

製品仕様データ

パワーコンディショナ 製品仕様データ

品種	屋外マルチストリング型		屋外集中型	屋内集中型			屋外・屋内兼用 マルチストリング型
型式	YL-SPSM4-55A	YL-SPSM3-44A	YL-SPSS-55D	YL-SPUS-55C	YL-SPUS-40C	YL-SPUS-30C	YL-PSM55L2
定格出力	5.5kW	4.4kW	5.5kW	5.5kW	4.0kW	3.0kW	5.5kW
変換効率	96.0%	96.0%	95.0%	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%
遠隔出力制御対応	○	○	○	○	○	○	○
JET 新認証 (多数台)	○	○	○	○	○	○	○
FRT 要件	○	○	○	○	○	○	○
入力回路数	マルチ / 4 回路	マルチ / 3 回路	4 回路	集中型	集中型	集中型	マルチ / 4 回路
最大入力 許容電流	42A (最大 10.5A/ 1 回路)	31.5A (最大 10.5A/ 1 回路)	42A (最大 14.5A/ 1 回路)	40A	40A	30A	40A (最大 10.0A/ 1 回路)
入力電圧 (定格)	DC50-450V (330V)		DC50-450V (330V)	DC50-450V (330V)			DC50-450V (310V)
絶縁方式	トランスレス		トランスレス	トランスレス			トランスレス
冷却方式	自然空冷 (内部拡散ファン有り)		自然空冷 (内部拡散ファン有り)	自然空冷			自然空冷 (内部拡散ファン有り)
粉塵防水性能	屋外 IP55 (配線部及び水抜き孔除く)		屋外 IP55 (配線部及び水抜き孔除く)	- (屋内)			屋外 IP55 (雨線外) 及び 屋内設置 (脱衣所、洗面所設置可能)
使用温度範	-20 ~ +50°C		-20 ~ +50°C	-10 ~ +40°C			-20°C ~ +45°C
サイズ (W×H×Dmm)	706×407×214		706×407×214	580×270×172			630×400×225
騒音	30dB 以下		30dB 以下	32dB 以下			30dB 以下
重量	26kg (壁取付板、 ガード含まず)	25kg (壁取付板、 ガード含まず)	26kg (壁取付板、 ガード含まず)	17kg (壁取付板含まず)	17kg (壁取付板含まず)	15kg (壁取付板含まず)	29.4kg (取付板、金具等含まず)
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●接続箱機能内蔵 ●自立専用架台 OP 設定 ●停電後の復帰：手動 / 自動選択可 ●電圧上昇抑制制御：無効電力制御搭載 ●力率一定制御：選択可 0.8 ~ 1.0 (0.01 毎) ●キャリア周波数 19.0kHz ●2017 年度 FRT 要件対応 ●外部接点入力付き (1 入力) ●パワコン接続台数：余剰 5 台 / 全量 10 台 		<ul style="list-style-type: none"> ●自立運転：手動 / 自動可 ●停電後の復帰：手動 / 自動選択可 ●電圧上昇抑制制御：無効電力制御搭載 ●力率一定制御：選択可 0.8 ~ 1.0 (0.01 毎) ●キャリア周波数 19.0kHz ●本体運転停止 SW 有り ●外部異常信号入力接点有り 	<ul style="list-style-type: none"> ●脱衣所設置用パワコン底面カバー OP 設定 ●停電後の復帰：手動 / 自動選択可 ●電圧上昇抑制制御：無効電力制御搭載 ●力率一定制御：選択可 0.8 ~ 1.0 (0.01 毎) ●キャリア周波数 19.0kHz ●2017 年度 FRT 要件対応 ●パワコン接続台数：余剰 5 台 / 全量 10 台 			<ul style="list-style-type: none"> ●自立運転：手動 / 通信 (リモコン) ●運転制御方式：自動起動・停止 ●電圧上昇抑制制御：無効・有効電力制御搭載 ●力率一定制御：選択可 0.81 ~ 1.0 (0.01 毎) ●回路毎 MPPT 制御搭載

※遠隔出力制御に対応するには、遠隔出力制御の機能を有するモニター等の制御機器の設置、及びインターネット環境のご用意が必要となります。

製品仕様データ

太陽光モニタセット 製品仕様データ

品種		太陽光モニタセット
型式		YL-SCM276RS
太陽光モニタ	表示画面	7インチワイド WSVGA (1024x600) カラー TFT 液晶
	表示内容	余剰モード：発電、消費、売電、買電、個別消費、個別発電、充電、放電 全量モード：発電、個別発電
	サイズ (W*H*D mm)	194×120×31
	重量	500g (台座除く)
	設置形体	屋内卓上置き、壁取付
	メモリーカード	microSD、microSDHC
電力検出ユニット	パワコン接続台数	最大 5 台 (余剰モード) 最大 20 台 (全量モード)
	データ通信方式	無線通信：IEEE802.11b/g/n 準拠 有線通信：Ethernet 100/10Mbps
	サイズ (W×H×Dmm)	120×270×60
	重量	700g
	設置形体	屋内壁取付
	ECHONET Lite	Ver1.13 release K 規格適合
	遠隔出力制御	○

※屋外に設置する場合は IP65 以上のボックスをご使用ください。

※遠隔出力制御に対応させるには、インターネット環境を別途ご準備いただく必要がございます。

※今後電力会社より決定される出力制御の仕様により、ソフトウェアのアップデート対応が必要になる場合がございます。

製品仕様データ

カラーモニターセット 製品仕様データ [生産中止品]

品種		カラーモニターセット
型式		YL-SCM274RS ※生産中止品
カラーモニター	表示画面	7インチワイド VGA (800×480)、カラー TFT 液晶
	表示内容	余剰モード：発電、消費、売電、買電、個別消費、個別発電 全量モード：発電、個別発電
	サイズ (W*H*D mm)	194×120×31
	重量	500g (台座除く)
	設置形体	屋内卓上置き、壁取付
	メモリーカード	SDカード
送信ユニット	パワコン接続台数	最大 5 台 (余剰モード) 最大 10 台 (全量モード)
	データ通信方式	無線通信：IEEE802.11b/g 準拠 有線通信：Ethernet 100/10Mbps
	サイズ (W×H×Dmm)	120×270×60
	重量	700g
	設置形体	屋内壁取付
	遠隔出力制御	○

※屋外に設置する場合は IP65 以上のボックスをご使用ください。

※遠隔出力制御に対応させるには、インターネット環境を別途ご準備いただく必要があります。

※今後電力会社より決定される出力制御の仕様により、ソフトウェアのアップデート対応が必要になる場合がございます。