

4kWパワーコンディショナ

H4J_220

最大変換効率 97.4%
2回路マルチストリング
スーパーMPPT搭載



スーパーMPPT

スーパーワイド
30V-450V12A
入力自立運転
1.5kWドローラッチ
ロック前面
開閉扉重塩害
IP65壁内配線
対応

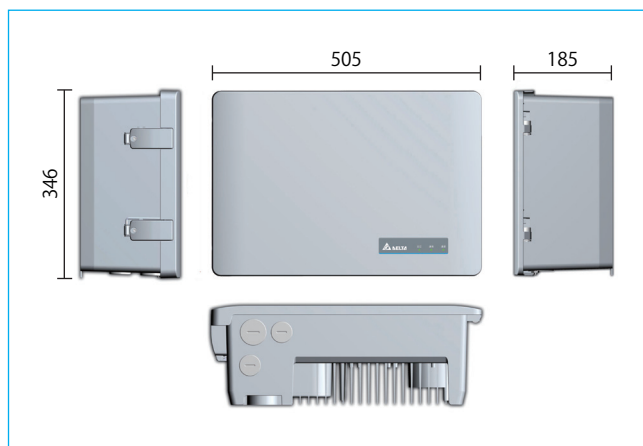
高効率・マルチストリング 4kWパワーコンディショナ

重塩害環境に耐える堅牢性を維持しつつ、優れた放熱性能を生み出すアルミダイキャスト・モノコックボディ。回路レイアウト、放熱処理性能、気密性を極めつつ、パフォーマンスを追求した結果たどり着いた、デルタ独自の3次元設計技術の粋がここにあります。

スーパーMPPT

MPPT(最大動作点追尾機能)は、刻一刻と変化する環境に対応、太陽電池の発電力を最大限に引き出します。スーパーMPPTは、動作電圧全域で最大12Aの電流を入力できるため(*1)、高電圧域での発電ロス进行を解消し、生涯発電量を向上させます。

(*1) 入力電力量の合計がパワーコンディショナの変換容量を超える場合、入力容量は変換容量に制限されます。



型 式	H4J_220	
直流入力	最大許容入力電圧	450Vdc
	入力動作電圧範囲	30Vdc~450Vdc
	定格入力電圧	320Vdc
	MPPT電圧範囲	30Vdc~450Vdc
	起動電圧	35Vdc
	最大入力動作電流	12A
	スーパーMPPT	○
交流出力(連系運転)	相 数	単相2線式(単相3線に接続)
	定格力率	0.95
	定格出力	4.0kW
	最大容量	4.2kVA
	定格出力電圧	AC202V
	定格出力周波数	50/60Hz
交流出力(自立運転)	相 数	単相2線式
	定格容量	1.5kVA
	定格電圧	AC101V
諸性能	変換効率(力率0.95時) 定格/(最大)	96.5% (97.4%)
	出力電流歪率	総合5%以下、各次3%以下
	冷却方式	自然空冷(ファンレス)
	騒音レベル	29dB(A)以下; 正面から1m
	防塵防水等級	IP65相当
	JET認証登録番号	MP-0181
パワーモニター (オプション)	余剰買取専用パワーモニター	PPM R2J_112
	全量買取専用パワーモニター	PPM R3J_0B5
データコレクター (オプション)	住宅用データコレクター(余剰)	PPM D1J_112
	産業用データコレクター(全量)	PPM D1J_100
環境条件	設置場所	屋内/屋外(重塩害地設置対応)
	使用温度	-25℃~+60℃、定格出力電力:-20℃~+40℃
	使用湿度	95%RH未満(ただし、結露および氷結なきこと)
	使用標高	2000m以下
外 観	外形寸法(W/H/D)	505(W)×346(H)×185(D)mm(突起部含む)
	質 量	18.5kg

コーポレートガバナンス、環境保護、従業員施策の3分野で、15の目標に取り組んでいます。



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

デルタ電子株式会社

エネルギーインフラ営業本部

電話:03-5733-1267(東京)

06-4798-0555(大阪)

<https://www.delta-solar.jp>

商品サポート・お問い合わせ

電話:0570-550-065(お問い合わせ窓口)

- 外観・仕様は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 製品のご使用に関しては製品添付の取扱説明書をお読みください。
- 詳細な仕様に関するご質問は下記「販売店・代理店」までご連絡ください。