

低圧向けに特化した5.5kW屋外用集中型パワーコンディショナを発売



品名	屋外用集中型 パワーコンディショナ(低圧向け)
品番	EH055B-A2
定格出力	5.5kW (力率0.95時)(力率1.00時)
発売時期	2018年9月 (販売中)

日本エネルギーホールディングス株式会社は、高品質で競争力のある価格設定・コストメリットの追求を核にするEHシリーズより、低圧向けに特化した新製品 5.5kW屋外用集中型パワーコンディショナを販売します。本製品は、高効率のパネルの使用やスーパー過積載案件への対応性能の向上、施工性の向上を図り、より大きな発電量を得るシステム構築に貢献します。

■主な特徴

- 1 放熱性を向上し、入力電流値をUP。太陽電池モジュールの高出力化に対応
ヒートシンク・ヒーター等放熱部品を改良し、放熱性を向上
- 2 新規格対応 (JET新認証対応)
力率0.95時の出力5.5kW。フリッカStep3.0対応 (恒久対応)
- 3 小型軽量化
現行品に比べ、体積・重量・設置面積を10%削減 (配線スペースは同等を維持)
- 4 施工性の向上
野立てC型鋼への直取付可能。パワコン間の離隔距離5cmでの設置が可能
- 5 保証延長
製品保証15年に延長 (無償・要保証申請)

■製品仕様

項目	新型	現行品
型番	EH055B-A2	EH055B-A1
定格出力 (kW)	5.5kW (力率0.95時/1.00時)	5.5kW (力率1.00時)
定格時電力変換効率	95.5% (力率1.00時) 95.0% (力率0.95時)	95.5% (力率1.00時)
入力回路数	接続箱機能4回路	
定格入力電圧	DC330V	
入力電圧範囲	DC50~450V	DC70~450V
最大入力電流	42A (最大14.5A/1回路)	40A (最大10A/1回路)
サイズ	W706×H407×D214(mm)	W735×H431×D214(mm)
重量 (壁取付板含む)	26kg (ガード,取付板含む30kg)	28kg (ガード,取付板含む33kg)
騒音 (定格運転時)	30dB (内部拡散FAN運転時)	27dB±3dB以下 (FAN運転時)
使用温度	-20~+50℃	
表示部	底面LED表示のみ/SW底面	前面 7セグ+LED 表示/SW底面
備考	製品保証15年 (要 保証申込)	製品保証10年 (要 保証申込)
	自立運転機能省略 (低圧向け)	自立運転機能あり (住宅向け)

今後、現行品と共にEHシリーズのご提案のさらなる充実を図ってまいります。

【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/>