単相連系パワーコンディショナ　Hシリーズ

RPI H10J

高効率 96.5%	軽　量 38 kg	塩害対応 IP65	静音設計	多面屋根対応

特　長

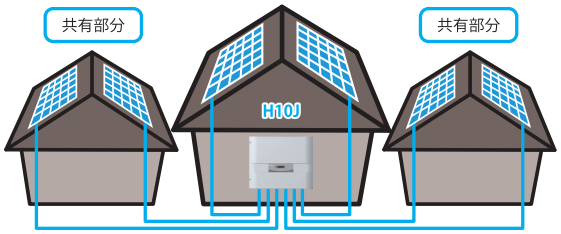
- 49.5kW野立低圧システムおよび10kW未満の大容量住宅用システム構築に最適
- 変換効率96.5%以上、大容量マルチストリング、接続箱不要
- アルミ筐体により信頼性を確保の上軽量化を実現、片開式フロント扉採用により施工性向上
- ファンレス静音設計、防塵・防水設計（IP65）により、住宅屋外、野立設置、塩害地域設置可能

・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

集合住宅の共有部分等への設置も可能

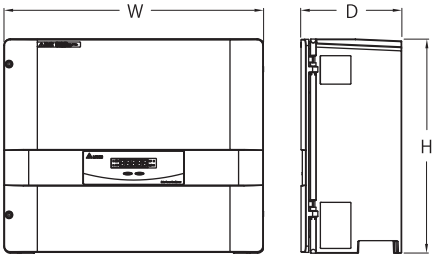
クラス最大級の６回路搭載で、集合住宅の共有部分に太陽電池モジュールを設置するなど、余裕スペースを生かしたモジュール構成が可能です。



製品仕様

型式	RPI H10J	
定格出力	9.9 kW	
入力回路数	6回路 (6MPPT)	
定格入力電圧	DC280V	
システム入力電圧範囲	DC0V ~ 450V	
MPPT電圧範囲	DC30V ~ 450V	
電力変換効率 ※1	96.5%	
最大変換効率	97.2%	
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 + 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 ※2	屋内用 / 屋外用 (塩害地域の設置可能)	
JET認証登録番号	MP-0118	

外形寸法図

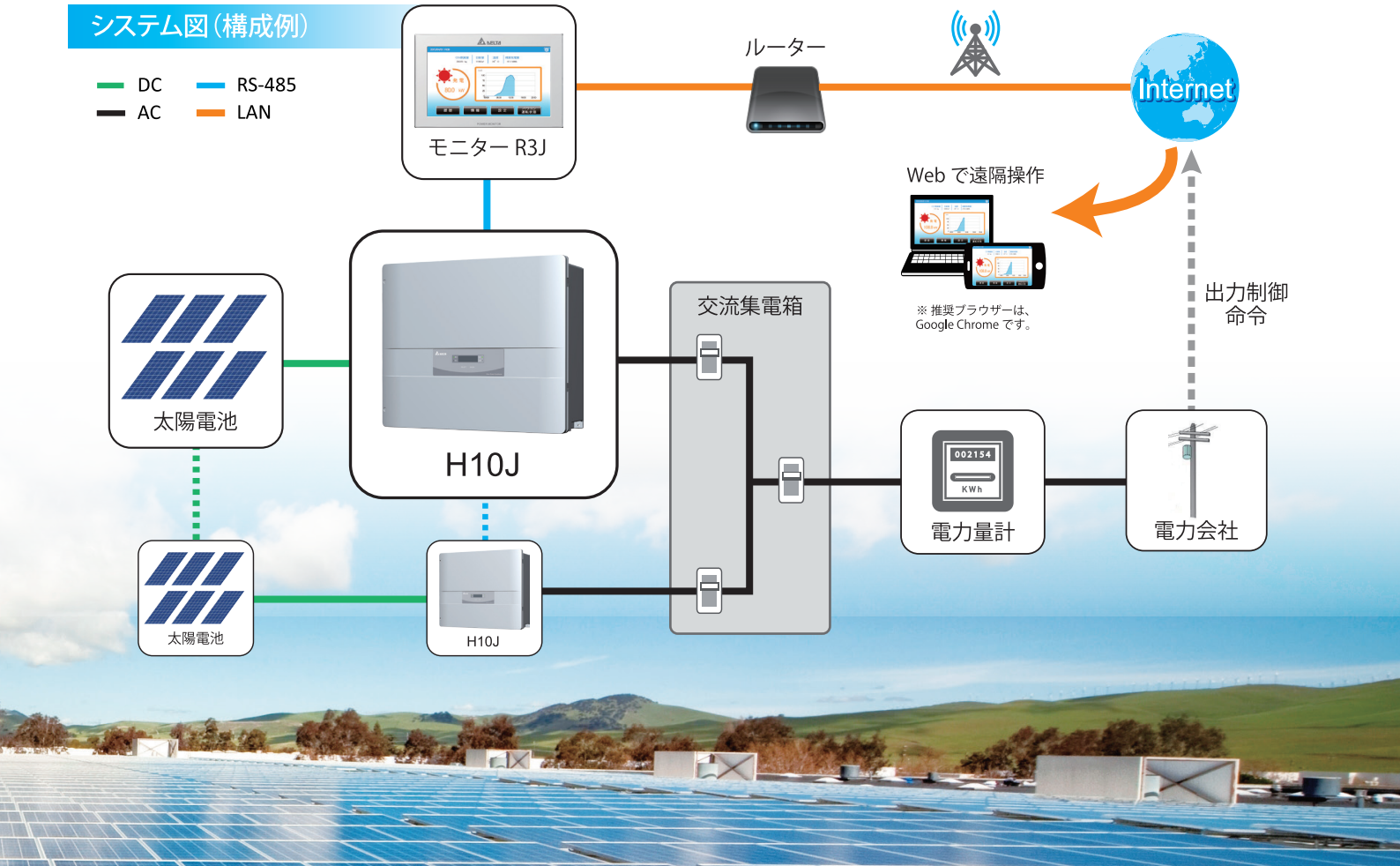


外形 W619 x H512 x D240 mm

質量 38 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) 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)