

型番	RAC-01HB58X		RAC-01HB115	
構成	蓄電システム本体(1台)		蓄電システム本体(1台) 増設蓄電池ユニット(1台)	
太陽光直流入力	最大入力電圧(DC)	450V/回路		
	MPPT回路数	3回路		
	定格入力電圧(DC)	330V		
	最大入力電流	14A/回路		
	MPPT追従範囲	70~450V		
連系運転時出力	定格出力電圧	単相3線式 AC 101/202V		
	定格出力有効電力	5.6kW(力率0.95%)		
	定格出力周波数	50/60Hz(自動判別)		
	定格出力電流	29.2A		
自立運転時出力	定格出力電圧	AC 101/202V		
	定格出力有効電力	5.6kW(力率0.95%)		
	定格出力周波数	50/60Hz(自動判別)		
蓄電池モジュール	電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池		
	電池搭載容量	5.8kWh	11.5kWh	
	蓄電池初期実効容量*1	4.88kWh	9.79kWh	
	サイクル寿命	12,000回(@50%DOD/25°C/0.5C 充放電,60%EOL)*2		
	耐塩害対応	有(ただし「重塩害エリア(別途規定)」には設置不可)		
環境条件	使用標高	2000m以下		
	PCS使用温度範囲	-25°C~60°C(45°C以上はディレーティング)		
	電池使用温度範囲	-10°C~55°C(35°C以上は、充放電への制限が発生)		
	充放電温度範囲	充電:0°C~55°C 放電:-10°C~55°C		
	冷却方式	強制空冷		
騒音レベル	<30dB(ファン未稼働時)/ <40dB(筐体内温度35°C以上にてファンが自動稼働時)			
寸法/重量	蓄電システム本体:749W×1,627H×290D(mm)/157kg 増設蓄電池ユニット:640W×897H×290D(mm)/97.5kg			

*1 JEM1511 準拠

*2 「充電率100%→50%まで放電→100%まで充電」を1サイクルとし、蓄電池が定格容量の60%まで劣化するまでに12,000回(サイクル)運用できることを意味します。

下記の場合は設置できません

- 重塩害地域(当社規定による)
- 既定の離隔を確保できないところ
- 浸水の恐れがあるところ
- 近隣にアマチュア無線のアンテナがあるところ
- 過度の水蒸気、油蒸気、塵埃、塩分、揮発性物質、可燃性腐食性およびその他の有害ガス、化学薬品や火気にさらされるところ
- その他、当社の定める基準外での設置
- 標高2001m以上のところ
- 振動・衝撃の大きいところ
- 電界の影響が大きいところ
- 十分な空気の循環により自然冷却が行われないところ

各種認証



認証登録番号:MD-0061



蓄電システム
規格:JIS C 4412-1
証明書番号:JS 50548429



蓄電池
規格:JIS C 8715-2
証明書番号:JS 50467263



登録番号:GZ-000801



登録番号:LZ-000252

単相3線式 ハイブリッド蓄電システム

remixbattery



remixpoint 株式会社リミックスポイント

〒105-0001

東京都港区虎ノ門4-3-9 住友新虎ノ門ビル2F

TEL: 03-6303-0290 (10:00~18:00/土日祝・年末年始を除く)

E-mail: info-remixbattery@remixpoint.co.jp

2024年1月版

remixpoint

