

SBR064/096/128

## 蓄電ユニット

### 高性能

- 充電電力を100%使用可能
- 最大30Aで充放電が可能

### 容量の選択

- 3種類の容量選択可能

### 安全性



- 安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池採用多重保護設計
- S-JET認証更新中

### スマートO&M

- モジュールは小型・軽量、設置作業が容易
- モジュール間の配線が不要な差し込み式接続



予告なしに仕様変更することがあります。

仕様	SBR064	SBR096	SBR128
モジュール構成	 2 モジュール + 1 空モジュール	 3 モジュール	 4 モジュール
<b>蓄電池</b>			
セルタイプ	リン酸鉄リチウムイオン電池		
モジュール容量 / 質量	3.2 kWh / 33 kg		
定格容量*	6.4 kWh	9.6 kWh	12.8 kWh
定格電圧	128 V	192 V	256 V
動作電圧	108 V ~ 144 V	162 V ~ 216 V	216 V ~ 288 V
定格 DC 電力	3.84 kW	5.76 kW	7.68 kW
最大充電/放電電力	4.38 kW	6.57 kW	8.76 kW
最大充電/放電電流:10 秒パルス	42 A		
放電深度(DOD)	最大100 % (設定可能)		
短絡電流	3500 A		
ディスプレイ	SOCインジケータ、状態インジケータ		
通信インターフェイス	CAN		
<b>保護・機能</b>			
過電圧/不足電圧保護	あり		
過電流保護	あり		
過熱/凍結保護	あり		
DC ブレーカー	あり		
<b>一般仕様</b>			
寸法 (W*H*D)	625 mm * 545 mm * 330 mm	625 mm * 545 mm * 330 mm	625 mm * 675 mm * 330 mm
質量	91 kg	116 kg	149 kg
設置場所	屋内 / 屋外		
設置方法	フロア スタンド		
使用温度範囲	充電: -20 °C ~ +50 °C 放電: -20 °C ~ +50 °C		
防水防塵保護等級	IP55		
使用湿度範囲	0 % ~ 95 % (結露なき事)		
最大標高	2000 m		
冷却方式	自然冷却		
保証**	10 年		

\*テスト温度25°C、放電深度(DOD)100%、充電 / 放電電流0.2C

\*\*条件等の詳細については保証書を参照の事