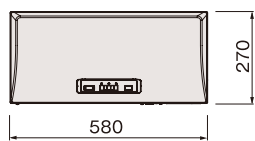


パワーコンディショナ							
屋内設置タイプ			屋外設置タイプ				
品番	SSITL30A1CS	SSITL40A9CS	SSI-TL55A5CS	SSITL46B3CS	SSITL59B3CS	SSITL44C1CS	SSITL55C1CS
定格容量	3.0kW	4.0kW	5.5kW	4.6kW	5.9kW	4.4kW	5.5kW
定格入力電圧	DC330V			DC330V			
入力電圧範囲	DC50~450V		DC70~450V	DC70~450V		DC50~450V	
最大入力電流	30A	40A	36A	40A (最大10A/1入力)	50A (最大10A/1入力)	42A (10.5A)	
入力回路数	1			4	5	4	
定格交流出力電圧	AC202V±20V			AC202V			
定格周波数	50Hz/60Hz			50Hz/60Hz			
電力変換効率 (JISC8961準拠)	96% (95.5% [参考値] : 入力電圧DC250V時)			96% (95.5% [参考値] : 入力電圧DC250V時)			
出力基本波力率	0.95以上 (定格出力時)		0.95以上 (定格出力の20%以上の場合)	0.95以上 (定格出力時)			
電流歪率	総合5%以下 (定格出力時)、各次3%以下 (定格出力時)			総合5%以下 (定格出力時)、各次3%以下 (定格出力時)			
使用周囲温度	-10~40℃ (氷結なきこと)			-20~50℃ (氷結なきこと)			
使用周囲湿度	90%以下 (結露なきこと)			90%以下 (結露なきこと)			
設置場所	屋内用			屋内または屋外			
インバータ方式	連系運転時	電圧型電流制御方式		電圧型電流制御方式			
	自立運転時	電圧型電圧制御方式		電圧型電圧制御方式			
制御方式	最大電力追従制御方式			最大電力追従制御方式			
絶縁方式	トランスレス方式			トランスレス方式			
出力相数	単相2線式 (接続方式は単相3線)			単相2線式 (接続方式は単相3線)			
保護機能	OVR, UVR, OFR, UFR			OVR, UVR, OFR, UFR			
	単独運転検出	電圧位相跳躍検出方式 (受動的方式)		電圧位相跳躍検出方式 (受動的方式)			
		ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動的方式)		ステップ注入付周波数フィードバック方式 (能動的方式)			
	直流分検出			直流分検出			
	直流地絡検出			直流地絡検出			
	電圧上昇抑制、温度上昇抑制			電圧上昇抑制、温度上昇抑制			
2017年度FRT要件			2017年度FRT要件				
質量	15.0kg	17.0kg		29.0kg	32.0kg	26.0kg	
寸法(W×H×D)	580×270×172mm		580×270×171mm	480×688×167mm	503×688×167mm	706×407×214mm	

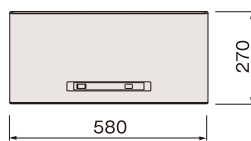
〈パワーコンディショナ 外形図〉

SSITL30A1CS/SSITL40A9CS



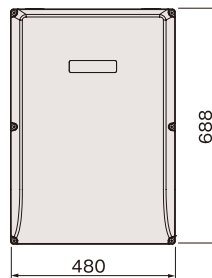
奥行: 172 単位: mm

SSI-TL55A5CS



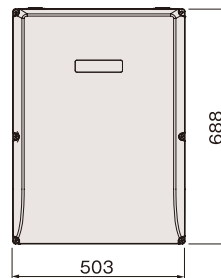
奥行: 171 単位: mm

SSITL46B3CS



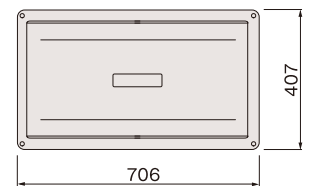
奥行: 167 単位: mm

SSITL59B3CS



奥行: 167 単位: mm

SSITL44C1CS/SSITL55C1CS



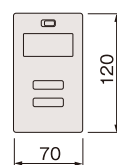
奥行: 214 単位: mm

■屋外設置タイプ専用リモコン

品番	RC-303
通信方式	RS485
操作可能 パワーコンディショナ台数	10台まで (パワーコンディショナ10台に対しリモコン1台)
設置方法	屋内壁固定
消費電力	最大0.1W
使用周囲温度	-20~50℃ (氷結なきこと)
使用周囲湿度	90%以下 (結露なきこと)
質量	約90g (取付金具を除く)
寸法(W×H×D)	70×120×18mm (突起物を含まず)

〈リモコン 外形図〉

RC-303



奥行: 18 単位: mm

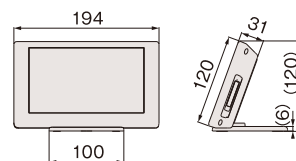
カラーモニターセット 出力制御対応型 (余剰買取専用:CMCS-P01/全量買取専用:CMCS-AP01)

カラーモニター

品番	MCS-D-P01(余剰買取専用)	MCS-D-P02(全量買取専用)
画面	7インチワイド VGA、カラーTFT液晶タッチパネル	
データ通信方法	有線通信 (100BASE-TX,10BASE-T)	
	無線通信 IEEE802.11b.g(2.4 GHz) 準拠	
設置方法	台座方式/壁固定方式	
電力表示(数値)	発電、消費、売電、買電、個別消費、個別発電	発電、個別発電
電力量表示(数値、グラフ)	発電量、消費量、売電量、買電量、個別消費量、個別発電量	発電量、個別発電量
環境モニター	発電量、CO ₂ 削減量(石油換算、樹木換算)	
電源電圧	ACアダプター 入力:AC100V 50/60Hz 出力:DC5V 2A	
定格入力電圧	DC5V	
消費電力	7W(最大)	
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	90%以下(結露なきこと)	
質量	0.5kg(台座除く)	
寸法(W×H×D)	194×120×31mm(台座除く)	

〈カラーモニター 外形図〉

MCS-D-P01/MCS-D-P02



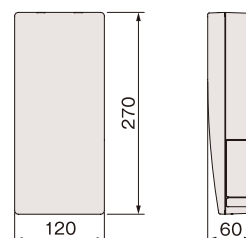
単位: mm

送信ユニット

品番	MCS-M-P01(余剰買取専用)	MCS-M-AP01(全量買取専用)
パワーコンディショナ最大接続台数(容量)	5台以下 (定格容量24kW以下)	5台以下
データ通信方法	有線通信 (100BASE-TX,10BASE-T)	
	無線通信 IEEE802.11b.g (2.4GHz) 準拠	
設置方法	壁固定方式	
定格入力電圧	AC100V(単相3線式)	
最大消費電力	6W	
使用温度範囲	-10~40℃	
使用湿度範囲	90%以下(結露なきこと)	
質量	0.7kg	
寸法(W×H×D)	120×270×60mm	

〈送信ユニット 外形図〉

MCS-M-P01/MCS-M-AP01



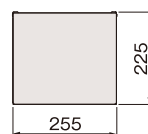
単位: mm

接続箱

品番	SCS-3CKT1	SCS-4CKT1	SCS-6CKT1
分岐回路数	3	4	6
定格入力電圧	DC300V(最大450V)		
定格入力電流	12A/分岐回路毎		10A/分岐回路毎
質量	2.2kg	2.3kg	2.4kg
寸法(W×H×D)	255×225×102.5mm		
設置場所	屋内または屋外		

〈接続箱 外形図〉

SCS-3CKT1/SCS-4CKT1/SCS-6CKT1



奥行: 102.5 単位: mm

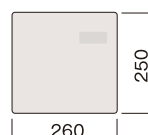
昇圧回路付接続箱

品番	PVC-SNA3C1A	PVC-SNA7C2A
回路数	標準回路 2 (昇圧機能なし) / 昇圧回路 1	標準回路 5 (昇圧機能なし) / 昇圧回路 2
最大入力電圧	標準回路 最大DC380V/昇圧回路最大DC380V (運転範囲DC30V~300V)	
昇圧回路定格出力	800W / 1回路	
最大入力電力	1125W (昇圧1回路あたり)	
昇圧回路電力変換効率	97% (入力200V、出力250V、800W時)	
質量	5.0kg	9.0kg
寸法(W×H×D)	260×250×133mm	500×256×154mm
設置場所	屋内または屋外	

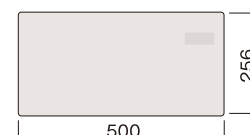
〈昇圧回路付接続箱 外形図〉

PVC-SNA3C1A

PVC-SNA7C2A



奥行: 133 単位: mm



奥行: 154 単位: mm