

600W ポータブル電源

モデル：SPP-162



製品説明：

- ・ SPP-162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、医療機器、水槽、空撮など、様々な用途に対応しています。
- ・ 512Wh (DOD 95%) のバッテリー容量で、定格出力は最大600W、ピーク出力は最大1000W、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、DC5521出力*2
- ・ 入力：AC入力、カーチャージャー入力、200W 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

08

AC入力PF最大0.99

09

定電力モードをオンにすると、最大1000Wの機器を駆動できます

仕様

基本スペック

重量	約7kg
サイズ	301*227*193mm
バッテリー容量	512Wh, 25.6V \equiv , 20Ah
Wi-Fi	対応

出力スペック

AC出力 x2 (インバータモード)	純正弦波、定格600W(サージ1000W)、100V \sim , 50Hz/60Hz, 6A
AC出力 x2 (バイパスモード)	100-120V \sim , 50Hz/60Hz, 最大600W, 6A
USB-A1/A2	5V \equiv 2.4A, 最大12W
USB-C1/C2	5/9/12/15V \equiv 3A, 20V \equiv 5A, 最大100W
カーチャージャー出力	12.6V \equiv 10A, 最大126W
DC5521出力 x2	12.6V \equiv 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。

* インバーターモード: 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1200W, 10A
AC入力電圧	100-120V \sim , 50Hz/60Hz
ソーラーチャージャー入力	最大200W, 12-20V \equiv 10A
カーチャージャー入力	12V電池対応、既定値は8A

入力充電

AC充電電力	最大600W
ソーラーチャージャー/カーチャージャー充電電力	最大200W
AC+ソーラー充電電力	最大600W

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。