

◆仕様一覧

ハイブリッドパワーコンディショナ

品番		PCT-55RH1A / PCT-55RH1AS	PCT-99RH1A / PCT-99RH1AS
蓄電池ユニット 入出力	定格入出力電圧	330V	
	入力数	1	
	定格入出力電力	5.7kW	
	最大入出力電流	20A	
太陽電池入力	入力運転電圧範囲	DC30～450V	
	最大入力電圧	DC450V	
	入力数	3	5
	1回路あたりの最大入力電力	2150W	
	1回路あたりの最大入力電流	10.3A	
連系入出力	定格出力電圧	202V	
	定格出力電流	27.5A	49.5A
	定格出力容量	5.5kW	9.9kW
	定格周波数	50/60Hz	
	定格電力変換効率	96.0% (定格出力時)	
自立出力	定格出力電圧	AC101±6V, AC202±20V	
	定格周波数	50/60Hz±1%	
	定格出力電力	5.5kVA	
騒音 (定格)	40dB以下 (周囲温度40℃連続運転)		
使用周囲温度	-20～45℃		
使用周囲湿度	90%RH以下 (結露なきこと)		
本体質量	30kg	33kg	
寸法	幅445mm×高さ698mm×奥行198mm (壁掛金具・突起部は除く)		

蓄電池ユニット

品番	CB-LKT70A
定格容量	7.04kWh (0.3CA放電 (25℃))
初期実効容量	6.2kWh (JEM-1511による)
定格出力可能時間	65分 (蓄電池のみで運転した場合)
入出力範囲	DC290～450V
最大入力電力	5.70kW
最大入力電流	20A
最大出力電力	5.65kW
最大出力電流	20A
冷却方式	自然空冷
外形寸法	幅580×高さ1070×奥行459mm (据置き脚を含む、突起部は除く)
質量	130kg
動作温度範囲	-10～45℃
設置場所	屋外/屋内 (屋内設置の場合は密閉された空間ではなく、換気が十分にできる場所に限定して設置してください)

電源切替ボックス

品番	DB60N01A	DB60N41A	DB60N61A
定格入力電圧	AC100/200V		
電気方式	単相3線式		
定格周波数	50/60Hz		
定格電流 (自動切替回路)	60A		
使用周囲温度	-5～40℃ (結露、氷結無きこと)		
使用周囲湿度	45～85%RH (結露、氷結無きこと)		
外形寸法	W347×H320×D118mm		
質量	3.2kg	3.9kg	
太陽光ブレーカ (漏電遮断器)	無し	3P3E 40A 100mA	3P3E 63A 100mA

○電源切替ボックスは系統側、蓄電池側に自動で切り替わります。

表示ユニット

品番	ZDIS-27ENB01
設置場所	屋内専用
液晶画面	2.7インチモノクロ
使用環境温度範囲	-10～40℃
外形寸法	幅142.6×高さ127.6×奥行24.5mm
質量	240g (本体) 330g (取付金具含む)
定格電圧※	DC15V
定格電力※	1W

※電源はハイブリッドパワーコンディショナから供給されます。