



## パワーコンディショナ

# PPS-633FA1H (DC1500V対応タイプ)

### 高効率

98.8%

最大変換効率98.8%

6  
MPPT

革新的な6回路独立  
MPPT (マルチストリング方式)

### 信頼性

IP65

全密閉設計  
IP65防水防塵保護等級

自然  
放熱

自然放熱のファンレス設計  
ファンやフィルターなどの消耗品がない

### スマート

12  
回路

全ストリングに高精度計測  
機能を具備  
不具合ストリングの特定が  
速やかに

IVカーブ  
診断

IVスマートスキャンで  
ストリングの故障タイプを  
遠隔診断

### 安全性

PID  
防止

モジュールのPID劣化を防止  
非接地設計で安全性向上 ※

ヒューズ  
レス

ヒューズレス仕様により、  
直流側の火災リスクを回避

※ HUAWEI社のPID防止対策機器を使用時



型式		PPS-633FA1H (DC1500V対応タイプ)
入力 (DC)	最大入力電圧	1500 V
	最大入力電流 (各MPPT)	22 A
	最大短絡電流 (各MPPT)	33 A
	起動電圧	650 V
	MPPT電圧範囲	600 V ~ 1500 V
	定格入力電圧	1000 V
	最大入力回路数	12
	MPPT回路数	6
出力 (AC)	相数	三相3線式
	定格出力	62,500 W
	最大皮相電力	62,500 VA
	定格出力電圧	550 Vac
	定格出力周波数	50 Hz/60 Hz
	定格出力電流	65.6 A
	定格力率	0.99以上
	力率設定範囲	0.8 (進み) ~ 0.8 (遅れ)
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下
効率	最大変換効率	98.8%
	JIS効率	98.5%
保護	連系保護	OV、UV、OF、UF
	単独運転検出受動方式	対応
	単独運転検出能動方式	対応
	出力過電流保護	対応
	FRT要件	FRT要件 (2017) 対応
	逆接続入力検出	対応
	直流サージ保護	Type II
	交流サージ保護	Type II
	絶縁抵抗検出	対応
漏洩電流検出	対応	
表示 インターフェイス	表示	アプリ
	LED	運転状態表示灯
	RS485	対応
	USB	対応
その他	使用環境温度	-25℃ ~ 60℃
	設置場所の標高 (海拔)	4,000m以下
	相対湿度 (結露なし)	0% ~ 100%
	寸法 (幅×高さ×奥行)	1075 × 605 × 310 mm
	質量	77 kg
	冷却方式	自然放熱
	入力端子	アンフェノール社製 UTX
	出力端子	端子台
	防水防塵保護等級 (JIS)	IP65
夜間待機電力	2.5W以下	
絶縁方式	非絶縁型トランスレス	
準拠規格	規格&規定	EN/IEC62109-1、EN/IEC62109-2、IEC61727、IEC62116、JEAC9701-2016

## 株式会社 GSユアサ インフラシステムズ

札幌/011-210-0855 仙台/022-263-4168 金沢/076-223-2010 東京/03-3986-6155 名古屋/052-581-2767 大阪/06-6450-4402 広島/082-846-0161 九州/092-411-5871

- この資料は2021年05月現在のものです。
- 記載内容は製品改良のためお断りなしに変更することがございますのでご了承ください。
- 掲載商品の色合い等は、印刷の都合上、実際の商品と異なる場合がございますのでご周知ください。
- この資料に記載されている会社名または商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書に記載されている製品 (または技術) を国際的な平和及び安全の維持の妨げとなる使用目的を有する者に再提供したり、また、そのような目的に自ら使用したり第三者に使用させたりしないようお願い致します。尚、輸出等される場合は外為法のさだめるところに従い必要な手続きをおとりください。