



デルタ電子製 



高効率/ パワーコンディショナ

5.9kW / 9.9kW

ファンレス静音設計・複数台連系対応
力率一定制御、出力制御対応

デルタ電子とは

デルタグループは1971年に
台湾で設立されました。

2018年度のグループ連結売上高は
90.81億ドル(約9900億円)を
誇る電子制御機器メーカーです。

数字で見る
デルタ電子

1st



海外メーカーとして
JET認証取得 第1号

9.0 US\$ billions
安定・着実に成長を続け、
連結売上 90 億ドル突破！
※1ドル=110円換算で約9900億円

600 MW
北海道から沖縄まで
2017 年実績 600MW



70 万台
確かな経験と実績
1971 年以來累計出荷

20 年保証
安心の長期保証体制
10 年標準に延長保証あり
※10年標準、有償にて延長保証可能

【型式】RPI H6J(P)

変換効率96.0%

5.9kW パワコン

【型式】RPI H10J

変換効率96.5%

9.9kW パワコン



使用温度▶-25℃～60℃
寸法▶W510×H448×D177mm
重量▶25kg



使用温度▶-25℃～60℃
寸法▶W619×H512×D240mm
重量▶38kg



デルタ電子・・・あまり聞いたことないメーカーだな、
という方もいると思いますが、優れた製造技術と信頼により
同社工場にてシャープのパワコンも製造しています。



デルタ電子製パワコンの特徴・注意点

オムロン製パワコンとの違いをご確認のうえ、ご提案をお願いいたします。

オムロン製パワコンと デルタ電子製パワコンの比較		オムロン	デルタ電子	
比較項目		オムロン製 KPM-A55-J4 5.5kW	デルタ電子製 RPI H6J(P) 5.9kW	デルタ電子製 RPI H10J 9.9kW
性能	変換効率 (力率 1.0 時)	96.0%	96.0%	96.5%
	最大入力電流	11A/ 回路	10A/ 回路	11A/ 回路
	MPPT 数 ※MPPT 数が多い程直列の枚数差 や寄棟配置に強くなります。	1MPPT	4MPPT	6MPPT
施工性	縦 2 段設置	可	不可	不可
	外形 (mm)	W450×H484×D232	W510×H448×D177 / W619×H512×D240	
	質量 (kg)	20	25	38
	重塩害地域の設置	不可 ※塩害地域モデルの場合のみ可 (IP66)	可 (IP65)	可 (IP65)
	追加延長保証	非対応	非対応	10 年
共通点		・ 不具合発生時はサービスマン派遣可能 ・ エンドユーザー対応可能な電話番号有り ・ 重量及びサイズは同程度 (オムロン 5.5kW とデルタ 5.9kW 機種の比較)		

デルタ電子製パワコンの特徴

01

全ての機種で塩害地域に対応。

02

システム容量 9.9kW までパワコン 1 台で設計が可能。

03

MPPT 回路を複数搭載し、寄棟屋根やストリング枚数差が 2 枚差以上の設置条件でも効率良く発電可能。(オムロンは MPPT 回路が 1 個)

04

力率一定制御、出力制御対応。

注意点 (オムロン製パワコンとの相違点)

01

屋内発電モニターは有線接続。(ドアフォン同様に) 壁付け必須。※屋内発電モニターはスマホ対応版を 2021 年頃発売予定。

02

縦 2 段設置は原則禁止。横並び設置のみ。

03

追加延長保証は 9.9kW のみ対応、5.9kW は非対応。申し込みフロー及び価格はメーカー準備中です。

04

ケーブル(■パワコン間、■パワコン・計測ユニット間、■計測ユニット・パワーモニター間)は現地にてご用意ください。

品名：着色識別ポリエチレン絶縁ケーブル FCPEV-NC 0.65mm×1P



テスラ社製パワコン「Powerwall (パワーウォール)」をデルタ電子製パワコンとセットでご提案する場合は、システムが変わる場合がございますので別途ご相談ください。

納品開始

2020 年 1 月開始予定