

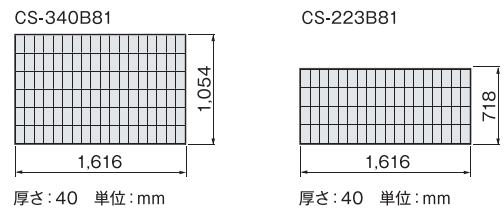
# 仕様一覧

## 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/m<sup>2</sup>、モジュール温度25°Cでの値です。

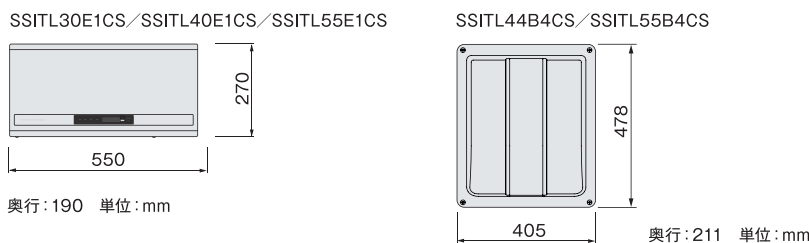
〈太陽電池モジュール 外形図〉



## パワーコンディショナ

品番	屋内設置タイプ			屋外設置タイプ		
	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°C (氷結・結露なきこと)			-20 ~ 50°C (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	OVR,UVR,OFR,UFR			OVR,UVR,OFR,UFR		
	単独運転検出	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		
2017年度 FRT 要件			2017年度 FRT 要件			
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〉



## 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°C (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〉

