 京都府亀岡市北古世町2丁目15番1号	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;ー,最大出力;ー 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有／無切替 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 「V2H検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202316 逆電力検出用CT 型式;CTL-12L-1(ES-B8Eに内蔵),CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式;VSG3-PUTAS,VSG3-PUTHS,DNEVC-PUTAD,DNEVC-PUTHD システム型番;VSG3-666CN7AS,VSG3-666CN7HS,VSG3-666CN7AB,VSG3-666CN7HB,VSG3-666CN7ES,VSG3-666CN7FS, VSG3-666CN7EB,VSG3-666CN7FB,VSG3-666CN7AS-R,VSG3-666CN7HS-R,VSG3-666CN7ES-R,VSG3-666CN7FS-R, VSG3-666CN7AB-R,VSG3-666CN7HB-R,VSG3-666CN7EB-R,VSG3-666CN7FB-R,DNEVC-SD6075,DNEVC-SD6075S, DNEVC-SD6075G,DNEVC-SD6075GS

仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;292mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;460V 直流不足電圧：検出レベル;140V 逆潮流の設定 機器全体;無(無、有) 太陽電池;ー(ー) 蓄電池等;ー(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;295W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;295W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;無効値(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5, 111.0,111.5,112.0,無効値(逆潮流「無」の時に設定)) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率;ー(ー) 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±3°（±3,±6,±9°),検出要素;電圧位相,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【電気自動車等搭載蓄電池用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
EV-0005 初回登録年月日 2024年05月21日 認証有効年月日 2029年05月20日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　ダイヤゼブラ電機株式会社 大阪府大阪市淀川区塚本一丁目15番27号 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目1475番	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.5kVA,最大出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.5kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：無 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー(ー) 蓄電池入力;ー(ー) 電気自動車搭載蓄電池入力;0～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 「V2H検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号;202403 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71,CTF-16-DZ,CTF-24-DZ,CTF-600A-DZ

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 EPJ-S60EV	
仕様2	保護機能の仕様及び設定値 直流分流出検出：検出レベル;244.8mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;475V 直流不足電圧：検出レベル;100V 逆潮流の設定 機器全体：無(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：ー(ー) 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～93V 0.1V Step),検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.6～62.4Hz 0.1Hz Step) 検出時限;1.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/56.4～59.5Hz 0.1Hz Step) 検出時限;2.0秒(0.50～2.0秒 0.01秒 Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;275W,検出時限;0.5秒	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(0～300秒,1秒 Step) 電圧上昇抑制機能;無 指定力率 指定力率;ー(ー) 単独運転検出機能の仕様及び設定 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;1.2Hz(0.00～5.00Hz 0.01Hz Step),検出要素;周波数変動,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;1.2Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 瞬時(不平衡)過電圧の設定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
逆潮流防止用CT	AKW4802BC71,AKW4803BC71,AKW4808BC71,CTF-16-DZ,CTF-24-DZ,CTF-600A-DZ

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【電気自動車等搭載蓄電池用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
EV-0007 初回登録年月日 2025年05月14日 認証有効年月日 2030年05月13日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市中央区北浜4-5-33 登録工場　住友電工システムソリューション株式会社 会社 生産事業部 生産部 システム工場 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;5.9kVA,最大出力;5.9kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.9kVA,出力;5.9kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：無 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー 蓄電池入力;ー 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	特記事項： FRT要件対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 7.1 エミッション試験はCISPR11第6.2版に整合した新基準適用 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号：202432 逆電力検出用CT：型式;CTF-16,CTF-24 電源切替開閉器：型式；GH-E5470-3

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：SEV2H-0S01,DBH-266SI	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;270mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;470V 直流不足電圧：検出レベル;130V 逆潮流の設定 機器全体：ー(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池等：無(ー) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,83.0,85.0,87.0,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;295W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(10,60,150,300秒) 電圧上昇抑制機能：ー 出力抑制値；0% 指定力率：ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;周波数変化率検出方式 検出レベル;3Hz/s,検出要素;周波数変化率,検出時限;0.5秒,保持時限;ー 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;ー,検出要素;周波数変化率,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

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

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0001 初回登録年月日 2022年01月21日 認証有効年月日 2027年01月20日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	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：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:22kVA,最大指定出力:22kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:22kVA,出力:22kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 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：ー 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:200～600V(8入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-21/210-J-Z11	
仕様2	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:241V(231～252V 1VStep),検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:168V(168～189V 1VStep),検出時限:1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.01HzStep) 検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.01HzStep) 検出時限:2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 逆電力(RPR)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:OFF(5～300秒 1秒Step, OFF) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；223V(216～242V 1VStep) 出力制御；225V(216～248V 1VStep) 出力抑制値；0kW(0～11.6Kw 約5W=19.95kW/4096Step) 指定力率 指定力率：1.000(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 検出レベル；10°,検出要素；位相,検出時限；ー,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI Solar Link ZERO-T4 Solar Link ZERO-T5 PVUFシリーズ ※a PVUF-PCS001C, PVUF-001ARC-PCS, PVUF-001ARC-PCS-S, PVUF-PCS001K, PVUF-001ARK-PCS, PVUF-001ARK-PCS-S (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ARC4000W-00, ARK-2120F, ARK-2121F, ARK-1123C, NISE50, Nue-X101 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0002 初回登録年月日 2022年01月21日 認証有効年月日 2027年01月20日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：500V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:52.5kVA,最大指定出力:52.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:52.5kVA,出力:52.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 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：ー 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:200～1000V(8入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-50/500-J-Z11	
仕様2	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:575V(550～600V 1VStep),検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:400V(400～450V 1VStep),検出時限:1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.01HzStep) 検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.01HzStep) 検出時限:2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 逆電力(RPR)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:OFF(5～300秒 1秒Step, OFF) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；530V(515～575V 1VStep) 出力制御；535V(515～590V 1VStep) 出力抑制値；0kW(0～27.5Kw 約12W=47.5kW/4096Step) 指定力率 指定力率：1.000(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 検出レベル；10°,検出要素；位相,検出時限；ー,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI Solar Link ZERO-T4 Solar Link ZERO-T5 PVUFシリーズ ※a PVUF-PCS001C, PVUF-001ARC-PCS, PVUF-001ARC-PCS-S, PVUF-PCS001K, PVUF-001ARK-PCS, PVUF-001ARK-PCS-S (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ARC4000W-00, ARK-2120F, ARK-2121F, ARK-1123C, NISE50, Nue-X101 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0003 初回登録年月日 2022年01月21日 認証有効年月日 2027年01月20日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	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：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:22kVA,最大指定出力:22kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:22kVA,出力:22kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 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：ー 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:200～600V(8入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-21/210-J-Z01	
仕様2	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:241V(231～252V 1VStep),検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:168V(168～189V 1VStep),検出時限:1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.01HzStep) 検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.01HzStep) 検出時限:2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 逆電力(RPR)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:OFF(5～300秒 1秒Step, OFF) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；223V(216～242V 1VStep) 出力制御；225V(216～248V 1VStep) 出力抑制値；0kW(0～11.6Kw 約5W=19.95kW/4096Step) 指定力率 指定力率：1.000(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 検出レベル；10°,検出要素；位相,検出時限；ー,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI Solar Link ZERO-T4 Solar Link ZERO-T5 PVUFシリーズ ※a PVUF-PCS001C, PVUF-001ARC-PCS, PVUF-001ARC-PCS-S, PVUF-PCS001K, PVUF-001ARK-PCS, PVUF-001ARK-PCS-S (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ARC4000W-00, ARK-2120F, ARK-2121F, ARK-1123C, NISE50, Nue-X101 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0004 初回登録年月日 2022年01月21日 認証有効年月日 2027年01月20日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：500V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力:52.5kVA,最大指定出力:52.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力:52.5kVA,出力:52.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：ー (蓄電池等)：ー 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：ー 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力:200～1000V(8入力) 蓄電池入力:ー 電気自動車搭載蓄電池入力:ー	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-50/500-J-Z01	
仕様2	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル:575V(550～600V 1VStep),検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル:400V(400～450V 1VStep),検出時限:1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50Hz):51.0Hz(50.5～51.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):61.2Hz(60.6～61.8Hz 0.01HzStep) 検出時限:1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50Hz):47.5Hz(47.5～49.5Hz 0.01HzStep) 検出レベル(60Hz):57.0Hz(57.0～59.4Hz 0.01HzStep) 検出時限:2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 逆電力(RPR)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル:ー, 検出時限:ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:OFF(5～300秒 1秒Step, OFF) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；530V(515～575V 1VStep) 出力制御；535V(515～590V 1VStep) 出力抑制値；0kW(0～27.5Kw 約12W=47.5kW/4096Step) 指定力率 指定力率：1.000(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 検出レベル；10°,検出要素；位相,検出時限；ー,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Solar Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) Solar Link ZERO-T2 SUI Solar Link ZERO-T4 Solar Link ZERO-T5 PVUFシリーズ ※a PVUF-PCS001C, PVUF-001ARC-PCS, PVUF-001ARC-PCS-S, PVUF-PCS001K, PVUF-001ARK-PCS, PVUF-001ARK-PCS-S (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ARC4000W-00, ARK-2120F, ARK-2121F, ARK-1123C, NISE50, Nue-X101 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0005 初回登録年月日 2022年03月29日 認証有効年月日 2027年03月28日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：420/440V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;44kVA,最大出力;44kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;44kVA,出力;44kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　(太陽電池)：ー 　(蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：無 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;200～1000V(8入力) 　蓄電池入力;ー 　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-42/420-J-Z11	
仕様2	逆潮流の設定 　機器全体：有，太陽電池：ー，蓄電池等：ー 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;483/506V(50/60Hz)(462～504/484～528V(50/60Hz) 1VStep),検出時限;1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;336/352V(50/60Hz)(336～378/352～396V(50/60Hz) 1VStep),検出時限;1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～51.5/60.6～61.8Hz 0.01HzStep)，検出時限;1秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5～49.5/57.0～59.4Hz 0.01HzStep)，検出時限;2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 　逆電力(RPR)：検出レベル;ー，検出時限;ー 　逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー，検出時限;ー 　逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー，検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;120秒(5～300秒 1秒Step) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；446/467V(50/60Hz)(433～483/454～506V(50/60Hz) 1VStep) 出力制御；450/471V(50/60Hz)(433～496/454～520V(50/60Hz) 1VStep) 出力抑制値；0kW(ー) 指定力率 指定力率：1(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 　検出レベル；10°，検出要素；位相,検出時限；0.5秒,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 　検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Soler Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　Solar Link ZERO-T2 SUI 　Solar Link ZERO-T4 　Solar Link ZERO-T5 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし

高圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電システム用】

登録番号順　2026年10月26日

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
H-0006 初回登録年月日 2025年06月03日 認証有効年月日 2030年06月02日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　富士電機株式会社 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1 登録工場　富士電機株式会社　神戸工場 兵庫県神戸市西区高塚台4丁目1番地1	連系系統の電気方式：三相3線式 連系系統の電圧：420/440V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;125kVA,最大出力;112.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;112.5kVA,出力;112.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 　(太陽電池)：ー 　(蓄電池等)：ー 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：無 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;200～1100V(20入力) 　蓄電池入力;ー 　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：無	特記事項： FRT要件対応及び遠隔出力制御(広義)

製品の名称及び型番	名称　高圧連系用インバータ 型名 パワコン型式：PIS-112/420-J-Z11	
仕様2	逆潮流の設定 　機器全体：有，太陽電池：ー，蓄電池等：ー 保護リレーの仕様及び標準(整定)値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;483/506V(50/60Hz)(462～504/484～528V(50/60Hz) 1VStep),検出時限;1.0秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル;336/352V(50/60Hz)(336～378/352～396V(50/60Hz) 1VStep),検出時限;1.2秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数上昇(OFR)： 　検出レベル(50/60Hz);51.00/61.20Hz(50.00～51.50/60.00～61.80Hz 0.01HzStep)，検出時限;1.0秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.50/57.00Hz(47.50～49.50/57.00～59.40Hz 0.01HzStep)，検出時限;2.0秒(0.5～2秒 0.01秒Step) 逆電力防止 　逆電力(RPR)：検出レベル;ー，検出時限;ー 　逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;ー，検出時限;ー 　逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー，検出時限;ー	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;120秒(5～300秒 1秒Step) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御；446/467V(50/60Hz)(432～483/453～506V(50/60Hz) 1VStep) 出力制御；450/471V(50/60Hz)(432～496/453～520V(50/60Hz) 1VStep) 出力抑制値；0%(ー) 指定力率 指定力率：1.000(1.000～0.800 0.001Step) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式)： 　検出レベル；10°，検出要素；位相,検出時限；0.5秒,保持時限；ー 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式)： 　検出レベル；ー,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	FEC1-P001 ※a Soler Link ZERO ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　Solar Link ZERO-T2 SUI 　Solar Link ZERO-T4 　Solar Link ZERO-T5 補足事項： ・制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	なし