

新規格に対応した屋外用マルチ型パワーコンディショナを発売



5.5kW
4.4kW

◀新モデルの屋外集中型と同サイズ。
マルチ型は側面にハンドルが付く

品名	屋外用マルチストリング型 パワーコンディショナ
品番	EH055M-B1 / EH044M-B1
定格出力	5.5kW / 4.4kW (力率1.00時)
発売時期	2018年11月

日本エネルギーホールディングス株式会社は、新型マルチストリング型パワーコンディショナ（横型）の販売を開始します。野立て架台に設置しやすい横型デザインを採用し、屋外集中型パワーコンディショナと組合せて、マルチストリング型のメリットを生かして太陽電池モジュール枚数を最大化でき、設置面積に対するシステム設計の自由度が向上します。また、無効電力発信抑制機能対応（電圧フリッカ対策）などの新規格に対応しています。

■主な特徴

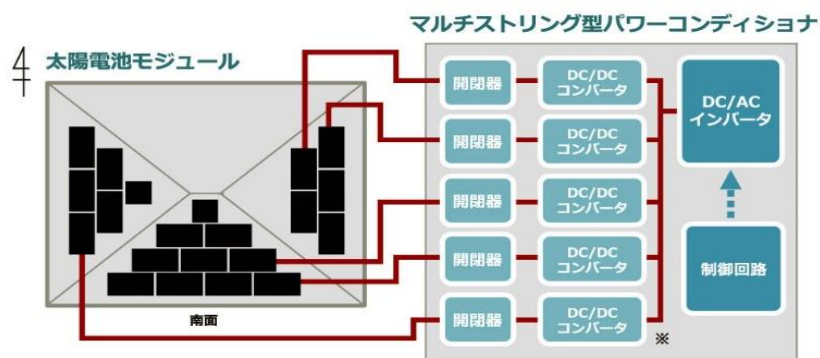
- 1 横型デザインの採用**
野立ての太陽電池モジュール下に設置しやすい形状
屋外集中型と組合せて、設置面積に対する設置容量の最大化が図れる
- 2 外部停止入力端子を搭載**
異常発生時に停止信号(OVGR等)でパワコンを外部から緊急停止させることが可能に
- 3 最大電力追従回路（MTTP）を4回路搭載…全回路独立動作**
最適な日射量に変化しても、最大電力点（電圧×電流）を自動で追従。朝夕、曇りの日など、日射量が少ない日でも、太陽電池の性能を最適に生かします。
- 4 変換効率96%（定格入力電圧時）**
- 5 保証延長**
製品保証を従来の10年から15年に延長（無償・要保証申請）

■製品仕様

項目	EH055M-B1	EH044M-B1
定格出力 (kW)	5.5kW (力率1.00時) 5.23kW (力率0.95時)	4.4kW (力率1.00時) 4.18kW (力率0.95時)
定格時電力変換効率	96.0%	
入力回路数	接続箱機能 マルチ/4回路	
定格入力電圧	DC330V	
入力電圧範囲	DC50~450V	
最大入力電流	42A (最大10.5A/1回路)	
サイズ	W706×H407×D214(mm)	
重量 (壁取付板含む)	26kg (ガード,取付板含む 30kg)	
騒音 (定格運転時)	30dB以下	
使用温度	-20~+50℃	
粉塵防水性能	IP55	
備考	製品保証15年 (要 保証申込) 力率一定制御の選択可・無効電力制御の搭載	

※本製品は塩害地域に対応しておりません。

太陽電池モジュール枚数を最大化でき、設置容量をより大きくできます。



※この回路で最大電力追従制御 (MPPT) を行い、太陽電池の最大電力を引き出します。

【お問合せ先】

日本エネルギーホールディングス株式会社

TEL:086-238-1201

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