低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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
P-0243 初回登録年月日 2015年12月24日 認証有効年月日 2025年12月23日 更新回数：1 記載変更回数：10	登録者　株式会社 安川電機 インバータ事業部 福岡県行橋市西宮市二丁目13番1号 登録工場　岡住工業株式会社　行橋第二工場(行橋第一工場内) 福岡県行橋市南大橋三丁目6番1号	連系系統の電気方式：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;9.9kVA,最大指定出力;9.9kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;9.9kVA,出力;9.4kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;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	初回認証登録年月日:2015年12月24日 初回時有効期限　:2020年12月23日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)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) 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 CEPT-P2HA29P9B,CEPT-P2HA29P9C	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;38.2A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;283mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;587V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;150V,検出時限;0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル;230V(220～240V 1V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(160～180V 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);48.5/58.2Hz(47.5～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz単位) 　検出時限;1.0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(0秒設定時は手動復帰)) 電圧上昇抑制機能 　進相無効電力制御:224V(200～250V 1V単位) 　出力制御:224V(200～250V 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:無効電力変動方式 　検出レベル;2Hz,検出要素;周波数,検出時限;0.5～1.0秒 速断用(瞬時)過電圧の整定値 　瞬時交流過電圧:検出レベル;－,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 (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 (制御/通信/ユーザーインターフェースUT1) 　DataCube3-DC3-01A (制御/通信/ユーザーインターフェースUT2) 　DataCube4-DC4-01A NST-SP-R ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT1) 　NST-SP-R (制御/通信/ユーザーインターフェースUT2) 　NSTG-120 SV-AIR-MC310 ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　SV-AIR-MC310-P01,SV-AIR-MC310-P02 SV-MCD-MC341L4 ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　SV-MCD-MC341L4-N01P みえるーぷ ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　LP-MLP-03 SAMG ※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) 　SAMG0C01,SAMGAC01 補足事項： 制御UT、通信UT、ユーザーインターフェースUT、(計測UT)の組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応
逆潮流防止用CT	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0130 初回登録年月日 2016年10月17日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;5.79kVA,最大出力;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 (逆電力機能の有無)：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　　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2016年10月17日 初回時有効期限　　:2021年10月16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) 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 PVN-553,DPVN553U	
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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：ー 太陽電池：ー 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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	エコノナビットⅣ※a,c （制御/通信ユニット)PMD35D-G （ユーザーインターフェースユニット)PMD35D-M （計測ユニット)PMD35D-C Smart-REACH HEMS※a,c （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット)NE-HMGW （計測ユニット)NE-4CT-2P ナビフィッツ※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット)NVF-01 出力制御ユニット（PCU）※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット)PCU-1，PCU-1L 補足事項: 　制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 　出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,NE-4CTCLS-M16,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0131 初回登録年月日 2016年10月17日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　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)：ー 　　(蓄電池等)：ー (逆電力機能の有無)：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　　力率一定制御の有無：有	初回認証登録年月日:2016年10月17日 初回時有効期限　　:2021年10月16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) 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 PVN-406,DPVN406U	
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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：ー 太陽電池：ー 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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	エコノナビットⅣ※a,c （制御/通信ユニット)PMD35D-G （ユーザーインターフェースユニット)PMD35D-M （計測ユニット)PMD35D-C Smart-REACH HEMS※a,c （制御/通信/ユーザーインターフェースユニット)NE-HMGW （計測ユニット)NE-4CT-2P ナビフィッツ※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット)NVF-01 出力制御ユニット（PCU）※a,b （制御/通信/ユーザーインターフェース/計測ユニット)PCU-1, PCU-1L 補足事項: 　制御ユニット,通信ユニット,ユーザーインターフェースユニット,計測ユニットの組み合わせで 　出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※b 出力制御装置を用いた上限クリップ機能に対応 ※c 出力制御装置を用いた常時クリップ機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16,CTL-18,CTL-24,AKW4802CC29,NE-4CTCLS-M16,CT303F30007

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2016年10月17日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	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 (逆電力機能の有無)：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　　力率一定制御の有無：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 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) 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-PCS0550C,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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：ー 太陽電池：ー 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2016年10月17日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	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：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(1入力) 　蓄電池入力;－ 　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	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 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) 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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：－ 太陽電池：－ 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：－ 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;－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(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；－,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；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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 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 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	
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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　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 KPV-A55-J4,KPV-A55-SJ4,KPV-A55-J4-SS,KPV-A55-J4-HQ,KPV-A55-J4-W,CSR55G1E	
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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：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;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 KPM-A48-J4,KPW-A48-J4	
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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	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 (逆電力機能の有無)：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　力率一定制御の有無：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 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) 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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：ー 太陽電池：ー 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	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　力率一定制御の有無：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 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) 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) 逆潮流防止機能の設定値 RPR(機器全体)：ー(ー) 太陽電池：ー(ー) 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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% 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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：3	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 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	
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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：3	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 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	
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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：3	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 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-1 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0187 初回登録年月日 2019年10月11日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;5.0kVA,最大出力;4.4kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.7kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(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	初回認証登録年月日：2019年10月11日 初回時有効期限　　：2024年10月10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)

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC244GM2,SSITL44B4CS,CSP44G4F,HQJP-RA44-3,SPC2-OM44,SPSM-444B-NX,SPSM-444B-SN,SPSM-444BS-SN,SPSM-444B-DM, YL-SPSM4-44B,YLE-TL44C,GPR44B,LP-P44LH-SDB,SPSM-444B-LP,EHO44M-C1,VBPC244GM2S,SPC2-OM44S	
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;184mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧;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);47.5/57.0Hz(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;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(150,300,5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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0188 初回登録年月日 2019年10月11日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;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)：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	初回認証登録年月日：2019年10月11日 初回時有効期限　　：2024年10月10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)

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GM2,SSITL55B4CS,CSP55G4F,HQJP-RA55-3,SPC2-OM55,SPSM-554B-NX,SPSM-554B-SN,SPSM-554BS-SN,SPSM-554B-DM, YL-SPSM4-55B,YLE-TL55C,GPR55B,LP-P55LH-SDB,SPSM-554B-LP,EHO55M-C1,VBPC255GM2S,SPC2-OM55S	
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;220mA,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);47.5/57.0Hz(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;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(150,300,5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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0189 初回登録年月日 2019年10月11日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：5	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;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)：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	初回認証登録年月日：2019年10月11日 初回時有効期限　　：2024年10月10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)

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 VBPC255GS2,CSP55G1H,HQJP-MA55-3,SPSS-55E-NX,SPSS-55E-SN,SPSS-55E-DM, GPS55D,YL-SPSS-55E,SPSS-55E-LP,EHO55B-C1,VBPC255GS2S	
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;220mA,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);47.5/57.0Hz(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;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(150,300,5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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：5	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 B1～5F ACT Network Energy Building, Beishan Industrial Zone Ⅱ, NO.146 Beishan Road,Yangang Community, Yantian District, 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：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;100～600V(2入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：無　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,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)

製品の名称及び型番	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 逆潮流防止機能の設定値 RPR(機器全体)：標準値；－, 整定範囲；－ 太陽電池：標準値；－, 整定範囲；－ 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：標準値；－, 整定範囲；－ 保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；－,検出時限;－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限:－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(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；－ 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 (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) SmartLogger3000A01NH 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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0197 初回登録年月日 2021年08月30日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 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；最大指定皮相電力;10kVA,最大指定出力;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：電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有 (太陽電池)：－ (蓄電池等)：－ (逆電力機能の有無)：－ 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;0～650V(1～6入力) 蓄電池入力;－ 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：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)

製品の名称及び型番	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-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 逆潮流防止機能の整定値 RPR(機器全体)：－ 太陽電池：－ 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：－ 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；1.0秒(0.5～2.0秒 0.1秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル；－,検出時限；－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－	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/出力制御： 229/231V(212/214,213/215,214/216,215/217,216/218,217/219,218/220,219/221,220/222,221/223,222/224,223/225,224/226,225/227,226/228,227/229,228/230,229/231V,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；－ 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 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,Soler Link ZERO-T4 DataCube ※a,d (制御／通信／ユーザーインターフェースUT1) DataCube3 (制御／通信／ユーザーインターフェースUT2) DataCube4 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	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	登録者　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地 登録工場　株式会社ＧＳユアサ 京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　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)：－ 　　(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：進相無効電力制御及び出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;0～650V(1～6入力) 　　蓄電池入力;－ 　　電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有	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)

製品の名称及び型番	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：－(－) 蓄電池等：－(－) 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；－,検出時限；－ 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル；－,検出時限；－	保護リレーの仕様及び標準(整定)値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(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；－ 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0202 初回登録年月日 2023年09月28日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：13	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;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)：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) 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 VBPC255GM3T,HQJP-RA55-5,CSP55G4K,SPSM-554D-NX,SSITL55B5CS,SPSM-554D-SN,GPR55C,JH-55SP4	
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；220mA, 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,0.5Hz 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,0.5Hz 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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0203 初回登録年月日 2023年09月28日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：11	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;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)：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) 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 VBPC255GM3H	
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；220mA, 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,0.5Hz 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,0.5Hz 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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0204 初回登録年月日 2023年09月28日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：13	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;5.0kVA,最大出力;4.4kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;4.7kVA,出力;4.4kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(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) 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 VBPC244GM3T,HQJP-RA44-5,CSP44G4K,SPSM-444D-NX,SSITL44B5CS,SPSM-444D-SN,GPR44C	
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；184mA, 検出時限；0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部) 直流過電圧：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,0.5Hz 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,0.5Hz 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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 Data Cube ※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)　SAMGOC01,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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0205 初回登録年月日 2024年01月05日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：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) 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 VBPC255NC3,HQJP-KA55-5,CSP55N1K,GP55H,SPUS-55E-SN,SSITL55E2CS,SPUS-55E-NX,SPC2-IS55K	
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；0.4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)；47.5/57.0Hz(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；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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 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,NSTG-120 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	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0206 初回登録年月日 2024年01月05日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：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;4.322kVA,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) 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 VBPC240NC3,HQJP-KA40-5,CSP40N1K,GP40H,SPUS-40E-SN,SSITL40E2CS,SPUS-40E-NX,SPC2-IS40K,SPUS-40E-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；167mA, 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)；47.5/57.0Hz(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；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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 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-T4 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,NSTG-120 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	AKW4802CC26,AKW4803CC26,CTF-16-LM,CTF-24-LM,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0207 初回登録年月日 2024年01月05日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：9	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;3.272kVA,最大出力;3.0kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;3.157kVA,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) 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 VBPC230NC3,HQJP-KA30-5,CSP30N1K,GP30H,SPUS-30E-SN,SSITL30E2CS,SPUS-30E-NX,JH-30SP1	
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；125mA, 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)；47.5/57.0Hz(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；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 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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)　MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 TR22_24 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)　MD-0058同梱リモコン,BLJNR01D,EPS-60N (計測UT1)　MD-0058内蔵計測回路 (計測UT2)　MD-0065内蔵計測回路 TR22_24 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058同梱リモコン,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 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-T4 補足事項： 制御UT,通信UT,ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT,計測UTの組み合わせで出力制御装置として機能する。 ※a ノンファーム接続スケジュール対応 ※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,C/CT-1216-061,CTF-16-PA, CTF-13NF-PA,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【太陽光発電多数台用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MP-0208 初回登録年月日 2024年08月21日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　SUNGROW JAPAN株式会社 東京都中央区京橋1-13-1 WORK VILLA K YOBASHI 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;50～550V(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：無	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)

製品の名称及び型番	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-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；0.5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；560V 直流不足電圧：検出レベル；44V 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(110.0～120.0V,0.1V Step) 　検出時限:1.0秒(0.50～2.00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:1.0秒(0.50～2.00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(0.50～2.00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(0.50～2.00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(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／電圧位相跳躍検出方式 　検出レベル;0.5Hz(⊿Hz:0.1～0.5Hz,00001Hz Step)／10度(1～10度,1度 Step) 　検出要素;周波数変化率／位相変動 　検出時限;0.5秒／0.5秒 　保持時限;ー／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	Logger1000B ※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	LOGGER-SV300.001.00.P025,LOGGER-SV300.001.00.B004

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;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	
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;84mA,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 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【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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：5	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：5	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：5	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：5	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0012 初回登録年月日 2016年10月06日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：1	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;2.0kVA,出力;2.0kW 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(機器全体)：無 (太陽電池)：－ (蓄電池等)：－ 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;85～150V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	初回認証登録年月日:2016年10月6日 初回時有効期限　:2021年10月5日 特記事項： FRT要件対応及びフリッカ対策STEP3.2対応 蓄電池システム(登録番号：1554-99003-005)： 型番;ELSR113-00001,電池容量;11.1kWh,蓄電池部登録番号;JS 50335665 逆電力検出用CT： 型名;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：EGS-LP1101,ESS-P2M1,ESS-P2MS システム型式：EGS-LM1101,ESS-U2M1,ESS-U2MS,ESS-U2M2	
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;90mA,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;136.8V 直流不足電圧：検出レベル;99.2V 逆潮流の設定 機器全体：無(無) 太陽電池：－(－) 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：－(－) 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80,85,90V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W(－),検出時限;0.5秒(－) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－(－),検出時限;－(－) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－(－),検出時限;－(－)	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－(－) 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±10°（±10,±15,±20°),検出要素;電圧位相 検出時限;0.5秒(－),保持時限;－(－) 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;定格周波数±5%(－),検出要素;周波数変動(－), 検出時限;瞬時(－) 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;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0023 初回登録年月日 2019年11月25日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：0	登録者　京セラ株式会社 滋賀県野洲市市三宅800 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；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;3.0kVA,出力;3.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(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：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;96.0～172.8V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	初回認証登録年月日:2019年11月25日 初回時有効期限　:2024年11月24日 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50.10Hz/60.10Hz) 蓄電池： 型式;LBS-0500,蓄電池容量;5.0kWh,登録番号;1674-C9906-300 型式;LBS-0550,蓄電池容量;5.5kWh,登録番号;1674-C9906-389 逆潮流検出用CT： 型式;AKW4802CC29

製品の名称及び型番	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:SBS-300 システム型式:EGS-LM0500,EGS-LM1000,EGS-LM1500,EGS-LM0500S,EGS-LM1000S,EGS-LM1500S, EGS-LM0550,EGS-LM1100,EGS-LM1650	
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;130mA,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;185V 直流不足電圧：検出レベル;70V 逆潮流の設定 機器全体：無(無／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;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;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,10秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;6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;0.6Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	
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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0024 初回登録年月日 2020年08月06日 認証有効年月日 2025年08月05日 更新回数：0 記載変更回数：5	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　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；最大指定皮相電力;－kVA,最大指定出力;－kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;1.0kVA,出力;1.0kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;周波数変化率検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;47.7～57.84V（1入力） 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応及びフリッカ対策STEP3.2対応 蓄電池： 　型番;EM048063P3S5,電池容量;3.262kWh,登録番号;JS 05372481 逆電力検出用CT： 　型式;SR-3704-150A,SR-3804-150A,CTL-10CLS,CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF 連系／自立手動切替SW： 　型式;DS32 2P 30A,DS62 2P 60A,DS32M 2P 30A AC100V,CS 2P30A DT, KSS-62,EZO 1-22S

製品の名称及び型番	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-LM0320AG,EGS-LM0320A,PDS-1500S02E,PDS-1500S02,SMART DREAM-ECO,BLUEV 5GRIT システム型式：EGS-LM0320AG,EGS-LM0320A,PDS-1500S02E,PDS-1500S02,SMART DREAM-ECO,BLUEV 5GRIT	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;7.4A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;45mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;59.08V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;42.0V,検出時限;0.5秒 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;50W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－ 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;－,検出時限;－	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(60,150,300,10秒) 電圧上昇抑制機能：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率)：－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;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	
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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MB-0025 初回登録年月日 2021年02月23日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　ニチコン株式会社 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町551番地 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1 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;3.0kVA,出力;3.0kW 系統電圧制御方式：自励式電圧型電流制御 逆潮流の有無：無 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;－ 蓄電池入力;99.2～199.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;－ 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：無	特記事項： FRT要件対応,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) 蓄電池部(登録番号;1554-99003-010)： 型番;ELSR163-00001,蓄電池容量;16.604kWh,蓄電池部登録番号;JS 50425376 型番;ELSR113-00002,蓄電池容量;11.1kWh,蓄電池部登録番号;JS 50347110 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；ESS-P4X1,ESS-P4XS,ESS-P4M1,ESS-P4MS システム型式；ESS-U4X1,ESS-U4X2,ESS-U4XS,ESS-U4M1,ESS-U4M2,ESS-U4MS	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;21.0A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;140mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;205.2/136.8V,検出時限;0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;148.8/99.2V,検出時限;0.5秒 ELSR163-00001/ELSR113-00002 保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：－ 指定力率 力率一定制御(指定力率);－ 単独運転検出機能の仕様及び整定値： 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 検出レベル;±10°（±10,±15,±20°),検出要素;電圧位相, 検出時限;0.5秒,保持時限;－ 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 検出レベル;定格周波数±5%,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値： 瞬時交流過電圧；検出レベル;125V,検出時限;1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

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

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【多数台連系対応型蓄電池システム用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：0	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　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【複数直流入力用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0022 初回登録年月日 2017年03月29日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：0	登録者　京セラ株式会社 滋賀県野洲市市三宅800 登録工場　ニチコンワカサ株式会社 福井県小浜市多田35-1-1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　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)：無 単独運転防止機能： 　能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 　受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～370V(4入力) 　　蓄電池入力;120～215V(1入力) 　　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3月29日 初回時有効期限　　:2022年3月28日 特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応及び無効電力発振抑制機能対応 蓄電池部： 　型式;SU56120,電池容量;12kWh,登録番号;1688-C9906-234 送電力検出用CT： 　型式;CTL-16-CLS,CTL-24-CLSF13 電源切替開閉器： 　型番；KSO-63,KSO-63CH,KSO-103,KSO-103CH,206Z-3FD,DS63M

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：HBS-590 システム型式：EGS-ML1200	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 直流分流出検出：検出レベル;250mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;370V/215V 直流不足電圧：検出レベル;50V/120V 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(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/58.2Hz(57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止：300秒(150,200,300,3秒) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 　力率一定制御(指定力率);ー 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 　検出レベル;6°,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;±0.6Hz,検出要素;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;123V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	エコノナビットⅣ※a,c,d (制御/通信UT) PMD35D-G (ユーザーインターフェースUT) PMD35D-M (計測UT) PMD35D-C 出力制御ユニット(PCU)※a,b,d (制御/通信/ユーザーインターフェース/計測UT) PCU-1 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	AKW4802CC29,CTL-16,CTL-18,CTL-24

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0031 初回登録年月日 2018年07月04日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 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 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;50～450V(3入力) 蓄電池入力;168～228.2V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;150～450V(1入力) 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2018年7月4日 初回時有効期限　:2023年7月3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) 蓄電システム(ESS-BS,ESS-BSS,LBN-0400/ESS-BM,ESS-BSS,LBN-0401 :登録番号;1554-99003-007) 型式;ELSR402-00001/ELSR802-00004, 電池容量;4.0009kWh(メイン)/8.0019kWh(増設), 登録番号;JS 50381492 蓄電システム(ES-T3S1,ES-T3SS/ES-T3L1,ES-T3LS:登録番号;1554-99003-007) 型式;6P56S System, 電池容量;4.98kWh(メイン)/9.96kWh(増設), 登録番号;JS 50505282 蓄電システム(ES-T3M1,ES-T3MS/ES-T3X1,ES-T3XS:登録番号;1554-99003-007) 型式;9P56S System, 電池容量;7.48kWh(メイン)/14.96kWh(増設), 登録番号;JS 50505282 V2Hスタンド 型式:ESS-V1,ESS-V1S 「V2H 検定基準DC版」(一般社団法人チャデモ協議会発行)登録番号:EVPS201705 逆電力検出用CT： 型番;CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：ESS-T1,ESS-T12,ESS-T1S,TBS-591 システム型式：ESS-T1M1V,ESS-T1M1,ESS-T1S1,ESS-T1S1V,ESS-T1V,ESS-T13L1V,ESS-T13L1, ESS-T13S1,ESS-T13S1V,ESS-T13X1V,ESS-T13X1,ESS-T13M1,ESS-T13M1V, ESS-T1M2V,ESS-T1M2,ESS-T1S2,ESS-T1S2V,ESS-T1V2,ESS-T1MSV,ESS-T1MS, ESS-T1SS,ESS-T1SSV,ESS-T1SV,ESS-T13LSV,ESS-T13LS,ESS-T13SS,ESS-T13SSV, ESS-T13XSV,ESS-T13XS,ESS-T13MS,ESS-T13MSV,EGS-TLV0801,EGS-TL0801, EGS-TL0401,EGS-TLV0401,EGS-TLVH01 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(※仕様1・仕様2)/電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;450V/230.7・235.0V/460V 直流不足電圧：検出レベル;50V/156.8・168.0V/140V 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整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110,115,120V),検出時限;1.0sec(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;1.0sec(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;1.0sec(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 検出時限;1.0sec(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限:0.5sec	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(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V) 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% 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：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;0.5sec,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;±5%(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;1.0sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	ESS-R5シリーズ ※a, b (制御/通信/ユーザーインターフェースUT) ESS-R5 ※1, ESS-R5S ※2, EGS-RM05 ※3 (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：ESS-T1及び ESS-T12 との使用に限定される。 ※2：ESS-T1Sとの使用に限定される。 ※3：TBS-591との使用に限定される
逆潮流防止用CT	CTF-13NF,CTF-16,CTF-24

低圧系統連系保護装置等の認証登録リスト【複数直流入力用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0038 初回登録年月日 2019年10月11日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：3	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大指定皮相電力;6.2kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.8kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(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;40～405V(4入力) 　　蓄電池入力;78～113.4V(1入力) 　　電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有　　力率一定制御の有無：有	別紙参照

製品の名称及び型番	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：LJRC41,LJRC42,LJRC41050,LJRC42050,SHRC55A-SN,SHRC55AS-SN 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;220mA,検出時限;0.4秒 保護機能の仕様及び整定値(直流バス部) 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(ー) 太陽電池：有(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(110.0～120.0V 2.5VStep),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 2.5VStep),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 0.5/0.6HzStep) 　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 0.5/0.6HzStep) 　検出時限;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;200W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;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(107.0～113.0V 0.5VStep) 出力制御;109.0V(107.0～113.0V 0.5VStep) 出力抑制値;0%(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;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;周波数変動,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;130V,検出時限;0.1秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	モニタレス出力制御装置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 HV19 マルチ入力システム用リモコン単体 ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (計測UT)MD-0038内蔵計測回路 HV19 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a (制御UT)　MD-0038同梱リモコン,LJNR01A,LJNR01A050 (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,MKN705,MKN706050,MKN707 (計測UT1)　MKN732K (計測UT2)　MKN7300S1+MKN7300S2,MKH73001S1+MKN7300S2,MKH73002S1+MKN7300S2 (計測UT3)　MKN7360S1,MKN7350S1,MKN733 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-PA,CTF-13NF-PA,C/CT-1216-061, CTF-16-PSS,CTF-24-PSS

(別紙)MD-0038

認証モデルの型名:

パワコン型式:LJRC41, LJRC42, LJRC41050, LJRC42050, SHRC55A-SN 及び SHRC55AS-SN

パワコン型式とシステム型式の詳細:

型式一覧(一般仕様)

システム型式	パッケージ型番を構成する個別機器型番					
	パワコン	コンバータ 1	蓄電池 1	コンバータ 2	蓄電池 2	リモコン設定器
PLJ-RC41	LJRC41	−	−	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41035	LJRC41	LJDB151	LJB1235	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41056	LJRC41	LJDB201	LJB1256	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41070	LJRC41	LJDB151	LJB1235	LJDB151	LJB1235	LJNR01A
PLJ-RC41091	LJRC41	LJDB151	LJB1235	LJDB201	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC41112	LJRC41	LJDB201	LJB1256	LJDB201	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC41050	LJRC41050	−	−	−	−	LJNR01A050
PLJ-RC41035050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1235050	−	−	LJNR01A050
PLJ-RC41056050	LJRC41050	LJDB201050	LJB1256050	−	−	LJNR01A050
PLJ-RC41070050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1235050	LJDB151050	LJB1235050	LJNR01A050
PLJ-RC41091050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1235050	LJDB201050	LJB1256050	LJNR01A050
PLJ-RC41112050	LJRC41050	LJDB201050	LJB1256050	LJDB201050	LJB1256050	LJNR01A050
PSH-RC41056-SN	SHRC55A-SN 1)	SHDB56A-SN 2)	SHBU56A-SN 3)	−	−	本体同梱 4)
PSH-RC41112-SN	SHRC55A-SN 1)	SHDB56A-SN 2)	SHBU56A-SN 3)	SHDB56A-SN 2)	SHBU56A-SN 3)	本体同梱 4)
PLJ-RC41056A	LJRC41	LJDC201	LJB2256	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41091A	LJRC41	LJDB151	LJB1235	LJDC201	LJB2256	LJNR01A
PLJ-RC41112A	LJRC41	LJDB201	LJB1256	LJDC201	LJB2256	LJNR01A
PLJ-RC41112B	LJRC41	LJDC201	LJB2256	LJDC201	LJB2256	LJNR01A
PLJ-RC41063A	LJRC41	LJDC201A	LJB2263	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41098A	LJRC41	LJDB151	LJB1235	LJDC201A	LJB2263	LJNR01A
PLJ-RC41119A	LJRC41	LJDB201	LJB1256	LJDC201A	LJB2263	LJNR01A
PLJ-RC41126B	LJRC41	LJDC201A	LJB2263	LJDC201A	LJB2263	LJNR01A
PLJ-RC41035K	LJRC41	LJDB151	LJB1335	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41070K	LJRC41	LJDB151	LJB1335	LJDB151	LJB1335	LJNR01A
PLJ-RC41091K	LJRC41	LJDB151	LJB1335	LJDB201	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC41035K050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1335050	−	−	LJNR01A050
PLJ-RC41070K050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1335050	LJDB151050	LJB1335050	LJNR01A050
PLJ-RC41091K050	LJRC41050	LJDB151050	LJB1335050	LJDB201050	LJB1256050	LJNR01A050
PLJ-RC41063AK	LJRC41	LJDC201A	LJB2363	−	−	LJNR01A
PLJ-RC41098AK	LJRC41	LJDB151	LJB1335	LJDC201A	LJB2363	LJNR01A
PLJ-RC41119AK	LJRC41	LJDB201	LJB1256	LJDC201A	LJB2363	LJNR01A
PLJ-RC41126BK	LJRC41	LJDC201A	LJB2363	LJDC201A	LJB2363	LJNR01A

(別紙)MD-0038

型式一覧(耐塩仕様)

システム型式	パッケージ型番を構成する個別機器型番					
	パワコン	コンバータ 1	蓄電池 1	コンバータ 2	蓄電池 2	リモコン設定器
PLJ-RC42	LJRC42	―	―	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42035	LJRC42	LJDB152	LJB1235	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42056	LJRC42	LJDB202	LJB1256	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42070	LJRC42	LJDB152	LJB1235	LJDB152	LJB1235	LJNR01A
PLJ-RC42091	LJRC42	LJDB152	LJB1235	LJDB202	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC42112	LJRC42	LJDB202	LJB1256	LJDB202	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC42050	LJRC42050	―	―	―	―	LJNR01A050
PLJ-RC42035050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1235050	―	―	LJNR01A050
PLJ-RC42056050	LJRC42050	LJDB202050	LJB1256050	―	―	LJNR01A050
PLJ-RC42070050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1235050	LJDB152050	LJB1235050	LJNR01A050
PLJ-RC42091050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1235050	LJDB202050	LJB1256050	LJNR01A050
PLJ-RC42112050	LJRC42050	LJDB202050	LJB1256050	LJDB202050	LJB1256050	LJNR01A050
PSH-RC42056-SN	SHRC55AS-SN 5)	SHDB56AS-SN 6)	SHBU56A-SN 3)	―	―	本体同梱 4)
PSH-RC42112-SN	SHRC55AS-SN 5)	SHDB56AS-SN 6)	SHBU56A-SN 3)	SHDB56AS-SN 6)	SHBU56A-SN 3)	本体同梱 4)
PLJ-RC42056A	LJRC42	LJDC202	LJB3256	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42091A	LJRC42	LJDB152	LJB1235	LJDC202	LJB3256	LJNR01A
PLJ-RC42112A	LJRC42	LJDB202	LJB1256	LJDC202	LJB3256	LJNR01A
PLJ-RC42112B	LJRC42	LJDC202	LJB3256	LJDC202	LJB3256	LJNR01A
PLJ-RC42063A	LJRC42	LJDC202A	LJB2263	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42098A	LJRC42	LJDB152	LJB1235	LJDC202A	LJB2263	LJNR01A
PLJ-RC42119A	LJRC42	LJDB202	LJB1256	LJDC202A	LJB2263	LJNR01A
PLJ-RC42126B	LJRC42	LJDC202A	LJB2263	LJDC202A	LJB2263	LJNR01A
PSH-RC42063A-SN	SHRC55AS-SN 5)	SHDC63AS-SN 7)	SHBS63AS-SN 8)	―	―	本体同梱 4)
PSH-RC42119A-SN	SHRC55AS-SN 5)	SHDB56AS-SN 6)	SHBU56A-SN 3)	SHDC63AS-SN 7)	SHBS63AS-SN 8)	本体同梱 4)
PSH-RC42126B-SN	SHRC55AS-SN 5)	SHDC63AS-SN 7)	SHBS63AS-SN 8)	SHDC63AS-SN 7)	SHBS63AS-SN 8)	本体同梱 4)
PLJ-RC42035K	LJRC42	LJDB152	LJB1335	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42070K	LJRC42	LJDB152	LJB1335	LJDB152	LJB1335	LJNR01A
PLJ-RC42091K	LJRC42	LJDB152	LJB1335	LJDB202	LJB1256	LJNR01A
PLJ-RC42035K050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1335050	―	―	LJNR01A050
PLJ-RC42070K050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1335050	LJDB152050	LJB1335050	LJNR01A050
PLJ-RC42091K050	LJRC42050	LJDB152050	LJB1335050	LJDB202050	LJB1256050	LJNR01A050
PLJ-RC42063AK	LJRC42	LJDC202A	LJB2363	―	―	LJNR01A
PLJ-RC42098AK	LJRC42	LJDB152	LJB1335	LJDC202A	LJB2363	LJNR01A
PLJ-RC42119AK	LJRC42	LJDB202	LJB1256	LJDC202A	LJB2363	LJNR01A
PLJ-RC42126BK	LJRC42	LJDC202A	LJB2363	LJDC202A	LJB2363	LJNR01A

1) OEM 型式、フロントパネル形状及び色、ラベル以外は、LJRC41 と同一
2) OEM 型式、フロントパネル形状及び色、ラベル以外は、LJDB201 と同一
3) OEM 型式、ラベル以外は、LJB1256 と同一
4) ラベル以外は、LJNR01A と同一
5) OEM 型式、フロントパネル形状及び色、ラベル以外は、LJRC42 と同一
6) OEM 型式、フロントパネル形状及び色、ラベル以外は、LJDB202 と同一
7) OEM 型式、フロントパネル形状及び色、ラベル以外は、LJDC202A と同一
8) OEM 型式、色、ラベル以外は、LJBB2263 と同一

(別紙)MD-0038

特 記 事 項:

初回認証登録年月日:2019 年 10 月 11 日

初回時有効期限:2024 年 10 月 10 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)

蓄電池システム(登録番号: 1550-99003-005):

型番;LJB1235/LJB1235050, 電池容量;3.5kWh, 登録番号;1550-C9906-292

型番;LJB1256/LJB1256050/SHBU56A-SN, 電池容量;5.6kWh, 登録番号;0133-C9906-195

型番;LJB2256/LJB3256, 電池容量;5.6kWh, 登録番号;1550-C9906-313

型番;LJB2263/SHBS63AS-SN/LJB2363, 電池容量;6.389kWh, 登録番号;1770-C9906-319

型番;LJB1335/LJB1335050, 電池容量;3.5kWh, 登録番号;1550-C9906-364

逆電力検出用 CT:

型番;AKW4802CC33(φ16), AKW4803CC34(φ24), HA-16SP100-PSSM(φ16), HA-24RP200-PSSM(φ24)

電源切替開閉器:

[自立出力 単相 2 線 100V 設定時]

型番;LJP623K, LJP62322, LJP6234, LJP6234050, LJTS2322, LJTS234050, LJTS234)

[自立出力 単相 3 線 200V設定時]

型番;LJP633K, LJP63353, LJP633K050, LJP6338050, LJTS1601, LJTS1601050, LJTS1621050, LJTS1621, LJTS3353, LJTS338050, LJTS1A01, LJTS1A01050, LJTS1A21, LJTS1A21050, LJTS1601K, LJTS1601K050, LJTS1621K, LJTS1621K050

(自立出力トランス)

型番;LJTR241, LJTR241050, SHTR01-SN(LJTR241 の OEM 型式)

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0039 初回登録年月日 2019年12月09日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 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；最大指定出力;5.789kVA,最大指定出力;5.5kW 出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.789kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機体全体)：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;ー 自立運転の有無：有	初回認証登録年月日:2019年12月9日 初回時有効期限　:2024年12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) 電池システム(登録番号;1677-99003-003)： 型番;EOF-LB70-TK-HR,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;EOF-LB70-TK,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;EOF-LB70-TK-VT,電池容量;7.04kWh,登録番号;1677-C9906-304 型番;CSTL70GF,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;CB-LKT70A,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802BC71,CTF-16-DZ,AKW4803BC71,CTF-24-DZ,AKW4808BC71, CTF-600A-DZ 補助入力機器 型番；EOC-AD15EX-HR,EOC-AD15EX

製品の名称及び型番	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;EHF-S55MP3B-HR,EHF-S55MP3B,CSTH55GSF,PCT-55RH1A,PCT-55RH1AS,EHF-S55MP3B-VT システム型式;EKH3A,EKH5.5-HR70,CKH3A,CB-H55T07A1,EKH3B,EKH5.5-HR140,CKH3B,CB-H55T14A1,VLT1A,VLT1B	
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;260.1mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(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(0.50～2.00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(0.50～2.00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　0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz　0.1Hz Step) 検出時限:2.0秒(0.50～2.00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　0.01Step) 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;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(0.00～5.00Hz　0.01Hz Step),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	WMDT-229GN※a,b,c 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
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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0041 初回登録年月日 2020年01月29日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 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；最大指定出力;10.421kVA,最大指定出力;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)：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	初回認証登録年月日:2020年1月29日 初回時有効期限　:2025年1月28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) 電池システム(登録番号;1677-99003-003)： 型番;EOF-LB70-TK-HR,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;EOF-LB70-TK,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;CSTL70GF,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 型番;CB-LKT70A,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802BC71,CTF-16-DZ,AKW4803BC71,CTF-24-DZ,AKW4808BC71, CTF-600A-DZ 補助入力機器 型番；EOC-AD15EX-HR,EOC-AD15EX

製品の名称及び型番	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；EHF-S99MP5B-HR,EHF-S99MP5B,CSTH99GSF,PCT-99RH1A,PCT-99RH1AS システム型式；EKH3J,EKH9.9-HR70,CKH3J,CB-H99T07A1,EKH3K,EKH9.9-HR140,CKH3K,CB-H99T14A1	
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;468.9mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(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(0.50～2.00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(0.50～2.00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　0.1Hz Step) 検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒 Step) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz　0.1Hz Step) 検出時限:2.0秒(0.50～2.00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　0.01Step) 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;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(0.00～5.00Hz　0.01Hz Step),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	WMDT-229GN※a,b,c 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
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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0043 初回登録年月日 2020年01月31日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 記載変更回数：0	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　ゼブラ電子株式会社 栃木県大田原市若草一丁目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、力率： 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 力　　率；0.95 系統電圧制御方式：出力電流制御方式 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;30～450V(4入力) 蓄電池入力;64～224V(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	初回認証登録年月日:2020年1月31日 初回時有効期限　　:2025年1月30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) 蓄電池ユニット(登録番号:1581-99003-002) 型番;JH-WB1621,蓄電池容量;4.0kWh,蓄電池部登録番号;1551-C9906-233, 1581-C9906-271 型番;JH-WB1711,蓄電池容量;6.3kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-259 型番;JH-WB1821,蓄電池容量;8.0kWh,蓄電池部登録番号;1581-C9906-271 型番;JH-WB182E,蓄電池容量;8.0kWh,蓄電池部登録番号;1551-C9906-271 型番;JH-WB1921,蓄電池容量;6.3kWh,蓄電池部登録番号;1666-C9906-299 型番;JH-WB2021,蓄電池容量;9.3kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 型番;JH-WB202E,蓄電池容量;9.3kWh,蓄電池部登録番号;1770-C9906-319 逆電力検出用CT 型番;CTL-16-3FC,CTL-24-3FC,C/CT-1216-041

製品の名称及び型番	名称　系統連系保護装置及び系統連系用インバータ 型名 パワコン型式：JH-55KF4B,JH55KF4 システム型式：別紙参照 ※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;260.1mA,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(※仕様1・仕様2・仕様3)) 直流過電圧：検出レベル;470V/129.4・246.4・180V 直流不足電圧：検出レベル;25V/61.4・115.2/96VV 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(50.5,51.0,51.5/60.5,61.0,61.5,62.0Hz) 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;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(10,150,180,240,300,　手動復帰) 電圧上昇抑制機能: 進相無効電力制御：109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力制御：109V(107,107.5,108,108.5,109,109.5,110,110.5,111,111.5,112V,切) 出力抑制値:0%(0%) 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: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:1.2Hz,検出要素：周波数変動,検出時限:瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125V,検出時限;0.5秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	(制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RWL8※a,b,c,d (制御/通信/ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ/計測UT) JH-RV11※a,b,c,d 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	T1BT-R,JH-AS04(T1CT-4),JH-AS05,SCT-16B

（別紙）MD-0043

パワコン型式とシステム型式の組合わせ

<table>
<tr><th>システム型式</th><th>パワコン</th><th>モニタ</th><th>蓄電池用コンバータ</th><th>蓄電池本体</th><th>備考</th></tr>
<tr><td>JH-WBPA9360</td><td rowspan="3">JH-55KF4B</td><td>－</td><td rowspan="9">JH-WD2001</td><td rowspan="9">JH-WB2021</td><td rowspan="9">※3</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9360</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9360</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6360</td><td rowspan="3">JH-55KF4</td><td>－</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6360</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6360</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9350</td><td rowspan="6">JH-55KF4B</td><td>－</td><td rowspan="6">※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9350</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9350</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9455</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD2001×2</td><td rowspan="3">JH-WB1921×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9455</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9455</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6350</td><td rowspan="9">JH-55KF4</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD2001</td><td rowspan="3">JH-WB1921</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6350</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6350</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6455</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD2001×2</td><td rowspan="6">JH-WB1921×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6455</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6455</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6555</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD1901＋JH-WD2001</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6555</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6555</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9330</td><td rowspan="9">JH-55KF4B</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD2001</td><td rowspan="3">JH-WB1711</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9330</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9330</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9433</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD2001×2</td><td rowspan="3">JH-WB1711×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9433</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9433</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9340</td><td>－</td><td rowspan="6">JH-WD2001</td><td rowspan="3">JH-WB1821</td><td rowspan="3">※2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9340</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9340</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA9310</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WB1621</td><td rowspan="6">※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB9310</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD9310</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6150</td><td rowspan="4">JH-55KF4</td><td>－</td><td rowspan="2">JH-WD1901</td><td rowspan="2">JH-WB1921</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6150</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6255</td><td>－</td><td rowspan="2">JH-WD1901×2</td><td rowspan="2">JH-WB1921×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6255</td><td>JH-RV11</td></tr>
</table>

（別紙）MD-0043

<table>
<tr><td>JH-WBPA6130</td><td rowspan="15">JH-55KF4</td><td>－</td><td rowspan="2">JH-WD1901</td><td rowspan="2">JH-WB1711</td><td rowspan="4">※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6130</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6233</td><td>－</td><td rowspan="2">JH-WD1901×2</td><td rowspan="2">JH-WB1711×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6233</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6140</td><td>－</td><td rowspan="4">JH-WD1901</td><td rowspan="2">JH-WB1821</td><td rowspan="3">※2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6140</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBPA6110</td><td>－</td><td rowspan="2">JH-WB1621</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6110</td><td>JH-RV11</td><td>※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPB6000</td><td>JH-RV11</td><td>－</td><td>－</td><td></td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6110</td><td>JH-RWL8</td><td rowspan="4">JH-WD1901</td><td>JH-WB1621</td><td rowspan="2">※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6130</td><td>JH-RWL8</td><td>JH-WB1711</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6140</td><td>JH-RWL8</td><td>JH-WB1821</td><td>※2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6150</td><td>JH-RWL8</td><td>JH-WB1921</td><td rowspan="3">※1</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6233</td><td>JH-RWL8</td><td rowspan="2">JH-WD1901×2</td><td>JH-WB1711×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBPD6255</td><td>JH-RWL8</td><td>JH-WB1921×2</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74E</td><td>－</td><td rowspan="3">JH-WD1901</td><td rowspan="6">JH-WB182E</td><td rowspan="6">※2</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74G</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74H</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74J</td><td rowspan="3">JH-55KF4B</td><td>－</td><td rowspan="9">JH-WD2001</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74L</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBP74M</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75E</td><td rowspan="3">JH-55KF4</td><td>－</td><td rowspan="6">JH-WB202E</td><td rowspan="6">※3</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75G</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75H</td><td>JH-RWL8</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75J</td><td rowspan="3">JH-55KF4B</td><td>－</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75L</td><td>JH-RV11</td></tr>
<tr><td>JH-WBP75M</td><td>JH-RWL8</td></tr>
</table>

※1　保護機能のうち直流過電圧及び不足電圧の仕様は、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不足電圧の仕様は、仕様2のとおりとなる。
※3　保護機能のうち直流過電圧及び不足電圧の仕様は、仕様3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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0044 初回登録年月日 2020年02月25日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 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：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)：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	初回認証登録年月日：2020年2月25日 初回時有効期限　　：2025年1月28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) 電池システム(登録番号：1677-9903-003)： 　型番;EOF-LB70-TK-HR,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 　型番;EOF-LB70-TK,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 　型番;CSTL70GF,電池容量;7.04kWh,蓄電池部登録番号;1677-C9906-304 逆電力検出用CT： 　型番;AKW4802BC71,CTF-16-DZ,AKW4803BC71,CTF-24-DZ,AKW4808BC71, 　　CTF-600A-DZ 補助入力機器： 　型番;EOC-AD15EX-HR,EOC-AD15EX

製品の名称及び型番	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；EHF-S80MP4B-HR,EHF-S80MP4B,CSTH80GSF システム型式；EKH3E,EKH8.0-HR70,CKH3E,EKH3F,EKH8.0-HR140,CKH3F	
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:378.9mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス部) 　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整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110～120V　0.1VStep),検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80V(80～93V　0.1VStep),検出時限:1.0秒(0.50～2.00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　0.1HzStep) 　検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz　0.1HzStep) 　検出時限:2.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 逆電力(RPR)：検出レベル:400W,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　0.1VStep, 切) 　出力制御：109.0V(107.0～112.0V　0.1VStep, 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ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式(周波数変化率検出方式) 　　検出レベル:1.2Hz (0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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 (0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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	WMDT-229GN※a,b,c 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
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型式参照

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0046 初回登録年月日 2020年09月23日 認証有効年月日 2025年09月22日 更新回数：0 記載変更回数：19	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（広川支店・広川工場） 福岡県八女郡広川町大字日吉523-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大指定皮相電力;5.90kVA,最大指定出力;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 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;周波数変化率検出方式 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;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　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 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz,60.1Hz) 蓄電池システム(登録番号：1661-99003-004) 型番;KP-BU164-S,電池容量;16.4kWh,登録番号;1666-C9906-316 型番;CB-LMP164A,電池容量;16.4kWh,登録番号;1666-C9906-316 型番;KP-BU98B-S,電池容量;9.8kWh,登録番号;1666-C9906-327 型番;CB-LMP98A,電池容量;9.8kWh,登録番号;1666-C9906-327 型番;KP-BU65B-S,電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-340 型番;CB-LMP65A,電池容量;6.5kWh,登録番号;1666-C9906-340 蓄電池システム(登録番号：1661-99003-005) 型番;KP-BU127-B,電池容量;12.7kWh,登録番号;1770-C9906-319 型番;CB-LMP127A,電池容量;12.7kWh,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 リモコン(出力制御装置);KP-GWBP-A,RC-307A 逆電力検出用CT： 型式;CTF-16-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S16AC100A) 型式;CTF-24-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S24AC100A) 型式;CTF-35-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S35AC100A) 電源切替開閉器： 型式;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,KPBP-A-S,PCS-RP1A,PCS-RPS1A PVユニット型式:KP-DDP66,KP-DDP66-S,KP-DDP66-2,KP-DDP66-2S,DCS-66RP1A,DCS-66RPS1A,DCS-66RP2A,DCS-66RPS2A システム型式:KPBP-A-PKG-MM1,KPBP-A-PKG-SMM1,KPBP-A-HYB-PKG-MM1,KPBP-A-HYB-PKG-SMM1,KPBP-A-HYB-PKG-MM6,KPBP-A-HYB-PKG-SMM6, KPBP-A-PV-PKG-MM1,KPBP-A-PV-PKG-SMM1,KPBP-A-PV-PKG-MM2,KPBP-A-PV-PKG-SMM2,KPBP-A-PKG-MM2,KPBP-A-PKG-SMM2, KPBP-A-HYB-PKG-MM2,KPBP-A-HYB-PKG-SMM2,KPBP-A-HYB-PKG-MM7,KPBP-A-HYB-PKG-SMM7,KPBP-A-PKG-MM3,KPBP-A-PKG-SMM3, KPBP-A-HYB-PKG-MM3,KPBP-A-HYB-PKG-SMM3,KPBP-A-HYB-PKG-MM8,KPBP-A-HYB-PKG-SMM8,KPBP-A-PKG-MM4,KPBP-A-HYB-PKG-MM4, KPBP-A-HYB-PKG-MM9,KPBP-A-PKG-MM5,KPBP-A-HYB-PKG-MM5,KPBP-A-HYB-PKG-MM10,CB-P164MO5A,CB-P164MS05A,CB-P164MH05A, CB-P164MHS05A,CB-P164MH05A2,CB-P164MHS05A2,CB-P164MP05A,CB-P164MPS05A,CB-PMP05A2,CB-PMPS05A2,CB-P98MO5A,CB-P98MS05A, CB-P98MH05A,CB-P98MHS05A,CB-P98MH05A2,CB-P98MHS05A2,CB-P65MO5A,CB-P65MS05A,CB-P65MH05A,CB-P65MHS05A,CB-P65MH05A2, CB-P65MHS05A2,CB-P127MO5A,CB-P127MH05A2,CB-P127MH05A,CB-P63MO5A,CB-P63MH05A,CB-P63MH05A2	
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(※1 KP-DDP66・KP-DDP66-2) /蓄電池回路部(※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・蓄電なし) 直流過電圧：検出レベル(454.5V/307.5・188.5・129.0・246.8・128.4・－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・－V ※2) 逆潮流の設定 機器全体：有(－) 太陽電池：有(－) 蓄電池及び電気自動車等搭載蓄電池：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: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/－W ※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/蓄電なし 検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル:295/200/125/250/125/－W　※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/蓄電なし 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(2,150,200,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御：109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値:0% 指定力率 指定力率：0.95(0.95～1.00(0.01刻み)) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(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(出力制御装置)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/通信/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	CTF-16-OMKP, CTF-24-OMKP, CTF-35-OMKP

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0048 初回登録年月日 2021年01月08日 認証有効年月日 2026年01月07日 更新回数：0 記載変更回数：16	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 B1～5F ACT Network Energy Building, Beishan Industrial Zone Ⅱ, NO.146 Beishan Road,Yangang Community, Yantian District, 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：出力電流制御方式 逆潮流の有無：有 逆電力機能の有無：有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステッ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(4入力) 蓄電池入力;350～600V(1入力) 電気自動車搭載蓄電池入力;ー 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,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) 蓄電池システム(登録番号;1792-99003-001)： 型式;LUNA2000-5-NHEO,電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHEO-DM,電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHEO-XSOL,電池容量;5kWh,蓄電池部登録番号;1792-C9906-334 型式;5-NHEO-JPNE,電池容量；5kWh,蓄電池部登録番号；1792-C9906-334 型式;LBS-501,電池容量；5kWh,蓄電池部登録番号；1792-C9906-334 型式；aurola-BB11-05,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-0.66sk16j 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,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；SUN2000-4.95KTL-JPL1,4.95KTL-JPL1-DM,4.95KTL-JPL1-XSOL, 4.95KTL-JPL1-JPNE,HBS-501,aurola-BI11-4.95 システム型式；LUNA2000-4.95-5,LUNA2000-4.95-10,LUNA2000-4.95-15,4.95-5-DM,4.95-10-DM,4.95-15-DM, 4.95-5-XSOL,4.95-10-XSOL,4.95-15-XSOL,LUNA2000-4.95-5-L,LUNA2000-4.95-10-L, LUNA2000-4.95-15-L,4.95-5-DM-L,4.95-10-DM-L,4.95-15-DM-L,4.95-5-XSOL-L,4.95-10-XSOL-L, 4.95-15-XSOL-L,4.95-5-JPNE,4.95-10-JPNE,4.95-15-JPNE,4.95-5-JPNE-L,4.95-10-JPNE-L, 4.95-15-JPNE-L,EGS-MLO501, EGS-ML1001, EGS-ML1501,aurola-BI11-05,aurola-BI11-10, aurola-BI11-15	
仕様2	保護機能の仕様及び整定値 交流過電流(ACOC)：検出レベル;27.9A,検出時限;0.5秒 直流分流出検出：検出レベル;240mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧(DCOVR)：検出レベル;600V/600V,検出時限;0.5秒/0.5秒 直流不足電圧(DCUVR)：検出レベル;45V/250V,検出時限;0.5秒/0.5秒 保護リレーの仕様及び整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115.0V(110.0～120.0V 0.1V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;ー(ー),検出時限;ー(ー) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;75W(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(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°(3～15°　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 速断用(瞬時)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	SmartLogger　※a (制御/通信/ユーザーインターフェースUT):SmartLogger3000A01NH,3000A00 NST-SP-R ※a (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
逆潮流防止用CT	alh-0.66sk16j 100a/33.33mA

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0049 初回登録年月日 2021年04月16日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：1 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)：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	初回認証登録年月日：2021年4月16日 初回時有効期限　　：2025年1月28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) 蓄電池システム(登録番号：1677-9903-004)： 　型番;EPS-40B,電池容量;5.4kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-333 　型番;EPS-41B,電池容量;6.45kWh,蓄電池部登録番号;1549-C9906-351 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；EPS-40P,EPS-41P システム型式；EPS-40S,EPS-40D, EPS-41S, EPS-41D	
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:378.9mA,検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び設定値(直流バス部) 　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整定値 交流過電圧(OVR)： 　検出レベル:115V(110～120V　0.1VStep),検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 　検出レベル:80V(80～93V　0.1VStep),検出時限:1.0秒(0.50～2.00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　0.1HzStep) 　検出時限:1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz):47.5/57.0Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz　0.1HzStep) 　検出時限:2.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 逆電力(RPR)：検出レベル:400W,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　0.1VStep, 切) 　出力制御：109.0V(107.0～112.0V　0.1VStep, 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ステップ) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 　受動的方式(周波数変化率検出方式) 　　検出レベル:1.2Hz (0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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 (0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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	WMDT-229GN※a,b,c 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
逆潮流防止用CT	逆電力検出用CTの型式参照

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0050 初回登録年月日 2021年10月06日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City,215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大指定皮相電力;5.79kVA,最大指定出力;5.5kW 　出力(出荷時の力率にて)；皮相電力;5.79kVA,出力;5.5kW 系統電圧制御方式：電流制御方式 逆潮流の有無(機体全体)：有／無 　　(太陽電池)：有 　　(蓄電池等)：有／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：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;64～180V(1入力) 　　電気自動車搭載蓄電池入力;50～450V(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) 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-002） 　型式；JH-WB1621,電池容量；4.0kWh,蓄電池部登録番号；1551-C9906-233, 　　1581-C9906-271 　型式；JH-WB1921,電池容量；6.3kWh,蓄電池部登録番号；1666-C9906-299 　型式；JH-WB2021,電池容量；9.3kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-319 　型式；JH-WB202E,電池容量；9.3kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-319 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-003） 　型式；JH-WB2421,電池容量；7.7kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-386 「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；202320 逆電力検出用CT： 　型式：CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC

製品の名称及び型番	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-55NF3 システム型式；JH-WBPAB610,JH-WBPAB650,JH-WBPAB660,JH-WBP84A,JH-WBPAB711,JH-WBPAB755,JH-WBPBB610, JH-WBPBB650,JH-WBPBB660,JH-WBP84C,JH-WBPBB711,JH-WBPBB755,JH-WBPDB610,JH-WBPDB650, JH-WBPDB660,JH-WBP84B,JH-WBPDB711,JH-WBPDB755,JH-WBPAB650E1,JH-WBPDB650E1,JH-WBPAB660E1, JH-WBPDB660E1,JH-WBP84AE1,JH-WBP84BE1,JH-WBPAB755E1,JH-WBPDB755E1,JH-WBPAB000E1,JH-WBPDB000E1, JH-WBPAB670,JH-WBPDB670,JH-WBPAB777,JH-WBPDB777,JH-WBPAB670 E1,JH-WBPDB670 E1,JH-WBPAB777 E1, JH-WBPDB777 E1 EV用コンバータ;JH-WE2301	
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；289mA, 検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／蓄電池回路部／電気自動車搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；450／120・180V(※仕様1・仕様2)／450V 直流不足電圧：検出レベル；25／64・96V(※仕様1・仕様2)／50V 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,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(110,113,115,119V),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;2.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切) 　　検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0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(10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御：109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,110.0,111.5,112.0V,切) 出力抑制値；0%(0%) 指定力率 指定力率：0.95(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；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 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義） に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL8 ※a,b,c,d JH-RV11 ※a,b,c,d ※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	JH-AS04(T1CT-4),JH-AS05,SCT-16B

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0051 初回登録年月日 2021年10月06日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：8	登録者　シャープエネルギーソリューション株式会社 奈良県葛城市薑282番地1 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone Suzhou City,215200 Jiangsu Province, P.R. CHINA	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：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;4.0kW 　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：電流制御方式 逆潮流の有無(機体全体)：有／無 　　(太陽電池)：有 　　(蓄電池等)：有／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：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;50～450V(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) 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-002） 　型式；JH-WB1621,電池容量；4.0kWh,蓄電池部登録番号；1551-C9906-233, 　　1581-C9906-271 　型式；JH-WB1921,電池容量；6.3kWh,蓄電池部登録番号；1666-C9906-299 　型式；JH-WB2021,電池容量；9.3kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-319 　型式；JH-WB202E,電池容量；9.3kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-319 蓄電池システム（登録番号；1581-99003-003） 　型式；JH-WB2421,電池容量；7.7kWh,蓄電池部登録番号；1770-C9906-386 逆電力検出用CT： 　型式；CTL-16-3FC,C/CT-1216-041,CTL-24-3FC

製品の名称及び型番	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-40NF2 システム型式;JH-WBPAA610,JH-WBPAA650,JH-WBPAA660,JH-WBP83A,JH-WBPAA711,JH-WBPAA755,JH-WBPBA610, JH-WBPBA650,JH-WBPBA660,JH-WBP83C,JH-WBPBA711,JH-WBPBA755,JH-WBPDA610,JH-WBPDA650, JH-WBPDA660,JH-WBP83B,JH-WBPDA711,JH-WBPDA755,JH-WBPAA650E1,JH-WBPDA650E1,JH-WBPAA660E1, JH-WBPDA660E1,JH-WBP83AE1,JH-WBP83BE1,JH-WBPAA755E1,JH-WBPDA755E1,JH-WBPAA000E1, JH-WBPAA670,JH-WBPDA670,JH-WBPAA777,JH-WBPDA777,JH-WBPAA670 E1,JH-WBPDA670 E1, JH-WBPAA777 E1,JH-WBPDA777 E1 EV用コンバータ;JH-WE2301	
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；210mA, 検出時限；0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部／蓄電池回路部／電気自動車搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル；450／120・180V(※仕様1・仕様2)／450V 直流不足電圧：検出レベル；25／64・96V(※仕様1・仕様2)／50V 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,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(110,113,115,119V),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;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切),検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0秒) 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;100W(100,150,200W,切) 　　検出時限;0.5秒(0.5,0.7,1.0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(10,150,180,240,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能 出力制御：109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,切) 出力抑制値；0%(0%) 指定力率 指定力率：0.95(一) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(電圧位相跳躍検出方式) 　検出レベル；9°(3,6,9,12,15,18°,切),検出要素；電圧位相,検出時限:0.5秒,保持時限；一 能動的方式(ステップ注入付周波数フィードバック方式) 　検出レベル；±2.5Hz,検出要素；周波数変動,検出時限；瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル；125V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	JH-RWL8 ※a,b,c,d JH-RV11 ※a,b,c,d ※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	JH-AS04(T1CT-4),JH-AS05,SCT-16B

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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12月01日 更新回数：0 記載変更回数：10	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) 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								備考
			専用分電盤等	PV	蓄電池					V2Hスタンド	
					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			
ESS-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	※1
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-B6A or ES-B7A 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0054 初回登録年月日 2021年12月15日 認証有効年月日 2025年09月22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（広川支店・広川工場） 福岡県八女郡広川町大字日吉523-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：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 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;周波数変化率検出方式 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;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　力率一定制御の有無：有	JET認証登録番号MD-0046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 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz, 60.1Hz) 認証試験基準：JETGR0002-1-11.0(2020), JETGR0003-11-5.0(2019) 蓄電池: 型番;KP-BU164-S,電池容量;16.4kWh,登録番号;1666-C9906-316 型番;KP-BU98B-S,電池容量;9.8kWh,登録番号;1666-C9906-327 リモコン(出力制御装置);KP-GWBP-A 逆電力検出用CT： 型式;CTF-16-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S16AC100A) 型式;CTF-24-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S24AC100A) 型式;CTF-35-OMKP(ｵﾑﾛﾝｿｰｼｱﾙｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ型式;KP-CT-S35AC100A) 電源切替開閉器： 型式;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 PVユニット型式:KP-DDP66,KP-DDP66-2 システム型式:KPBP-B-PKG-MM1,KPBP-B-HYB-PKG-MM1,KPBP-B-PV-PKG-MM1,KPBP-B-PV-PKG-MM2,KPBP-B-PKG-MM2, KPBP-B-HYB-PKG-MM2,KPBP-B-HYB-PKG-MM3,KPBP-B-HYB-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:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部 ※1 KP-DDP66・KP-DDP66-2 /蓄電池回路部(蓄電システムA・蓄電システムB・蓄電なし ※2) 直流過電圧：検出レベル(454.5V/307.5・188.5・－V ※2) 直流不足電圧：検出レベル(50・25V ※1/133.5・76.1・－V ※2) 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;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／－W ※蓄電システムA／蓄電システムB／／蓄電なし　検出時限:0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;295／200／－W　※蓄電システムA／蓄電システムB／蓄電なし　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(2,150,200,300秒,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 出力制御;109.0V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0,112.5,113.0V) 出力抑制値;0% 指定力率 指定力率：0.95(0.95～1.00(0.01刻み)) 単独運転検出機能の仕様及び整定値 受動的方式(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(出力制御装置)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/通信/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	CTF-16-OMKP, CTF-24-OMKP, CTF-35-OMKP

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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 2027年06月23日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0056 初回登録年月日 2022年07月05日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　トヨタ自動車株式会社 CNシステム開発部 愛知県豊田市トヨタ町1番地 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;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) 蓄電池システム(登録番号：1816-99003-001)： 型番;UHDS10S-D-B,電池容量;6961.92Wh,登録番号;1816-C9906-358 逆電力検出用CT： 型番;AKW4802BC71,AKW4803BC71

製品の名称及び型番	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：UHDS10S-D-P システム型式：UHDS10S-DA, UHDS10S-DB	
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:260.1mA, 検出時限:0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(直流バス部) 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整定値 交流過電圧(OVR)： 検出レベル;115V(110～120V　0.1VStep),検出時限;1.0秒(0.50～2.00秒　0.01秒Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～93V　0.1VStep),検出時限;1.0秒(0.50～2.00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　0.01HzSTEP) 検出時限;1.0秒(0.50～2.00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　0.01HzStep) 検出時限;2.0秒(0.50～2.00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整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止:300秒(0～300　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　0.1VStep, 切) 出力制御：109.0V(107.0～112.0V　0.1VStep, 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　0.01Step) 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;1.2Hz/s(0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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/s(0.00～5.00Hz　0.01HzStep),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	WMDTシリーズ ※a,b,c (制御/通信/ユーザーインターフェースユニットUT)：WMDT-229GN (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
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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0057 初回登録年月日 2022年12月20日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：3	登録者　デルタ電子株式会社 東京都港区芝大門2-1-14 登録工場　Delta Electronics (Jiang Su) Ltd. No.1688 Jiangxing East Road, Wujian g 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;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：電圧型電流制御方式 逆潮流の有無(機器全体)：有／無 (太陽電池)：有／無 (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;0～450V(3入力) 蓄電池入力;別紙参照(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50.50Hz/60.50Hz) 蓄電池システム(登録番号:1718-99003-003) 型式;BX6.3_DD,蓄電池容量;6kWh,蓄電池部登録番号;JS 50532968 型式;BX6.3_DD+BX6.3_EX100,蓄電池容量;12kWh, 蓄電池部登録番号;JS 50532968 型式;SBTH2-10D,蓄電池容量;10kWh,蓄電池部登録番号;1776-C9906-363 型式;SBTH3-15D,蓄電池容量;15kWh,蓄電池部登録番号;1776-C9906-363 逆電力検出用CT 型式;CTL-16-CLS(120A),E-25150B(120A) 電源切替開閉器： 型番；KSO-63,KSO-63CH,KSO-103,KSO-103CH,206Z-3FD,DS63M, DS63MC 3P 60A AOB6,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：H5.5E_230,SPM-DE55-A システム型式：ESH5.5B1,ESH5.5B2,SMP5510TA,SMP5510TB,SMP5510TC, SMP5515TA,SMP5515TB,SMP5515TC	
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;290mA,検出時限;0.5秒 保護機能の仕様及び整定値(太陽電池回路部/蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル;450.0V/別紙参照 直流不足電圧：検出レベル;25V/別紙参照 逆潮流の設定 機器全体：有(有,無) 太陽電池：有(有,無) 蓄電池等：無(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 1V刻み),検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.5秒刻み) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80～92V 1V刻み),検出時限;1.0秒(0.5～2.05秒 0.1秒刻み) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);51.0/61.2Hz(50.5～52.0/60.5～62.0Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;1.0秒(0.5～2.0秒 0.5秒刻み) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.0～49.5/57.0～59.5Hz 0.1Hz刻み) 検出時限;2.0秒(0.5～2.0秒 0.5秒刻み) 逆電力(RPR)：検出レベル;別紙参照(150,275W)※,検出時限;0.5秒　※ESH5.5B1/ESH5.5B2 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;別紙参照(150,275W)※,検出時限;0.5秒　※ESH5.5B1/ESH5.5B2 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,手動復帰) 電圧上昇抑制機能： 進相無効電力制御/出力制御;OFF(105.0/107.0,105.0/107.5,105.0/108.0,105.0/108.5 106.0/109.0,106.5/109.5,107.0/110.0,107.5/110.5 108.0/111.0,108.5/111.5,109.0/112.0V,OFF) 出力制御;109V(107.0,107.5,108.0,108.5,109.0,109.5,110.0,110.5,111.0,111.5,112.0V,OFF) 出力抑制値;0%(0,50%) 指定力率 指定力率;0.95(0.80～1 0.01刻み)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;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) 検出レベル;±2.5Hz,検出要素;周波数,検出時限;瞬時 速断用(瞬時)過電圧の整定値 瞬時交流過電圧：検出レベル;125.0V,検出時限:1.0秒

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　型名	PPM D1J_101シリーズ ※a,d （制御／通信／ユーザーインターフェースUT）PPM D1J_101,SSM-D1J-A （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 ※d 契約容量換算(拡張型)機能に対応
逆潮流防止用CT	CTL-16-CLS(120A),E-25150B(120A)

（別紙）MD-0057

認証モデルの仕様

6）a. 適合する直流入力電圧範囲：

蓄電池入力；0～228V／0～456V／0～114V／0～171V

（ESH5.5B1／ESH5.5B2／SMP5510TA,SMP5510TB,SMP5510TC

／SMP5515TA,SMP5515TB,SMP5515TC）

保護機能の仕様及び整定値

システム型番	ESH5.5B1	ESH5.5B2	SMP5510TA/SMP5510TB/SMP5510TC	SMP5515TA/SMP5515TB/SMP5515TC
直流過電圧 蓄電池回路部 検出レベル[V]	230.7	461.4	116.8	175.2
直流不足電圧 蓄電池回路部 検出レベル[V]	162.4	324.8	86.4	129.6

保護リレーの仕様及び標準（整定）値

システム型番	ESH5.5B1	ESH5.5B2	SMP5510TA/SMP5510TB/SMP5510TC	SMP5515TA/SMP5515TB/SMP5515TC
逆電力防止 逆潮流 RPR 検出レベル[W]	150	275	150	150
逆電力防止 逆電力蓄電池 GB 検出レベル[W]	150	275	150	150

認証モデルの型名

システム型式	パワコン型式	DC-DC コンバーター	蓄電池
ESH5.5B1	H5.5E_230	なし	BX6.3_DD
ESH5.5B2		なし	BX6.3_DD+BX6.3_EX100
SMP5510TA SMA5510TB SMP5510TC	SPM-DE55-A	SDD-3J-A	SBTH2-10D
SMP5515TA SMA5515TB SMP5515TC			SBTH3-15D

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0058 初回登録年月日 2023年01月16日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：17	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;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;78～344.4V(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	別紙参照

製品の名称及び型番	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：LJRE31B,LJRE32B,LJRE31B050,LJRE32B050,PCP60S1 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;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(ー) 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;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	TR22 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)　MD-0058　同梱リモコン (計測UT)　MD-0058　内蔵計測回路 TR22 マルチ入力システム用リモコンシステム ※a,d (制御UT)　MD-0058　同梱リモコン (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＋TR22 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])　MD-0058　同梱リモコン モニタレス出力制御装置280＋TR22 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ])　MD-0058　同梱リモコン 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-0058

認証モデルの型名:

パワコン型式;LJRE31B, LJRE32B, LJRE31B050, LJRE32B050, PCP60S1

パワコン型式とシステム型式の詳細:

一般仕様

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												
	パワーステーション	屋内蓄電池用コンバータ①	リチウムイオン蓄電池ユニット	屋内蓄電池用コンバータ②	リチウムイオン蓄電池ユニット	屋内蓄電池用コンバータ③	リチウムイオン蓄電池ユニット	屋側蓄電池用コンバータ④	リチウムイオン蓄電池ユニット	屋側蓄電池用コンバータ⑤	リチウムイオン蓄電池ユニット	V2Hスタンド①	V2Hスタンド②
	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
PLJ-RE31B	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31BV	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31BVK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B035	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B035V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B035VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B063	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B063V	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B063VK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B064	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B064V	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B064VK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B067	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B067V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B067VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B067Z	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B067ZV	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B067ZVK	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B067Z2	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B067Z2V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B067Z2VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B070	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B070V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B070VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B098	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B098V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B098VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B099	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B099V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B099VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B102	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B102V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B102VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B102Z	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B102ZV	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B102ZVK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B102Z2	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B102Z2V	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B102Z2VK	LJRE31B	LJDB151B	LJB1335	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B126	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B126V	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B126VK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B127	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B127V	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B127VK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	LJDC301B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B128	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B128V	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B128VK	LJRE31B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B130	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B130V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B130VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B130Z	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B130ZV	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B130ZVK	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B130Z2	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE31B130Z2V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B130Z2VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	LJDC301B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B131	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B131V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B131VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B131Z	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B131ZV	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B131ZVK	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B131Z2	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE31B131Z2V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE31B131Z2VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE31B134	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B134Z	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134ZV	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134ZVK	LJRE31B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B134Z2	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134Z2V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134Z2VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B134Z3	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134Z3V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134Z3VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B134Z4	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134Z4V	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134Z4VK	LJRE31B	—	—	LJDB301B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C

(別紙) MD-0058

PLJ-RE31B134Z5	LJRE31B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B134Z5V	LJRE31B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE31B134Z5VK	LJRE31B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE31B050	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31BV050	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050035	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B050035V	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050063	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE31B050063V	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050067	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B050067V	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050070	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B050070V	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050098	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE31B050098V	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050102	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B050102V	LJRE31B050	LJDB151B050	LJB1335050	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050126	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE31B050126V	LJRE31B050	—	—	—	—	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050130	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE31B050130V	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	LJDC301B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE31B050134	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE31B050134V	LJRE31B050	—	—	LJDB301B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—

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												
	パワーステーション	屋内蓄電池用コンバータ①	リチウムイオン蓄電池ユニット①	屋内蓄電池用コンバータ②	リチウムイオン蓄電池ユニット②	屋内蓄電池用コンバータ③	リチウムイオン蓄電池ユニット③	屋側蓄電池用コンバータ④	リチウムイオン蓄電池ユニット④	屋側蓄電池用コンバータ⑤	リチウムイオン蓄電池ユニット⑤	V2Hスタンド	V2Hスタンド
	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番	品番
PLJ-RE32B	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32BV	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32BVK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B035	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B035V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B035VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B063	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B063V	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B063VK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B064	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B064V	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B064VK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B067	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B067V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B067VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B067Z	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B067ZV	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B067ZVK	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B067Z2	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B067Z2V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B067Z2VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B070	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B070V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B070VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B098	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B098V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B098VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B099	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B099V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B099VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B102	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B102V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B102VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B102Z	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B102ZV	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B102ZVK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B102Z2	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B102Z2V	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B102Z2VK	LJRE32B	LJDB152B	LJB1335	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B126	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B126V	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B126VK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B127	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B127V	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B127VK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	LJDC302B	LJB2363	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B128	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B128V	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B128VK	LJRE32B	—	—	—	—	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B130	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B130V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B130VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B130Z	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B130ZV	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B130ZVK	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B130Z2	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	—
PLJ-RE32B130Z2V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B130Z2VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	LJDC302B	LJB2363	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B131	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE322B131V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B131VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B131Z	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B131ZV	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B131ZVK	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C
PLJ-RE32B131Z2	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	—
PLJ-RE32B131Z2V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	LJV1671B	—
PLJ-RE32B131Z2VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	LJDC302C	LJB2364C	—	LJV2671C

(別紙) MD-0058

PLJ-RE32B134	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	—	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B134Z	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134ZV	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134ZVK	LJRE32B	—	—	—	—	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B134Z2	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134Z2V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134Z2VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	—	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B134Z3	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134Z3V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134Z3VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B134Z4	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134Z4V	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134Z4VK	LJRE32B	—	—	LJDB302B	LJB1367	—	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B134Z5	LJRE32B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B134Z5V	LJRE32B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	LJV1671B	—
PLJ-RE32B134Z5VK	LJRE32B	—	—	—	LJB1367	LJDB302C	LJB1367C	—	—	—	—	—	LJV2671C
PLJ-RE32B050	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32BV050	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050035	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B050035V	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050063	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE32B050063V	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050067	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B050067V	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050070	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B050070V	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050098	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE32B050098V	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050102	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B050102V	LJRE32B050	LJDB152B050	LJB1335050	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050126	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE32B050126V	LJRE32B050	—	—	—	—	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050130	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	—	—
PLJ-RE32B050130V	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	LJDC302B050	LJB2363050	—	—	LJV1671B050	—
PLJ-RE32B050134	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	—	—
PLJ-RE32B050134V	LJRE32B050	—	—	LJDB302B050	LJB1367050	—	—	—	—	—	—	LJV1671B050	—
CB-E63PS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CB-E63VS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	VCP601	—
CB-E63HS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	DCP30S1	BCP631	—	—	—	—
CB-E63HVS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	DCP30S1	BCP631	—	—	VCP601	—
CB-E126HS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	DCP30S1	BCP631	—	—	—	—
CB-E126HVS1	PCP60S1	—	—	—	—	—	—	DCP30S1	BCP631	—	—	VCP601	—

特 記 事 項:

FRT 要件対応, 遠隔出力制御(広義)対応, フリッカ対策 STEP3.2 対応
及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値 50. 1Hz/60. 1Hz)

蓄電池部(登録番号:1550-99003-009):

型 番;LJB1335、LJB1335050, 蓄電池容量;3.5kWh, 登録番号;1550-C9906-364
型 番;LJB2363、LJB2363050、BCP631, 蓄電池容量;6.3kWh, 登録番号;1770-C9906-319
型 番;LJB1367、LJB1367050、LJB1367C, 蓄電池容量;6.7kWh, 登録番号;1562-C9906-368
型 番;LJB2364C, 蓄電池容量;6.4kWh, 登録番号;1549-C9906-351

V2H スタンド

型式;LJV1671B, LJV1671B050, VCP601
「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;202217
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;AKW4802CC33(φ16)
型 番;AKW4803CC34(φ24)

連系/自立切替 SW:

[自立出力 単相 2 線 100V 設定時]
連系/自立切替 SW;LJTS2322, LJTS234050, LJTS234(単相 2 線)
[自立出力 単相 3 線 200V設定時]
連系/自立切替 SW;LJTS3353, LJTS338050, LJTS1601K, LJTS1601K050,
LJTS1621K, LJTS1621K050, LJTS1A01, LJTS1A01050,
LJTS1A21, LJTS1A21050, KCP1001, KCC601, KCC751(単相 3 線)

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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-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；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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0060 初回登録年月日 2023年06月22日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：0	登録者　Jinko Solar Co.,Ltd. No.1, Jinko Road, Shangrao Economic Development Zone Shangrao City, Jiangxi Province, 334100 P.R.CHINA 登録工場　SolaX Power Network Technology(Zhejiang)Co.,Ltd. No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 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;5.9kVA,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)：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;50～450V(3入力) 　　蓄電池入力;180～448V(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51.0Hz/61.0Hz） 蓄電池システム(登録番号:1801-99003-001) 型式;JKS-JP-BAT-6kWh,蓄電池容量;6.1kWh,蓄電池部登録番号;1801-C9906-343 型式;JKS-JP-BAT-9kWh,蓄電池容量;9.2kWh,蓄電池部登録番号;1801-C9906-343 型式;JKS-JP-BAT-12kWh,蓄電池容量;12.3kWh,蓄電池部登録番号;1801-C9906-343 逆電力検出用CT 型番;CTSA016-100A/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；JKS-JP-INV-5.9kW システム型式；JKS-JP-RESS-6kWh,JKS-JP-RESS-9kWh,JKS-JP-RESS-12kWh	
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;280mA,検出時限;0.45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;450V／272・408・490V(仕様1・仕様2・仕様3) 直流不足電圧：検出レベル;60V／100・150・200V(仕様1・仕様2・仕様3) 逆潮流の設定 機器全体：有(0～5.9kW) 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(110.0,112.5,115.0,120V),検出時限;1.0sec(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;1.0sec(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;1.0sec(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;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 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:300sec(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 0.1V刻み) 出力制御;109V(107～114.5V 0.1V刻み) 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設定 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;0.5sec,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;0.8Hz,検出要素;周波数,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;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	DataHub1000 ※a,d ※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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0061 初回登録年月日 2023年06月30日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：2	登録者　SolaX Power Network Technology(Zhejiang)Co.,Ltd. No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P.R.CHINA 登録工場　SolaX Power Network Technology(Zhejiang)Co.,Ltd. No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 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;5.9kVA,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)：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;50～450V(3入力) 　　蓄電池入力;100～390V(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51.0Hz/61.0Hz） 蓄電池システム(登録番号:ー) 　型式；T-BAT H 5.8,蓄電池容量；5.8kWh,蓄電池部登録番号；JS 50467263 　型式；T-BAT H 11.5,蓄電池容量；11.5kWh,蓄電池部登録番号；JS 50467263 　型式；T-BAT H 17.3,蓄電池容量；17.3kWh,蓄電池部登録番号；JS 50467263 逆電力検出用CT 　型番;CTSA016-100A/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；J1-HYBRID 6kW システム型式；J1ESS-HB58X,RAC-01HB58X,EJ1-HB58X,LP-PKG-HB02058, 　　J1ESS-HB115,RAC-01HB115,EJ1-HB115,LP-PKG-HB02115, 　　J1ESS-HB173,RAC-01HB173,EJ1-HB173	
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;280mA,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;450V／151・302・453V(仕様1・仕様2・仕様3) 直流不足電圧：検出レベル;60V／50・100・150V(仕様1・仕様2・仕様3) 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(110.0,112.5,115.0,120V),検出時限;1.0sec(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;1.0sec(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;1.0sec(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;2.0sec(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;100W,検出時限;0.5sec 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:300sec(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 0.1V刻み) 出力制御;109V(107～114.5V 0.1V刻み) 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設定 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;0.5sec,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;0.8Hz,検出要素;周波数,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;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	DataHub1000　※a,d LP-HNDS-0309 ※a,d EJ-HGW002K　※a,d ※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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0062 初回登録年月日 2023年11月17日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：7	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;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;78～113.4V(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) 蓄電池部（登録番号：1550-99003-010）： 型番；LJBQT63, 蓄電池容量；6.3kWh, 登録番号；1770-C9906-319 V2Xスタンド 型式；LJV1671T 「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；202321 逆電力検出用CT： 型番；AKW4803CC34(φ24) 電源切替開閉器： 単相3線式用型番；LJTS3353, LJTSA6

製品の名称及び型番	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：LJPCT2 システム型式：PLJ-PCT2,PLJ-PCT2V,PLJ-PCT2063,PLJ-PCT2063V, PLJ-PCT2126,PLJ-PCT2126V 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;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(0.8～1.0 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;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;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	TR23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/計測UT) BLJNR01C (計測UT) 蓄電システム内蔵計測回路 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 Data Cube ※a (制御/通信/ﾕｰｻﾞｲﾝﾀｰﾌｪｰｽUT) DataCube4 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	AKW4803CC34(φ24)

（別紙）MD-0062

認証モデルの型名：

パワコン型式；LJPCT2

パワコン型式とシステム型式の詳細：

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	V2X スタンド
PLJ-PCT2	LJPCT2	－	－	－
PLJ-PCT2V		－	－	LJV1671T
PLJ-PCT2063		LJDT302 / LJBQT63	－	－
PLJ-PCT2063V		LJDT302 / LJBQT63	－	LJV1671T
PLJ-PCT2126		LJDT302 / LJBQT63	LJDT302 / LJBQT63	－
PLJ-PCT2126V		LJDT302 / LJBQT63	LJDT302 / LJBQT63	LJV1671T

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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0063 初回登録年月日 2023年12月14日 認証有効年月日 2028年12月13日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　株式会社ＮＦブロッサムテクノロジーズ 神奈川県横浜市港北区綱島東6-3-26 登録工場　株式会社ＮＦエンジニアリング　山口ＮＦＢＴ工場 山口県山口市佐山3-46	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;30～450V(4入力) 蓄電池入力;80～172.8V(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 蓄電池部(登録番号:1647-99003-007) 型番;BS063T,蓄電池容量；6.3kWh,登録番号;1647-C9906-370 型番;BS095T,蓄電池容量；9.5kWh,登録番号;1647-C9906-370 逆電力検出用CT 型番;CTF-100A 電源切替開閉器 型番;DS73M,SS-73AC

製品の名称及び型番	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：GS055HY4J システム型式：LT5640HSJ,LT5940HSJ	
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；273mA,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；450V 直流不足電圧：検出レベル；300V 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;115.0V(110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80.0V(80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V),検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0秒) 周波数上昇(OFR)： 検出レベル(50/60Hz);:51.0/61.2Hz(50.5,51.0,51.5,52.0/60.5,60.6,61.0,61.2,61.5,61.8,62.0Hz) 検出時限;1.0秒(0.5,1.0,1.5,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 検出レベル(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;150/250W(LT5640HSJ/LT5940HSJ),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(10,50,100,150,200,250,300,360秒) 電圧上昇抑制機能: 出力制御;109.0V(107.0-113.0V, 0.5V Step) 出力抑制値;0%(ー) 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;周波数変化率検出方式 検出レベル;ー(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(ー),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;122.5V,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(認証モデルと一体) ※a,c,d 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	逆電力検出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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：5	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：9	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;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 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 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

製品の名称及び型番	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;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(0.8～1.0 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;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;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 モニタレス出力制御装置280＋TR22 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ])　BLJNR01D 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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02月22日 更新回数：0 記載変更回数：1	登録者　Huawei Technologies Co.,LTD Huawei Industrial Park Bantian Longgang District,Shenzhen Guangdong, People's Republic of China 登録工場　Huawei Technologies Co.,LTD No.2 City Avenue,Songshan Lake Sci.&Tech.Industry Park 523808 Dongguan,Guandong,Peopl's Republic of China Shenzhen ACT Manufacturig Co., LTD B1～5F ACT Network Energy Building, Beishan Industrial Zone Ⅱ, NO.146 Beishan Road,Yangang Community, Yantian District, 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;ー 自立運転の有無：有　力率一定制御の有無：有	特記事項： FRT要件対応,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 蓄電池システム(登録番号;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 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(ー) 太陽電池;有(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;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;ー(ー),検出時限;ー(ー) 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;75W(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(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°(3～15°　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 速断用(瞬時)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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0067 初回登録年月日 2024年06月11日 認証有効年月日 2026年02月22日 更新回数：0 記載変更回数：4	登録者　京セラ株式会社 滋賀県野洲市市三宅800 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)：無／有 単独運転防止機能： 能動的方式;ステップ注入付周波数フィードバック方式 受動的方式;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：出力制御 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;50～450V(4入力) 蓄電池入力;96.0～172.8V(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,遠隔出力制御(広義)対応,フリッカ対策STEP3.2対応 及び再並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 蓄電池システム(登録番号;1674-99003-003) 型番;LBS-0550,蓄電池容量;5.5kWh,蓄電池部登録番号;1674-C9906-389 送電力検出用CT 型式;CTF-16-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-590 システム型式；PVS-591,EGS-MC0550,EGS-MC1100,EGS-MC1650	
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／蓄電池回路部) 直流過電圧;検出レベル;455/185V 直流不足電圧;検出レベル;50/70V 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;50/105W(50W LBS-0550:1台,105W LBS-0550:2又は3台),検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;50/105W(50W LBS-0550:1台,105W LBS-0550:2又は3台),検出時限;0.5秒 逆電力(電気自動車等搭載蓄電池GB)：検出レベル;ー,検出時限;ー	保護リレーの仕様及び整定値 復電後一定時間の遮断装置投入阻止;300秒(10,150,200,300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%(ー) 指定力率 指定力率;0.95(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;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;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;0.5Hz,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: 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 ※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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：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: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:ES-T6,ESS-T6VPS,ESS-T6VPL,ESS-T6M1,ESS-T6M1VPS,ESS-T6M1VPL,ESS-T6X1,ESS-T6X1VPS, ESS-T6X1VPL,ESS-T6MG1,ESS-T6MG1VPS,ESS-T6MG1VPL,ESS-T6XG1,ESS-T6XG1VPS,ESS-T6XG1VPL, ESS-T6F1,ESS-T6F1VPS,ESS-T6F1VPL,ES-T6S,ESS-T6SVPS,ESS-T6SVPL,ESS-T6SS,ESS-T6SSVPS, ESS-T6SSVPL,ESS-T6LS,ESS-T6LSVPS,ESS-T6LSVPL,ESS-T6FS,ESS-T6FSVPS,ESS-T6FSVPL,ES-T6CK, ESS-T6CKVPS,ESS-T6CKVPL,ESS-T6MGCK,ESS-T6MGCKVPS,ESS-T6MGCKVPL,ESS-T6XGCK,ESS-T6XGCKVPS, ESS-T6XGCKVPL,ES-E2,ESS-E2M1,ESS-E2X1,ESS-E2MG1,ESS-E2XG1,ES-E2J,ESS-T6L1,ESS-T6L1VPS, ESS-T6L1VPL,ESS-T6Z1,ESS-T6Z1VPS,ESS-T6Z1VPL,ESS-T6S1,ESS-T6S1VPS,ESS-T6S1VPL,ESS-T6M21, ESS-T6M21VPS,ESS-T6M21VPL,ESS-T6X21,ESS-T6X21VPS,ESS-T6X21VPL,ESS-T6S2S,ESS-T6S2SVPS, ESS-T6S2SVPL,ESS-T6L2S,ESS-T6L2SVPS,ESS-T6L2SVPL,ESS-E2L1,ESS-E2Z1,ESS-E2MJ,ESS-E2XJ	
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) 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
ES-T6S	ES-	ES-T6S	あり	－	－	－	－	－	－	－	－	

	R8S	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-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
		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
		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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：2	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 　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;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,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 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：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(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;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%(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;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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地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（広川支店・広川工場） 福岡県八女郡広川町大字日吉523-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：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/KP-DDP66-5,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;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;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;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 リモコン(出力制御装置)：型番;KP-GWBP-A,RC-307A,ITC-SSGW 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,PCS-RP12,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, 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,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-PV-PKG-MM3, KPBP-A-PV-PKG-SMM3,KPBP-A-PV-PKG-MM4,KPBP-A-PV-PKG-SMM4,CB-PMHO6A3,CB-PMHSO6A3,ITC-SS-AC98-PKG,ITC-SS-DC98-PKG, ITC-SS-AC65-PKG,ITC-SS-DC65-PKG	
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/-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/-V※2) ※1：KP-DDP66-4,KP-DDP66-4S/KP-DDP66-5,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/-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/-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-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) 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地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（広川支店・広川工場） 福岡県八女郡広川町大字日吉523-2	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：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;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 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-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/-V※2) 直流不足電圧：検出レベル(50/25V※1／133.5/76.1/-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/-W※, 検出時限;0.5秒 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;295/200/-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-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) 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	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3-9-608 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, 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	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;5.60kW 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 単独運転防止機能： 能動的方式;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;64.8～172.8V(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 逆電力検出用CT： 型番;CTSA024-100A-33.33mA 電源切替開閉器： 型番;SS-73AC

製品の名称及び型番	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	
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) 直流不足電圧：検出レベル(60V／61.2/91.6/122.4V※1) ※1：EP Cube HES-JP2-606G/EP Cube HES-JP2-610G/EP Cube HES-JP2-613G 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;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(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%(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) 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;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	EP Cube PCS-JP2-6G ※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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
MD-0073 初回登録年月日 2025年03月13日 認証有効年月日 2026年02月22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 K YOBSHI 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)：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;50-450V(3入力) 蓄電池入力;108-144/162-216/216-288V※(1入力) ※：仕様1/仕様2/仕様3 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 及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz／60.1Hz) 蓄電池システム(登録番号:1851-99003-001) 型番;SBR064,SBR064-SS,SBR064-HB,SBR064-EX,SBR064-DM, 電池容量;6.4kWh,蓄電池部登録番号;1799-C9906-344 型番;SBR096,SBR096-SS,SBR096-HB,SBR096-EX,SBR096-DM, 電池容量;9.6kWh,蓄電池部登録番号;1799-C9906-344 型番;SBR128,SBR128-SS,SBR128-HB,SBR128-EX,SBR128-DM, 電池容量;12.8kWh,蓄電池部登録番号;1799-C9906-344 逆電力検出用CT: 型番;ATO-125-B1I-D16(SAB-100A-JPに内蔵)

製品の名称及び型番	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；SH5.5RS-JP,SH5.5RS-JP-SS,SH5.5RS-JP-HB,SH5.5RS-JP-EX,SH5.5RS-JR-DM システム型式；SG-SH55-064KWH,SG-SH55-SS-064KWH,SG-SH55-HB-064KWH,SG-SH55-EX-064KWH,SG-SH55-DM-064KWH, SG-SH55-096KWH,SG-SH55-SS-096KWH,SG-SH55-HB-096KWH,SG-SH55-EX-096KWH,SG-SH55-DM-096KWH, SG-SH55-128KWH,SG-SH55-SS-128KWH,SG-SH55-HB-128KWH,SG-SH55-EX-128KWH,SG-SH55-DM-128KWH	
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／電気自動車等搭載蓄電池回路部) 直流過電圧：検出レベル(528V／145/218/290V※) 直流不足電圧：検出レベル(44V／80/120/160V※) ※：仕様1/仕様2/仕様3 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;1.00sec(0.50-2.00sec 0.01sec Step) 交流不足電圧(UVR)： 検出レベル;80V(80-90V 0.1V Step),検出時限;1.00sec(0.50-2.00sec 0.01sec 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;1.0sec(0.50-2.00sec 0.01sec 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;2.0sec(0.50-2.00sec 0.01sec Step) 逆電力(RPR)：検出レベル;150W, 検出時限;0.5sec 逆電力(蓄電池GB)：検出レベル;150W, 検出時限;0.5sec 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(30-300sec 1sec 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(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／電圧位相跳躍検出方式) 検出レベル;0.5Hz／10度(⊿Hz:0.1-0.5Hz 0.001Hz Step／1-10度 1度Step) 検出要素;周波数偏差／位相変動,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;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;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	Logger1000 ※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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：0	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 最大出力；最大皮相電力;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;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: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,LJTS234050 単相3線式用型番;LJTS3353,LJTS338050,LJTS1601K,LJTS1601K050

製品の名称及び型番	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(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(0.80～1.0 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;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;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 (計測UT) 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ]) BLJNR01D 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ])　BLJNR01D 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：0	登録者　三洋電機株式会社 エネルギーシステムSBU 大阪府門真市大字門真1048番地 登録工場　パナソニック　ソーラーシステム製造株式会社 島根県雲南市木次町山方320番地1	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50／60Hz 出力、皮相電力： 　最大出力；最大皮相電力;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;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)：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 　単相3線式用型番;LJTS3353,LJTS338050,LJTS1601K,LJTS1601K050

製品の名称及び型番	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 システム型式：KPTP-A-PKG-MM5A	
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;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(0.80～1.0 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;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;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 (計測UT) 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ]) BLJNR01D 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 (制御UT[エコーネット優先判断のみ])　BLJNR01D 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：1	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 システム型式:ES-T5,ESS-T5VPS,ESS-T5VPL,ESS-T5M1,ESS-T5M1VPS,ESS-T5M1VPL,ESS-T5X1,ESS-T5X1VPS, ESS-T5X1VPL,ESS-T5MG1,ESS-T5MG1VPS,ESS-T5MG1VPL,ESS-T5XG1,ESS-T5XG1VPS,ESS-T5XG1VPL, ESS-T5F1,ESS-T5F1VPS,ESS-T5F1VPL,ES-T5S,ESS-T5SVPS,ESS-T5SVPL,ESS-T5SS,ESS-T5SSVPS, ESS-T5SSVPL,ESS-T5LS,ESS-T5LSVPS,ESS-T5LSVPL,ESS-T5FS,ESS-T5FSVPS,ESS-T5FSVPL,ES-T5CK, ESS-T5CKVPS,ESS-T5CKVPL,ESS-T5MGCK,ESS-T5MGCKVPS,ESS-T5MGCKVPL,ESS-T5XGCK,ESS-T5XGCKVPS, ESS-T5XGCKVPL,ESS-T5L1,ESS-T5L1VPS,ESS-T5L1VPL,ESS-T5Z1,ESS-T5Z1VPS,ESS-T5Z1VPL,ESS-T5S1, ESS-T5S1VPS,ESS-T5S1VPL,ESS-T5M21,ESS-T5M21VPS,ESS-T5M21VPL,ESS-T5X21,ESS-T5X21VPS, ESS-T5X21VPL,ESS-T5S2S,ESS-T5S2SVPS,ESS-T5S2SVPL,ESS-T5L2S,ESS-T5L2SVPS,ESS-T5L2SVPL	
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) 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
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
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

（別紙）MD-0076

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
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【電気自動車等搭載蓄電池用】

登録番号順　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	登録者　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地 登録工場　オムロン阿蘇株式会社 熊本県阿蘇市一の宮町宮地4429番地	連系系統の電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続) 連系系統の電圧：202V 連系系統の周波数：50/60Hz 出力、皮相電力： 　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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：2	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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	登録者及び登録工場名	製品の仕様	備考
EV-0006 初回登録年月日 2024年10月04日 認証有効年月日 2026年02月22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;ー,最大指定出力;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)：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;電圧位相跳躍検出方式 直流分流出防止機能：有 電圧上昇抑制機能：無 適合する直流入力範囲：太陽電池入力;ー(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対応及び並列時の許容周波数対応(出荷時整定値50.1Hz/60.1Hz) 「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:202433 逆電力検出用CT： 　型番;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：VCG-666CN7-2,DNEVC-D6075-2 システム型式：VCG-666CN7-2,DNEVC-D6075-2	
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;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(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(110,115,120V),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);51.5/61.8Hz(50.5,51.0,51.5/60.6,61.2,61.8Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 周波数低下(UFR)： 　検出レベル(50/60Hz);47.5/57.0Hz(47.5,48.0,48.5,49.0,49.5/57.0,57.6,58.2,58.8,59.4Hz) 　検出時限;1.0秒(0.5,1.0,2.0秒) 逆電力(RPR)：検出レベル;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：無 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;±10°(±10,±15,±20°),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%(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;1.0sec

遠隔出力制御　（パワーコンディショナ 広義）　に関する情報

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

パワーコンディショナ 狭義	製品の名称及び型名参照※ただし「遠隔出力制御対応」に限る。
出力制御装置　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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：0	登録者　住友電気工業株式会社 大阪府大阪市此花区島屋1-1-3 登録工場　住友電工システムソリューション株式会社 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;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 「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	
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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：6	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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：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-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 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　2025年 6月24日現在

登録番号及び登録年月日	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：3	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,遠隔出力制御(広義)及び無効電力発振抑制機能対応

製品の名称及び型番	名称　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 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