

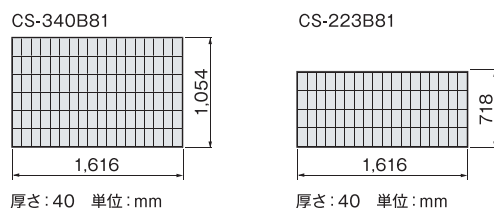
仕様一覧

太陽電池モジュール

品番	CS-340B81	CS-223B81
公称最大出力	340W	223W
公称最大出力動作電圧	31.90V	20.90V
公称最大出力動作電流	10.66A	10.67A
公称開放電圧	37.5V	24.8V
公称短絡電流	11.12A	11.26A
質量	18.6kg	12.8kg
寸法	1,616×1,054×40mm	1,616×718×40mm

○表記の数値は、JIS C 61215-2で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。

〈太陽電池モジュール 外形図〉

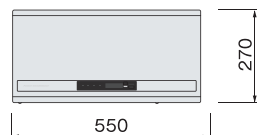


パワーコンディショナ

		屋内設置タイプ			屋外設置タイプ	
品番		SSITL30E1CS	SSITL40E1CS	SSITL55E1CS	SSITL44B4CS	SSITL55B4CS
定格出力 (力率 0.95 時)		3.0kW	4.0kW	5.5kW	4.4kW	5.5kW
定格入力電圧		DC330V			DC330V	
入力電圧範囲		DC50 ～ 450V			DC40 ～ 450V	
最大入力電流		33A	44A		44A (11A/1 回路)	
入力回路数		1			4	
定格出力電圧		AC202V			AC202V	
定格周波数		50Hz ／ 60Hz			50Hz ／ 60Hz	
電力変換効率 (JIS C 8961 準拠)		96.5%			96.5%	
定格力率		0.95			0.95	
力率設定範囲 (JET 認証範囲)		0.80 ～ 1.00 (0.95 ～ 1.00)			0.80 ～ 1.00 (0.80 ～ 1.00)	
電流歪率		総合 5%以下、各次 3%以下 (定格出力時)			総合 5%以下、各次 3%以下 (定格出力時)	
自立運転時	定格出力電力	1.5kVA			1.5kVA	
	定格出力電圧	AC101V			AC101V	
使用周囲温度		－10 ～ 40℃ (氷結・結露なきこと)			－20 ～ 50℃ (氷結・結露なきこと)	
使用周囲湿度		90%RH 以下 (氷結・結露なきこと)			90%RH 以下 (氷結・結露なきこと)	
設置場所		屋内用			屋外用	
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	単独 運転検出	OVR,UVR,OFR,UFR			OVR,UVR,OFR,UFR	
		電圧位相跳躍方式 (受動方式)			電圧位相跳躍方式 (受動方式)	
		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	
質 量		16kg (取付板含む 17kg)	17kg (取付板含む 18kg)		20kg (取付板含む 23kg)	
寸法 (W×H×D)		550×270×190mm			405×478×211mm	

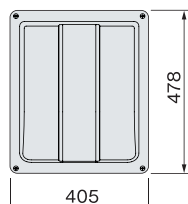
〈パワーコンディショナ 外形図〉

SSITL30E1CS/SSITL40E1CS/SSITL55E1CS



奥行:190 単位:mm

SSITL44B4CS/SSITL55B4CS



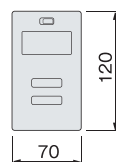
奥行:211 単位:mm

■リモコン (屋内設置タイプ/屋外設置タイプ 共通)

品番	RC-305
通信方式	RS485 (Modbus方式)
操作可能 パワーコンディショナ台数	20台まで (パワーコンディショナ20台に対しリモコン1台)
設置方法	屋内壁固定
消費電力	1.0W以下
使用周囲温度	-20～50℃ (氷結・結露なきこと)
使用周囲湿度	90%RH以下 (氷結・結露なきこと)
質量	約0.12kg (取付金具を除く)
寸法 (W×H×D)	70×120×26mm (突起物を含まず)

〈リモコン 外形図〉

RC-305



奥行:26 単位:mm