SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2014 年 2 月 13 日

報道関係者各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

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

山洋電気株式会社（社長 山本茂生，資本金99億円）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。

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

【製品写真】



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。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
執行役員　営業本部 副本部長　小泉 泰之
広報部　部長　塚田 明
TEL (03)5927 1040 FAX(03)5952 1603