

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		
型式	YL-SPSM4-55A	YL-SPSM3-44A	YL-SPSS-55C	YL-SPUS-55C	YL-SPUS-40C	YL-SPUS-30C
定格出力	5.5kW	4.4kW	5.5kW	5.5kW	4.0kW	3.0kW
変換効率	96%	96%	95.5%	96%	96%	96%
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
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)	40A (最大 10A/1 回路)	40A	40A	30A
入力電圧 (定格)	DC50-450V (330V)		DC70-450V (330V)	DC50-450V (330V)		
絶縁方式	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)		内部攪拌ファン式	自然空冷		
粉塵防水性能	屋外 IP55 (配線部及び水抜き孔除く)		屋外 IP55 (配線部除く)	- (屋内)		
使用温度範	-20 ~ +50°C		-20 ~ +50°C	-10 ~ +40°C		
サイズ (W×H×D mm)	706×407×214		735×431×214	580×270×172		
騒音	30dB 以下		30dB 以下	32dB 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)	29kg (壁取付板含まず)	17kg (壁取付板含まず)	17kg (壁取付板含まず)	15kg (壁取付板含まず)
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 F R T 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"> ・停電後の復帰：手動 / 自動選択可 ・力率一定制御：選択可 ・自立運転：手動 / 自動可 ・電圧上昇抑制制御：無効電力制御の搭載 ・外部異常信号入力接点有り ・本体運転停止 SW 有り ・表示機能有り：連系・自立・抑制、発電電力 (6 桁) ・キャリア周波数 19.0kHz 	<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 F R T 要件対応 ・パワコン接続台数：余剰 5 台 / 全量 10 台 		

※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

カラーモニターセット 製品仕様データ

品種		カラーモニターセット
型式		YL-SCM274RS
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	発電量、売買電量、消費量、現在値表示(余剰モード) 発電量、現在値表示(全量モード)
	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	パソコン接続台数	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。

製品仕様データ

生産中止パワーコンディショナー 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		
	YL-SPSM3-59A/B/C	YL-SPSM4-46A/B/C	YL-SPSS-55A/B	YL-SPUS-55A/B	YL-SPUS-40A/B	YL-SPUS-27A/B
定格出力	5.9kW	4.6kW	5.5kW	5.5kW	4.0kW	2.7kW
変換効率	96%	96%	95.5%	96%	96%	96%
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 /3 回路	マルチ /4 回路	4 回路	集中型	集中型	集中型
最大入力許容電流	30A (最大 10A/1 回路)	40A (最大 10A/1 回路)	40A (最大 10A/1 回路)	36A	25A	21A
入力電圧 (定格)	DC70-450V (330V)		DC70-450V (330V)	DC70-450V (330V)		
絶縁方式	トランスレス		トランスレス	トランスレス		
冷却方式	内部拡散ファン式	自然空冷	内部攪拌ファン式	自然空冷		
粉塵防水性能	屋外 IP65 (配線部及び水抜き孔除く)		屋外 IP55 (配線部除く)	- (屋内)		
使用温度範	-20 ~ +50°C		-20 ~ +50°C	-10 ~ +40°C		
サイズ (W×H×D mm)	503×688×167	480×688×167	735×431×214	580×270×172	490×270×156	490×270×156
騒音	30dB 以下		30dB 以下	34dB 以下		
重量	32kg (壁取付板含まず)	29kg (壁取付板含まず)	29kg (壁取付板含まず)	17kg (壁取付板含まず)	16kg (壁取付板含まず)	14kg (壁取付板含まず)
備考	<ul style="list-style-type: none"> アルミダイキャスト (筐体・CAB) 接続箱機能内蔵 自立専用架台 OP 設定 耐塩害地域 OP 対応可 停電後の復帰：手動 / 自動選択可 力率一定制御：選択可 0.8 ~ 1.0 (0.01 毎) 		<ul style="list-style-type: none"> 停電後の復帰：手動 / 自動選択可 力率一定制御：選択可 自立運転：手動 / 自動可 電圧上昇抑制制御：無効電力制御の搭載 外部異常信号入力接点有り 本体運転停止 SW 有り 表示機能有り：連系・自立・抑制、発電電力 (6 桁) キャリア周波数 19.0kHz 			