



三相 9.9kW 本格生産開始!

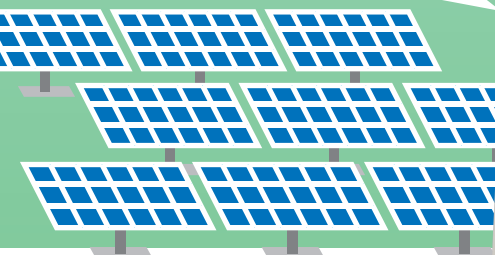
生涯発電量が違います
**マルチ
ストリング方式!**

熱源を持ち込まず
省スペースに貢献
屋外設置!

ランニングコストを抑える
低圧連系に最適!

品質はお値段以上
**コストパフォー
マンスが高い!**

長年のノウハウと実績
業界屈指の実績!



三相9.9kWパワーコンディショナ
EPU-B-T99P-SB



お電話でのお問い合わせは…

06-4807-3710

三相 9.9kW
本格生産開始!

三相9.9kWパワーコンディショナ
EPU-B-T99P-SB

中規模発電・防災施設に

停電時でも自立電力を使用でき、電力源としても利用可能。

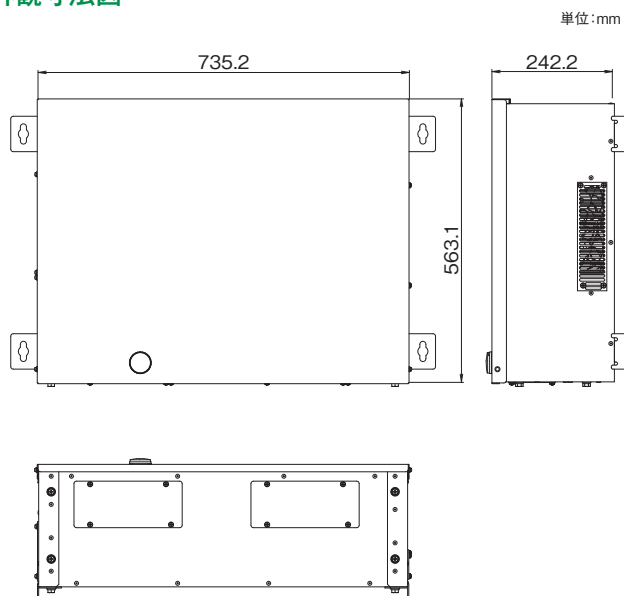
中規模発電では、複数台設置で発電量向上。

- 1 5回路入力ストリング搭載
- 2 屋外設置型
- 3 自立運転機能付き (AC100V2.0kVA×2系統)
- 4 複数台設置可能
- 5 最小2kW単位で
パネル発電モニタリング可能

[エネルギーソース] [用途例]



外観寸法図



単位:mm

主な仕様

入力 (DC)	
最大入力	10850W
最大入力電圧	570V
MPPT電圧範囲/定格入力電圧	150-550V/250V
最小入力電圧/起動電圧	150V
ストリング数	5
最大入力電流 (ストリングあたり)	10.3A
出力 (AC:連系運転時)	
電気方式	三相3線式
変換方式	電圧型電流制御方式
定格出力	9900W
公称出力電圧	202V
公称出力電圧範囲	182-222V
出力周波数	50Hz / 60Hz
定格出力周波数/定格出力電圧	50Hz, 60Hz/202V
定格最大出力電流	28.5A
定格時力率	0.95以上
出力 (AC:自立運転時)	
電気方式	単相3線式
変換方式	電圧型電圧制御方式
最大出力	2.0kVA×2
出力電圧	202V/101V
効率	
最大効率 ^{※1}	93.5%
保護	
単独運転検出:受動的方式	電圧位相跳躍方式
単独運転検出:能動的方式	同期高調波注入方式
基本データ	
寸法 (W/H/D)	735.2/563.1/242.2mm
質量	50kg
使用環境温度範囲	-20℃~+45℃ (40℃以上で出力抑制)
騒音 (定格) ^{※2}	51dB以下
待機電力 (夜間)	30W (TYP)
絶縁方式	高周波絶縁トランス方式
冷却方法	冷却ファンによる強制空冷
防水防塵保護等級 (JIS)	IP55相当
特徴	
入力端子	端子台 (+, -) × 5
系統出力端子	端子台 (U, V, W)
自立出力端子	端子台 (U, O, W)
接地端子	端子台 (1極)
本体ディスプレイ	7セグメントLED
リモコン対応	マスターボックス
通信インターフェイス	RS-485
保証期間	1年
JET認証番号	P-0216

※1 JIS C 8961にて規定される条件下においての効率

※2 パワーコンディショナの前面中央から1m離れた床面から高さ1mの位置において、JIS C 1509-1のA特性で騒音を測定。

EneTelusは田淵電機のエネルギー事業ブランドです

TABUCHI
ELECTRIC



田淵電機株式会社

本社 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-2-21

東京支社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-18-3 錦三ビル

TEL. 06-4807-3520 FAX. 06-4807-3521

TEL. 03-5259-6250 FAX. 03-5259-6251

<http://www.zbr.co.jp>

<http://www.enetelus.jp>

2013.09.SK-1