



2.5kWh 増設バッテリー

モデル：SPB-2560

製品説明：

- ・ SPB-2560は2.5kWh増設バッテリーであり、ポータブル電源に接続することで増設が可能で最大6台の並列接続して容量を17.5kWhまで増設することが可能です。
- ・ セル電池には大容量、高い安全性を備えた角形アルミニウムシェルが採用されます。
- ・ 内蔵のBMS(バッテリーマネジメントシステム)により、バッテリーの動作状況をリアルタイムで監視することができます。

※ PSE(J62368-1)取得済み。

製品特徴

01

内蔵のBMS(バッテリーマネジメントシステム)システムにより、バッテリーの動作状況をリアルタイムで監視することができます

02

セル電池には大容量、高い安全性を備えた角型アルミニウムシェルが採用されます

03

ポータブル電源に接続すると、様々なシーンで使用できます

04

ソフトウェアはSOC、SOH、SOPアルゴリズムを計算して、バッテリーの寿命と耐久性を保護します

05

ソフトウェアダイナミックアドレッシング方式を採用します

06

CAN通信またはオンラインアップデート機能が対応します

仕様

基本スペック

重量	約25.2kg
サイズ	536*270*255mm
バッテリー容量	2560Wh
公称容量	50Ah
公称電圧	51.2V \equiv
動作電圧範囲	40-57.6V \equiv
動作湿度	10%-85%(Non-condensing)
高度	<2000m

出力

放電電流	最大70A
------	-------

入力

充電電流	最大50A
------	-------

バッテリー

セル種類	リン酸鉄リチウムイオン (LiFePO4)
サイクル	4000回
保護機能	過熱保護、低温保護、低電圧保護、過電圧保護、過負荷保護、短絡保護、過電流保護

* 試験条件: 95% DOD, 0.5C 充電 & 1.0C 放電, 温度 +25±3°C。

温度範囲

推奨使用温度範囲	20~30°C
使用温度範囲	-20~45°C
充電温度範囲	0~45°C
保管温度範囲	-20°C~45°C (20°C~30°C推奨)

*本製品の充電・出力は実際のバッテリー温度によります。