

1500W ポータブル電源

モデル：SPP-1152



製品説明:

- ・ SPP-1152は中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、エンターテイメント、水槽、空撮など、様々な用途に対応しています。
- ・ 1229Wh (DOD 95%)のバッテリー容量で、定格出力は最大1500W、ピーク出力は最大3000W、サイクルは最大3000回です。
- ・ 出力：AC出力*4、USB-A出力*2、USB-A急速充電*2、Type-C出力*2、カーチャージャー出力*1、DC5521出力*2
- ・ 入力：AC入力、カーチャージャー入力、400W 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1.6時間で満充電
- 02 EPS機能対応し、14mS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 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
- 04 アルミボディを採用、衝撃に強い
- 05 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
- 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

仕様

基本スペック

重量	約22kg
サイズ	432*270*300mm
バッテリー容量	1229Wh, 51.2V \approx , 24Ah
Wi-Fi	対応

出力スペック

AC出力 x4 (インバータモード)	純正弦波、定格1500W (サージ3000W), 90-110V~, 50Hz/60Hz, 20A
AC出力 (バイパスモード)	90-110V~, 50Hz/60Hz, 最大1500W, 最大15A
USB-A1/A2	5V \approx 3A, 9V \approx 2A, 12V \approx 1.5A, 最大18W
USB-A3/A4	5V \approx 2.4A, 最大12W
USB-C1/C2	5/9/12/15V \approx 3A, 20V \approx 5A, 最大100W
カーチャージャー出力	12.6V \approx 10A, 最大126W
DC5521出力 x2	12.6V \approx 3A

* シガーソケットとDC5521は出力を共有しているため、合計出力は最大126Wとなります。

* 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	1500W, 最大15A
AC入力電圧	90-110V, 50Hz/60Hz
ソーラーチャージャー入力	最大400W, 13-45V \approx 12A
カーチャージャー入力	12V/24V対応、既定値は8A

入力充電

AC充電電力	最大1200W
ソーラーチャージャー/カーチャージャー充電電力	最大400W
AC+ソーラー充電電力	最大1200W

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~30 $^{\circ}$ C
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
充電温度範囲	0 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
保管温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C (20 $^{\circ}$ C~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。