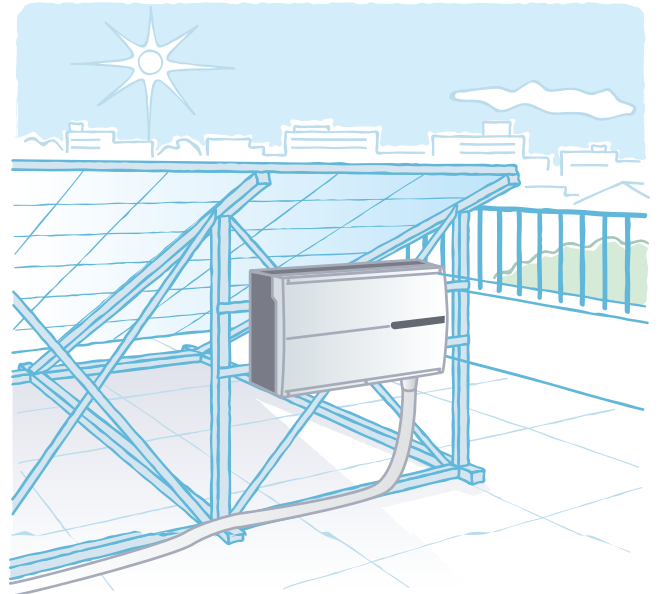
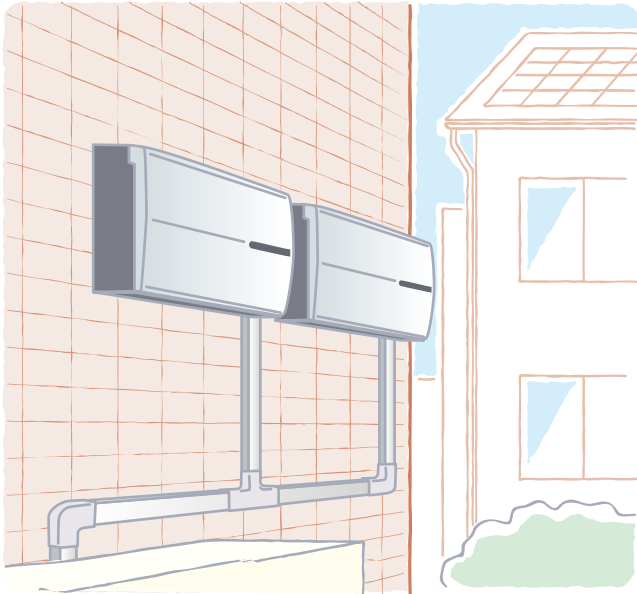


屋外用

コンパクトマルチストリング対応型 屋外用パワーコンディショナ



Enewell-SOL
200V 級 単相 5.8kW (屋外用)

リモコン

3つのあんしん

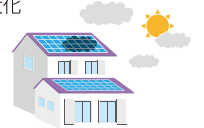
①塩害対策

オプションでIP65*2
保護も対応可能で、
塩害を受けやすい
海沿いの地域でも
設置できます。



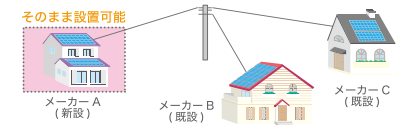
②マルチストリングス

雲や障害物などが太陽光を遮りパネル上に影が
できた場合、部分的に発電量が低下してしま
います。それに伴ってシステム全体の発電効率
が低下します。マルチストリングス機能の回路
別昇圧により発電量最大
化を狙えるため、無駄なく
発電ができます。



③「新単独運転検出」取得

系統連携時に、一般的なパワコンは相互干渉の
試験データが必要です。この屋外用パワコンは、
干渉がないことがあらかじめ証明されており、
連携協議もスムーズです。



■パワーコンディショナ(屋外用)仕様

項目			CEPT-L1AA5P8
最大許容入力電圧			DC450V
入力部	運転可能電圧範囲	接続箱機能あり 基準回路	DC60V~DC450V(起動電圧DC80V)
		昇圧回路	DC50V~DC450V(動作開始電圧DC60V)
	接続箱機能なし 基準回路	DC60V~DC450V(起動電圧DC80V)	
定格入力電圧			DC280V
入力許容電流			DC38A
入力回路数 接続箱機能あり			DC9.5A 4回路*1
電気方式			単相3線式(出力相数:単相2線式)
定格電圧、周波数			AC202V、50/60Hz
定格出力電流			AC29A
出力部	連系運転時	定格出力	5.8kW
		運転力率	0.95以上
		電力変換効率	接続箱機能なし:96% 接続箱機能あり:95%
		出力電流歪み率	総合5%、各次3%以下
自立運転	適用負荷容量		1.5kVA(単相2線式 AC101V、50/60Hz)
インバータ方式			電圧型・電流制御
スイッチング方式			正弦波PWM方式
絶縁方式			非絶縁

項目	CEPT-L1AA5P8
冷却方式	自然空冷(内部攪拌ファンあり)
並列運転機能	あり
系統連系保護機能	系統過電圧、系統不足電圧、周波数上昇、周波数低下、 単独運転検出、受動電圧位相跳躍検出方式 能動:ステップ注入付周波数フィードバック方式
絶縁抵抗	1MΩ以上(DC500V)
絶縁耐圧	主回路:AC1,500V 1分間
騒音	30dB以下
その他の機能	リモコン
寸法	W680×H420×D200mm
質量	37kg
使用場所	屋外、屋内兼用(直射日光、ガス、ちり、ほこりのないところ) IP65用ケーブルグラウンド(オプション)で塩害地域に対応
周囲温度	-20℃~+45℃
湿度	25~90%RH(結露、氷結なきこと)
標高	2,000m以下(1,000m以上は周囲温度上限10℃低減)

*1: 4回路中、3回路は昇圧回路、1回路は基準回路です。
*2: IP値は、IEC(国際電気標準会議)やJIS(日本工業規格)で
電気機器の防じん・防水性能に関する保護等級です。

オープン価格