



300W ポータブル電源

モデル：SPP-132

製品説明：

- ・ SPP-132は小容量のポータブル電源です。キャンプ、アウトドア、オフィス、家庭内緊急時、エンターテインメント、水槽、空撮など、様々な用途に対応しています。
- ・ 204.8Wh (DOD 95%) のバッテリー容量で、定格出力は最大300W、ピーク出力は最大500W、サイクルは最大3000回です。
- ・ 出力：AC出力*4、USB-A出力*2、Type-C出力*2、カーチャージャー出力*1
- ・ 入力：AC入力、カーチャージャー入力、120W PV入力

※ PSE (J62368-1) 取得済み。

製品特徴

01

双方向インバーター技術を採用、急速充電モードで1.5時間で満充電

02

EPS機能対応し、10ms以内に自動でポータブル電源からの電力供給に切り替わる

03

アプリによる操作機能を装備、WIFI/Bluetooth接続することで操作可能

04

アルミボディを採用、衝撃に強い

05

軽量で持ち運びが簡単

06

入力周波数が50Hzまたは60Hzであることを自動検出し、出力周波数は前回の入力周波数に従います

07

ファン動作と回転速度は電力と内部温度センサーによって自動調整

仕様

基本スペック

重量	約4kg
サイズ	248*158*152mm*
バッテリー容量	204.8Wh, 25.6V \equiv , 8Ah
Wi-Fi	対応

出力スペック

AC出力(インバータモード)	純正正弦波、定格300W(サージ500W)、100V \sim , 50Hz/60Hz, 3A
AC出力(バイパスモード)	100-120V \sim , 50Hz/60Hz, 最大300W, 3A
USB A1/A2	5V \equiv 2.4A, 最大12W
USB C1/C2	5/9/12/15V \equiv 3A, 20V \equiv 3.25A, 最大65W
USB C1/C2	5/9V \equiv 3A, 12V \equiv 2.5A, 15V \equiv 2A, 20V \equiv 1.5A, 最大60W
カーチャージャー出力	12.6V \equiv 8A, 最大100W

*インバータモード: 出力AC電力はグリッドではなくバッテリーから供給されます。

*バイパスモード: 出力AC電力はバッテリーではなくグリッドから供給されます。

入力スペック

AC入力電圧	100-120V \sim , 50Hz/60Hz
AC入力	最大550W, 6A
ソーラーチャージャー入力	最大120W, 12-20V \equiv 8A
カーチャージャー入力	12V電池対応、設定値は8A

入力充電

AC充電電力	最大250W
ソーラーチャージャー/カーチャージャー充電電力	最大120W
AC+ソーラー充電電力	最大250W

バッテリースペック

セル種類	リン酸鉄リチウムイオン (LiFePO4)
サイクル	3000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 \pm 3 $^{\circ}$ C.

温度範囲

推奨使用温度範囲	20 $^{\circ}$ C \sim 30 $^{\circ}$ C
使用湿度範囲	20 $^{\circ}$ C \sim 45 $^{\circ}$ C
充電湿度範囲	0 $^{\circ}$ C \sim 45 $^{\circ}$ C
保管湿度範囲	20 $^{\circ}$ C \sim 45 $^{\circ}$ C (20 $^{\circ}$ C \sim 30 $^{\circ}$ 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。