

# 2500W ポータブル電源

モデル：SPP-1252



## 製品説明：

- ・SPP-1252は大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。
- ・2560Wh (DOD 95%)のバッテリー容量で、定格出力は最大2500W、ピーク出力は最大5000W、サイクルは最大4000です。急速充電機能にも対応しています。
- ・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、アンダーソン出力\*1
- ・入力：AC入力、カーチャージャー入力、400W PV入力\*2

※ PSE(J62368-1)取得済み。

## 製品特徴

- 01 リン酸鉄リチウムイオン角型セル電池を採用し、大容量化を実現
- 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 双方向インバーター技術を採用、急速充電モードで2.2時間で満充電
- 04 ホイール+ブルロードデザインを採用、持ち運びがより便利に
- 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 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
- 07 アルミボディを採用、衝撃に強い
- 08 拡張機能があり、最大6台の増設バッテリーを追加し17.5kWhまで増設可能
- 09 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34kg
サイズ	536*303*343mm
バッテリー容量	2560Wh, 51.2V $\approx$ , 50Ah
WiFi	対応

## 出力スペック

AC出力 x4 (インバータモード)	AC出力 (x3): 90 110V $\sim$ , 50/60Hz, 20A, 2000W AC出力 (x1): 90 110V $\sim$ , 50/60Hz, 25A, 2500W
AC出力 (バイパスモード)	90 110V $\sim$ , 50/60Hz, 15A, 1500W
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
アンダーソン出力	12.6V $\approx$ 30A, 最大378W
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は出力を共用しているため、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	最大1500W, 15A
AC入力電圧	90 110V $\sim$ , 50Hz/60Hz
ソーラーチャージャー入力 x2	最大800W, 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1500W
ソーラーチャージャー/カーチャージャー充電電力	最大800W
AC+ソーラー充電電力	最大2300W

## 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	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 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C.

## 温度範囲

推奨使用温度範囲	20 $^{\circ}$ C $\sim$ 30 $^{\circ}$ C
使用温度範囲	20 $^{\circ}$ C $\sim$ 45 $^{\circ}$ C
充電温度範囲	0 $^{\circ}$ C $\sim$ 45 $^{\circ}$ C
保管温度範囲	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。

## バッテリーパック

入力/出力	40 58.8V $\approx$ 50A充電(最大)、70A放電(最大)
容量	2560Wh 最大6台のバッテリーパックと接続可能 (別売り)