

RPI H6J(P)



高効率
96.0%

軽 量
25 kg

塩害対応
IP65

静音設計

多面屋根対応

特 長

- 高積載率システム構築に最適、積載率130%以上可能
- 変換効率96.0%以上、大容量マルチストリング、接続箱不要
- ファンレス静音設計、防塵・防水設計 (IP65) により、住宅屋外、野立設置、塩害地域設置可能
- アルミ筐体により信頼性を確保の上、軽量化を実現、優れた施工性

- ・ 複数台連系対応 (JEM1498準拠)
- ・ 力率一定制御、出力制御、手動復帰対応可

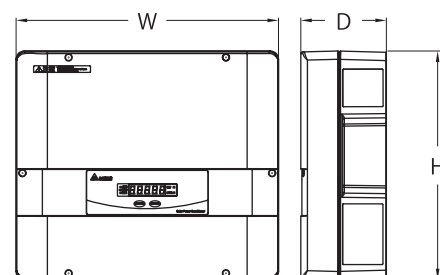


単相低圧システム設置例

製品仕様

型 式	RPI H6J (P)	
定 格 出 力	5.9 kW	
入 力 回 路 数	4回路 (4MPPT)	
定 格 入 力 電 圧	DC280V	
システム入力電圧範囲	DC0V ~ 450V	
M P P T 電 圧 範 囲	DC50V ~ 450V	
電 力 変 換 効 率※1	96.0%	
最 大 変 換 効 率	96.5% ※2	
定 格 出 力 電 圧	AC202V (連系は単相3線式)	
定 格 出 力 周 波 数	50 / 60 Hz	
自 立 運 転 出 力	定格出力	1.5kVA
	定格電圧	101V (単相2線式)
連 系 保 護 機 能	OVR / UVR / OFR / UFR	
連 系 協 調 保 護 機 能	FRT / 力率一定制御 / 電圧上昇抑制 (進相無効電力 / 有効電力)	
単 独 運 転 検 出	受動的方式: 周波数変化率検出方式 能動的方式: ステップ注入付周波数フィードバック方式	
設 置 場 所※3	屋内用 / 屋外用 (塩害地域の設置可能)	
J E T 認 証 登 録 番 号	MP-0057	

外形寸法図



外形 W510 x H448 x D177 mm

質量 25 kg

※1) JIS C8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。

※2) 入力電圧330V時。

※3) 直接塩水のかかる場所へは設置不可。

本仕様は性能改善等により更新されます。
最新の仕様に関してはお問い合わせください。

システム図 (構成例)

— DC — RS-485
— AC — LAN

