



ハイブリッドPCS	
型式	SPH-SG55-1A
直流入力 (太陽光発電)	入力回路数:3回路 最大入力電流(3回路単独):各DC12.5A 最大入力電流(一括入力):DC37.5A 定格入力電圧:DC320V MPPT運転可能入力電圧範囲:DC60~450V 最大入力電圧:DC450V 最大入力電力:10.5kW(3.5kW)
直流入出力 (蓄電池)	入出力回路数:1回路 最大入出力電流:DC30A 運転可能電圧範囲:DC90~157V
交流出力 (系統連系)	定格出力:5.5kW 定格電圧:AC101/202V 定格周波数:50Hz/60Hz 電気方式:単相3線式 電力変換効率:97%(太陽光発電)/95%(蓄電池)
交流出力 (自立運転)	定格出力:3.0 kW ※2 定格電圧:AC101/202V 定格周波数:50Hz/60Hz 電気方式:単相3線式 電力変換効率:97%(太陽光発電)/ 95%(蓄電池)
設置環境	屋内外設置
使用周囲/温度範囲	-25~60℃
使用周囲/湿度範囲	0~95% ※1
外形寸法 (WxHxD)	460 x 543 x 185 mm (配線カバーなし) 460 x 684 x 185 mm (配線カバーあり)
質量	約24 kg
冷却方式	自然空冷(内部循環ファンあり)
取付方式・方法	壁掛け方式・ネジ止め
保護等級	IP65
保証期間	10年
寸法図 (単位:mm)	

※1 結露及び氷結が無き事。

※2 太陽光が発電している時は、自立運転時の最大出力は太陽光発電 + 蓄電池で 4.2kW となります。