

5.5kWパワーコンディショナ(4ストリング)

多数台
認証適合



JET認証品

5.5 kW 4ストリング
EPC-A-S55MP4



ZREM-35ENM

※リモコンは別売



マルチ
ストリング
方式

昇圧ユニット
不要



接続箱
不要

太陽電池アレイ
から直接接続!



高周波
トランス
絶縁

商用トランスの
追加が不要!



屋外
設置

設置場所がフリー!
(IP55相当)



自立
運転機能

AC100V
1.5kVA



1:5
リモコン パワコン

リモコン1台で
最大5台の
パワコンを接続!

戸建て住宅に

マルチストリング方式の採用で太陽電池モジュールの影や汚れによる発電能力低下の影響を最小限にとどめ、発電量を確保します。

前面からのビス止め構造で作業性向上。

プラス1ストリングモデルが新たに加わり、ラインアップがさらに充実。あらゆる住宅屋根を最大限活用する太陽光発電のご提案です。

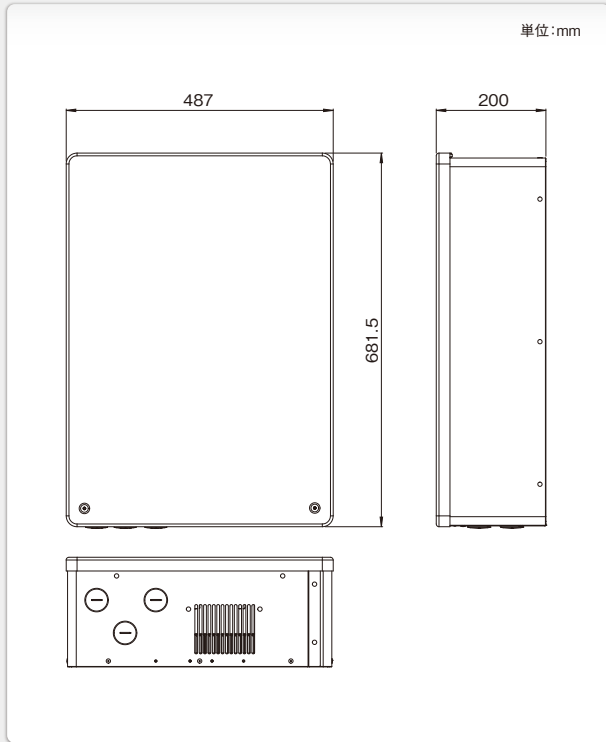
[エネルギーソース] [用途例]



EPC-A-S55MP4

5.5kWパワーコンディショナ(4ストリング)

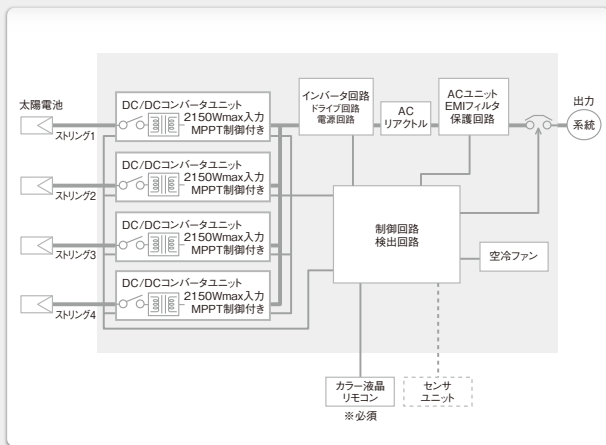
外観寸法図



主な仕様

入力(DC)	EPC-A-S55MP4
最大入力電力(ストリングあたり)	2150W
最大入力電圧	450V
入力動作電圧範囲/定格入力電圧	80-450V/250V
最小入力電圧/起動電圧	80V/100V
ストリング数(MPPT入力数)	4
最大入力電流(ストリングあたり)	10.3A
出力(AC:連系運転時)	
相数	単相2線式(単相3線式配電線に接続)
変換方式	電圧型電流制御方式
定格出力*1	5500W
公称出力電圧	202V
公称出力電圧範囲	190~214V
定格出力周波数/定格出力電圧	50Hz,60Hz/202V
定格最大出力電流	27.5A
定格時力率	0.99以上
出力電流ひずみ率	総合5%以下、各次3%以下
出力(AC:自立運転時)	
電気方式	単相2線式
変換方式	電圧型電圧制御方式
最大出力	1.5kVA
出力電圧	101V
効率	
最大効率*2	94.0%
保護	
単独運転検出:受動的的方式	周波数変化率検出方式
単独運転検出:能動的的方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式
基本データ	
寸法(W/H/D)	487/681.5/200mm
質量	24kg
設置場所	屋外
使用環境温度範囲	-20℃~+45℃(40℃以上で出力抑制)
騒音(定格)*3	40dB以下
待機電力(夜間)	10W以下
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(+,-)×4
系統出力端子	端子台(U,O,W)
自立出力端子	端子台(2極)
接地端子	端子台(1極)
本体ディスプレイ	なし
カラー液晶リモコン対応	必須
リモコンケーブル	必須
通信インターフェイス	RS-485
保証期間	1年
JET認証番号	MP-0064

ブロック図



別売品



※1 全てのストリングを使用した場合の値
 ※2 JIS C 8961にて規定される条件下においての効率
 ※3 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

製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります

TABUCHI
ELECTRIC

ZEBRA

田淵電機株式会社

本社 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル
 東京支社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-18-3 錦三ビル

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

お問い合わせは

2014.08.SK