

ニュース

Product News

Product News

Information

低圧連系向け太陽光発電システムに最適 太陽光発電用パワーコンディショナ「SANUPS P61B」に出力容量5.5kWを追加

2014年2月13日

山洋電気株式会社は、太陽光発電用パワーコンディショナ「SANUPS P61B」に出力容量5.5kWタイプを追加しました。業界トップクラスの高い変換効率を持ち、屋外に設置することもできます。低圧連系向けの太陽光発電システムや大容量太陽光パネルとの組み合わせに最適です。



特長

1. 低圧連系向け太陽光発電システムに最適

この装置を9台使用することで、合計49.5kWの出力容量になるため、50kW未満の低圧連系向け太陽光発電システムに適しています。

2. 高効率95%

業界トップクラス※の変換効率95%を達成しました。

3. 保護等級IP65

防水・防塵性能に優れており、屋外でも安心して設置できます。

4. 停電時にも使用できる自立運転機能付

商用電源が停電しても、太陽光発電システムは発電します。

5. 長寿命

おすすめする部品の定期交換をさせていただくことで、この装置を20年間ご使用いただけます。

6. 最大電力点追従制御（MPPT）回路を2回路搭載

太陽電池を2系統接続している場合に、それぞれの日射条件や電圧が異なっても系統ごとに最適な制御ができます。系統ごとにパネルの数をそろえる必要がないため、さまざまなシステム構成に適応できます。

※ 2014年2月13日現在。同容量の太陽光発電用パワーコンディショナとして。当社調べ。

仕様

	型番	P61B552SJ001	
出力容量	系統連系運転時	5.5kW	
	自立運転時	2.5kW	
	絶縁方式	絶縁トランスなし	
直流入力	入力運転電圧範囲	DC60 ～ 450V（起動電圧DC80V）	
交流出力	定格電圧 相数・線数	系統連系運転	AC202V, 単相3線
		自立運転	AC101V, 単相2線
	定格周波数	50Hz / 60Hz	
	効率注	95%	
	接続箱機能	あり	

注：JIS C8961に基づき測定。定格入出力時。接続箱機能を除く。

用途

太陽光発電システム

※一般財団法人 電気安全環境研究所（JET）認証 申請中

リリースに記載されている内容はすべて、2014年2月13日現在の実績です。「SANUPS」は山洋電気株式会社の登録商標です。

▲ ページのトップへ

会社情報

- 会社概要
- 役員一覧
- 会社沿革
- 企業理念・ポリシー
- グローバルネットワーク
- 環境への取り組み
- ISO 9001認証取得
- ISO 14001認証取得
- OHSAS 18001認証取得
- テクニカルレポート
- 次世代育成支援対策推進法への取り組みおよび女性活躍推進について

製品情報

- San Ace
- SANUPS
- SANMOTION

ニュース

- Product News
- Information

IR情報

- トップメッセージ
- 株価情報
- 財務ハイライト
- 株主総会
- IRカレンダー
- IRライブラリー
- 株主情報
- 電子公告
- よくあるお問い合わせ

お問い合わせ