

# 小型分散型発電システム用系統連系装置 認証証明書(最新版)

東京都渋谷区代々木5-14-12  
一般財団法人電気安全環境研究所(JET)  
理事長 薦田 康久



2019年6月5日付け(受付番号P19-0215号)で認証の申込みのありました下記の製品は、小型分散型発電システム用系統連系装置等のJET認証業務規程第14条3項の規程により、下記のとおり発行いたします。

## 記

### 認証取得者

住所：大阪府門真市大字門真1048番地  
氏名：三洋電機株式会社 ソーラーシステムBU パワーエレクトロニクスSBU

### 認証製品を製造する工場

住所：島根県雲南市木次町山方320番地1  
工場名：パナソニック ソーラーシステム製造株式会社

認証登録番号：MP-0066  
認証登録年月日：2014年8月15日  
有効期限：2019年8月14日  
試験成績書の番号：第18TR-RC0086号

### 製品の型名等

認証モデルの名称：系統連系保護装置及び系統連系用インバータ  
認証モデルの用途：多数台連系対応型太陽光発電システム用  
認証モデルの型名：別紙参照

### 認証モデルの仕様

- 1) 連系対象電路の電気方式等
  - a. 電気方式：単相2線式(単相3線式配電線に接続)
  - b. 電圧：202V
  - c. 周波数：50/60Hz
- 2) 出力、皮相電力、指定力率
  - a. 最大出力：最大指定皮相電力：－，最大指定出力：－
  - b. 出力(出荷時の力率にて)：皮相電力：5.5kVA，出力：5.5kW
  - c. 指定力率：裏面に記載
- 3) 系統電圧制御方式：出力制御
- 4) 連系保護機能の種類
  - a. 逆潮流の有無：有
  - b. 単独運転防止機能
    - (a) 能動的方式：ステップ注入付周波数フィードバック方式
    - (b) 受動的方式：電圧位相跳躍検出方式
  - c. 直流分流出防止機能の有無：有
  - d. 電圧上昇抑制機能：進相無効電力制御及び出力制御
- 5) 保護機能の整定範囲及び整定値：裏面に記載
- 6)
  - a. 適合する直流入力電圧範囲：太陽電池入力：70～450V  
：蓄電池入力：－  
：電気自動車搭載蓄電池入力：－
  - b. 適合する直流入力数：太陽電池入力：4  
：蓄電池入力：－  
：電気自動車搭載蓄電池入力：－
- 7) 自立運転の有無：有
- 8) 力率一定制御の有無：無
- 9) ソフトウェア管理番号：別紙参照

特記事項：別紙参照

(裏面に続く)

保護機能の仕様及び標準(整定)値 (標準値は、出荷時の整定値です。)

保護機能		標準値			
交流過電流 ACOC	検出レベル	30.5A			
	検出時限	0.4秒			
直流分流出検出	検出レベル	220mA			
	検出時限	0.4秒			

  

保護機能		標準値			
		太陽電池 回路部	蓄電池 回路部	電気自動車等搭載 蓄電池回路部	直流バス部
直流過電圧 DCOVR	検出レベル	450.0V	—	—	—
	検出時限	0.3秒	—	—	—
直流不足電圧 DCUVR	検出レベル	70.0V	—	—	—
	検出時限	0.4秒	—	—	—

保護リレーの仕様及び標準(整定)値 (標準値は、出荷時の整定値です。)

保護リレー		標準値	整定範囲
交流過電圧 OVR	検出レベル	115.0V	110.0,112.5,115.0,117.5,120.0V
	検出時限	1.0秒	0.5,1.0,1.5,2.0秒
交流不足電圧 UVR	検出レベル	80.0V	80.0,82.5,85.0,87.5,90.0V
	検出時限	1.0秒	0.5,1.0,1.5,2.0秒
周波数上昇 OFR	検出レベル	50Hz	50.5,51.0,51.5,52.0,52.5Hz
		60Hz	60.5,61.0,61.5,62.0,62.5,63.0Hz
検出時限		1.0秒	0.5,1.0,1.5,2.0秒
周波数低下 UFR	検出レベル	50Hz	47.5,48.0,48.5,49.0,49.5Hz
		60Hz	57.0,57.5,58.0,58.5,59.0,59.5Hz
検出時限		1.0秒	0.5,1.0,1.5,2.0秒
逆電力 RPR	検出レベル	—	—
	検出時限	—	—
逆電力 蓄電池GB	検出レベル	—	—
	検出時限	—	—
逆電力 電気自動車等搭載 蓄電池GB	検出レベル	—	—
	検出時限	—	—
復電後一定時間の遮断装置投入阻止		300秒	150,300,10秒,手動復帰
電圧上昇抑制機能	検出レベル (進相無効電力制御 /出力制御)	108.0/109.0V	106.0/107.0, 106.5/107.5, 107.0/108.0, 107.5/108.5, 108.0/109.0, 108.5/109.5, 109.0/110.0, 109.5/110.5, 110.0/111.0, 110.5/111.5, 111.0/112.0, 111.5/112.5, 112.0/113.0V
	出力抑制値	13.75A	0,13.75A

設定力率 (標準値は、出荷時の設定値です。)

力率一定制御 (指定力率)	標準値	設定範囲
	—	—

単独運転検出機能の仕様及び標準(整定)値 (標準値は、出荷時の整定値です。)

検出方式		標準値	整定範囲
受動的方式	電圧位相跳躍検出方式	検出レベル	8°
		検出要素	電圧位相
		検出時限	0.5秒
		保持時限	—
能動的方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式	検出レベル	1.2Hz
		検出要素	周波数変動
		検出時限	瞬 時

速断用(瞬時)過電圧の標準(整定)値 (標準値は、出荷時の整定値です。)

保護リレー		標準値
瞬時交流過電圧	検出レベル	130V
	検出時限	0.1秒

(認証証明書記載事項変更履歴)

別紙のとおり

認証登録番号:MP-0066

(別紙)

認証モデルの型名:

VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR, VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, GPS55B, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP, VBPC255C2, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM, CVPC-055CT2 及び SPSS-55C-EG

ソフトウェア管理番号:

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

【FHP255C\_H】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM, CVPC-055CT2, SPSS-55C-EG

FRT 要件対応, 遠隔出力制御及び JEM1498 補足情報非対応

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

FRT 要件対応, 遠隔出力制御非対応及び JEM1498 補足情報非対応

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

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

出力制御装置の型名:別表参照

逆潮流防止用 CT の型名:別表参照

遠隔出力制御(広義)の組み合わせの詳細は別表の通りである(次頁を参照)

認証登録番号:MP-0066  
(別表)

パワーコンディショナ (狭義)	出力制御装置		逆潮流防止用 CT
	型名	ソフトウェア 管理番号	本 CT は、出力制御装置が逆潮流 防止制御を行う場合に使用される。
認証モデルの型名参照 ※ただし「遠隔出力制御 (広義)対応」に限る。	VBPW275, GP-PCM4A-TX, HQJP-MUK-A2, SPW275, SPW275-SN, SPW275-EX, SPW275-NX, YL-SPW275, VBPW274R, VBPW274R-P, VBPW274, VBPW274A, GP-PCM2A-TX, GP-SPW274R, GP-PCM3A-TX, QCJ-M-CUA, HQJP-MU-A1, HQJP-MTU-A1, YLE-PCM3TX, MCSM-P01, MCSM-AP01, MCSM-P03, CVRM-SST2, CSPSUA, CSPSUB, CSPZUB, NEGPW203, YL-SPW203, YL-SPW274R, YL-SPW274RT, SPW203-TR, SPW203-SN, SPW203-SOL, SPW274-WH, SPW274A-WH, SPW274-LP, SPW274A-LP, SPW274-JA, SPW274A-JA, SPW274-SJ, EHSPTUS-A, EHWQTUS-A, EHSPTU-B, EHWQTU-B, SPW274R-DM, SPW274RT-DM, SPW274R-NX, SPW274RT-NX, LP-SULH-SDA0, LP-SULH-SDA, SPW274R, SPW274RT, SPW274R-LP, SPW274RT-LP, SPW274R-EG, SPW274RT-EG, CSPSUC	vbpw274out-3	AKW4802CC26 AKW4803CC26
	VBPW276, MCSM-P04, CSPDUD, HQJP-MUKA-3, GP-PCM5A-TX, YLE-PCM4TX, SPW276-NX, SPW276T-NX, SPW276-SN, SPW276-DM, SPW276T-DM, YL-SPW276, YL-SPW276T, LP-SULH-SDB, SPW276-LP, EHSPTU-C, EHWQTU-C, SPW276-EX	vbpw276out-1	AKW4802CC26 AKW4803CC26
	(計測器)※1 VBPW372, VBPW372A (専用モニタ)※1 VBPM372C, VBPM371C	vbpw372out-1  vbpm372cout-3	CTF-16-PA ※2 CTF-13NF-PA ※2
	(制御ユニット:太陽光用 NA)※3 MKN7761, MKN7761-P	mkn7761out-1	CTF-16-PA ※4 CTF-13NF-PA ※4 C/CT-1216-061 ※5

認証登録番号: MP-0066

	(制御ユニット:蓄電池 NA)※3 LJ-NA01, LJ-NA01050, GPHNAA, CSPNAB, KNKNAA, HQJB-HNA-A1 (制御ユニット/計測器/計測部:エコーネット ライト対応計測 UT)※3, ※6 MKN7350S1, MKN7360S1, MKN733 (HEMS コントローラ)※3 MKN713, MKN704, MKN705 (計測器/計測部:計測 UT)※3 MKN732K (計測器/計測部:スマートコスモ)※3 MKN7300S1+MKN7300S2, MKH73001S1+MKN7300S2, MKH73002S1+MKN7300S2	Lj-na01out-2  mkn7360s1out-2  mkn713out-3  mkn732kout-1  mkn7300s2out-1	
	Solar Link ZERO-T2 SUI	1	—
	DataCube2-C, DataCube3	1.0.0	—
	SAMG0C01, SAMGAC01	SAJT003-01	—
	NEEB003, NEEB003-U, NEEB003-S, NEEB003-US, NEEB004 ※7	1.5.0	—
	VV3620001, VV3620002, VV3620003	pvc-serial-control -1.2.0_02	—
補足事項	※1:計測器及び専用モニタのセットで出力制御装置とする。 ※2:太陽光検出用 CT(CT-6195)と共に使用される。 ※3:制御ユニット、HEMS コントローラ及び計測器/計測部のセットで出力制御装置とする。 ※4:計測 UT と共に使用される。 ※5:スマートコスモ及びエコーネットライト対応計測 UT と共に使用される。 ※6:蓄電池 NA と組み合わせることで、計測器/計測部となる。 ※7:NEEB003-U は UPS、NEEB003-S は気象センサー、NEEB003-US は UPS+気象センサーを NEEB003 に対しオプションとしてセットにしたもの。 NEEB004 は NEEB003-US に対し、販売先のみが異なる。		

(認証証明書記載事項変更履歴) ※JET 確認書発行年月日/変更実施年月日

1.2015 年 12 月 26 日/2015 年 1 月 13 日

①認証モデルの型名追加:YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR を追加

2.2015 年 3 月 5 日/2015 年 3 月 5 日

①認証モデルの型名追加:VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, PSS-55B-RE, GPS55B,

SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1 を追加

②ソフトウェア管理番号の変更:FHP255C\_D

3.2015 年 3 月 16 日/2015 年 3 月 16 日

①ソフトウェア管理番号の変更:FHP255C\_E

認証登録番号:MP-0066

4.2015年3月20日/2015年3月25日

①ソフトウェア管理番号の変更:FHP255C\_C1

5.2015年5月19日/2015年5月29日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55A-SNを追加

6.2015年7月24日/2015年7月24日

①認証モデルの型名追加:NEG255C1を追加

7.2015年7月29日/2015年7月31日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LPを追加

8.2015年9月17日/2015年9月25日

①認証モデルの型名追加:VBPC255C2を追加

9.2015年10月9日/2015年10月15日

①ソフトウェア管理番号の変更:FHP255C\_F, FHP255C\_E及びFHP255C\_C1

10.2015年11月26日/2015年12月1日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

11.2015年12月25日/2015年12月28日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-LP, EH055B-A1を追加

12.2016年1月28日/2016年2月15日

①認証モデルの型名追加:NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55Cを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1,  
NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

13.2016年2月29日/2016年3月10日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WHを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1,  
NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

認証登録番号:MP-0066

14.2016年5月11日/2016年5月11日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55B-SNを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B,SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

15.2016年8月10日/2016年8月19日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55Cを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

16.2016年9月12日/2016年9月26日

①認証製品を製造する工場の変更:

住 所:島根県雲南市木次町山方 320 番地 1

工場名:島根三洋電機株式会社

17.2016年9月15日/2016年9月21日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-NXを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, PSS-55C-NX

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL, SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN, NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

18.2016年12月14日/2016年12月16日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-DMを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1, NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE, SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM

認証登録番号:MP-0066

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

19.2017年1月20日/2017年1月24日

①認証モデルの型名追加:CVPC-055CT2を追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_F】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1,  
NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE,  
SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM,  
CVPC-055CT2

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

20.2017年3月31日/2017年4月1日

①ソフトウェア管理番号の変更:FHP255C\_G,FHP255C\_E及びFHP255C\_C1

21.2017年4月1日/2017年4月1日

①認証取得者の住所及び氏名の変更:

住 所:大阪府門真市大字門真 1048 番地

氏 名:三洋電機株式会社 ソーラーシステム BU パワーエレクトロニクス SBU

②認証製品を製造する工場名の変更

工場名:パナソニック ES ソーラーシステム製造株式会社

22.2017年6月27日/2017年6月27日

①特記事項の変更:遠隔出力制御(広義)対応

②特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置及び逆潮流防止用 CT の追加

23.2017年7月13日/2017年7月13日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置及び逆潮流防止用 CT の追加

24.2017年7月31日/2017年7月31日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置及び逆潮流防止用 CT の追加

25.2017年8月18日/2017年8月18日

①認証モデルの型名追加:SPSS-55C-EGを追加

②各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:

【FHP255C\_G】 VBPC255C2, GPS55B, SPSS-55C-JA, SPSS-55C-SJ, SPSS-55C-LP, EH055B-A1,  
NEG255C2, HQJP-M55-A2, SPSS-55C-TR, YL-SPSS-55C, SPSS-55C-RE,  
SPSS-55C-WH, SPSS-55B-SN, SPSS-55C, SPSS-55C-NX, SPSS-55C-DM,  
CVPC-055CT2, SPSS-55C-EG

【FHP255C\_E】 VBPC255C1, YL-SPSS-55B, SPSS-55B-TR, SPSS-55B-RE, SPSS-55A-SOL,  
SPSS-55A-KC, SPSS-55A-SF, HQJP-M55-A1, CVPC-055CT1, SPSS-55A-SN,  
NEG255C1, SPSS-55B-WH, SPSS-55B-LP



認証登録番号:MP-0066

【FHP255C\_C1】 VBPC255C, YL-SPSS-55A, SPSS-55A-TR

26.2017年12月22日／2017年12月22日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加

27.2018年3月28日／2018年3月28日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加及びソフトウェア管理番号の変更

28.2018年5月9日／2018年5月9日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加

29.2018年6月12日／2018年6月12日

①各ソフトウェア管理番号毎の登録型名変更:【FHP255C\_H】

②特記事項の変更:無効電力発振抑制機能対応

③特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加

30.2018年8月24日／2018年8月24日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置及びソフトウェア管理番号の追加

31.2019年3月5日／2019年4月1日

①認証製品を製造する工場の名称変更:パナソニック ソーラーシステム製造株式会社に変更

②特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加

32.2019年5月15日／2019年5月17日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の追加及びソフトウェア管理番号の変更

②特記事項の変更:別表に記載している逆潮流防止用 CT の追加

33.2019年6月10日／2019年6月10日

①特記事項の変更:別表に記載している出力制御装置の型名変更

以上