

ニュース

Product News

Product News

Information

高効率・屋外でも安心して設置
絶縁方式10kW太陽光発電用パワーコンディショナを開発

2014年2月7日

山洋電気株式会社は、国内向け10kW 太陽光発電用パワーコンディショナのラインアップを拡充し、高周波絶縁方式の「SANUPS P73J」を開発しました。
屋外でも安心して設置できる防水・防塵性能IP65です。停電時にも太陽光発電から給電できる、自立運転機能付きタイプも用意しました。



特長

1. 高効率

業界トップクラス※の変換効率93.5%を達成しました。

2. 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。

3. 長寿命

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

4. FRT要件に適合

三相の系統連系運転に必要なFRT要件に適合しています。
FRT: Fault Ride Through

5. 力率変換機能

出力力率を0.8~1.0の範囲で、0.01ステップで設定できます。
力率を変換することにより、電圧の上昇を抑制できます。

6. 太陽電池の多入力計測機能（オプション）

太陽電池のストリング毎（最大7回路）の電流計測ができます。
太陽電池の発電低下をいち早く発見できます。

※ 2014年2月7日現在。同容量の高周波絶縁方式太陽光発電用パワーコンディショナとして。当社調べ。
定格出力時、力率1.0 設定の場合。

仕様

項目		系統連系タイプ	自立運転機能付きタイプ
出力容量		9.9kW / 10kW	10kW
絶縁方式		高周波絶縁方式	
直流入力	入力運転電圧範囲	DC150 ~ 570V	
交流出力	相数・線数	三相3線	
	定格電圧（線間）	AC 202V	
	定格周波数	50または60Hz	
効率		93.5%以上（定格出力時、力率1.0 設定の場合）	

発売日

2014年3月1日

※一般財団法人 電気安全環境研究所（JET）認証 申請予定

用途

太陽光発電システム

リリースに記載されている内容はすべて、2014年2月7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