

EP500Pro

可搬型大容量蓄電池

- 定格容量5120Wh**
50Ah/102.4V
- 急速充電**
約1.7時間
- 定格出力3000W**
最大瞬間6000W
- サイクル寿命**
6000回以上



- 超長寿命・安全性の高いリン酸鉄リチウム採用
- 電気用品安全法 (PSE)取得済
- BLUETTI 専用モバイルアプリ (Bluetooth/Wi-Fi)で遠隔制御可能
- 高性能バッテリーマネジメントシステム (BMS)で安全性を確保

業界トップクラスの大容量

BLUETTI EP500PROの定格容量は5120Whです。



冷蔵庫
150W

2~3日



電気毛布
100W

50時間



スマートフォン
15W

280回以上



電子レンジ
1000W

約4時間



EVバイク
500W

160-240km



ノートパソコン
49W

80回以上

UPS標準 (オフライン) をONの場合

通常時

通常蓄電池が満充電の状態では、商用電源からのAC電力をそのままスルーで電気製品に給電します。この場合、最大連続出力は1500Wです。



停電時

停電時、自動的にバッテリー給電に切り替えます。この場合、最大連続出力は3000Wです。



*切り替え時間20ms

出力ポート

AC 100V NEMA L14-30 x1

AC 100V 20A x4

ワイヤレス充電x2

100W USB-C x2

USB-A x2

急速充電 USB-A 18W x2

12V/10A シガーソケット x1

12V/30A RV x1

12V/10A DC5521 x2

商業用から家庭の電気代節約まで広い用途で活躍



幅
300mm
奥行
500mm
高さ
760mm
重量
83Kg

トップレベルの性能

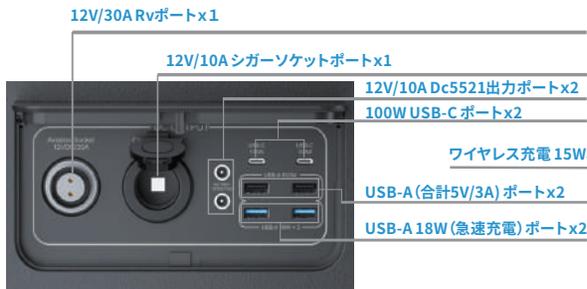
6000回⁺ サイクル寿命
3000^w 定格出力
5120^{Wh(50Ah)} 電池容量
6000^w 最大出力

標準機能

- ・最大2400Wソーラパネル入力【3000W急速充電】
- ・UPS機能
【標準UPS(常時インバータ給電・ラインインタラクティブ),PV優先,時間優先,カスタマイズ(複合)モード】
- ・高性能BMS制御
- ・2台並列連結制御
- ・入出力時間制御【ピークシフト】
- ・スマートフォン遠隔制御【WiFi/Bluetooth接続】

EP500Proは、8種類の出力端子を備えています。

AC100V/20A(連続定格出力:2000W)の出力ポートを4つ備えており、殆どの電化製品に使用可能です。



AC100V出力ポートx4
AC100V NEMA L14-30ポートx1
AC入力ポート(家庭用コンセント・発電機)
DC入力ポート(ソーラパネル・AC/DCインバータ等)

■ 一般仕様

過負荷能力	3000W < load < 3750W, 2min 3750W < load < 4500W, 5s 4500W < load < 6000W, 500ms
定格容量	5120Wh (50Ah)
本体重量	83Kg
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウム(LiFePO4)
充電環境温度	0°C ~ 40°C
放電環境温度	-20°C ~ 40°C
保存環境温度	-20°C ~ 40°C
使用環境温度	10 ~ 90%
安全認証	PSE(日本), UL(米国), UN38.3

■ 入力仕様

AC	3000W MAX, 90~264Vac
DC(PV)	2400W MAX, 12~150Vdc, 22A

■ 出力仕様

AC	100V~120Vac x4
USB-A	①急速充電 3.6~12Vdc x2, Total 36W ②5Vdc x2, Total 3A
USB-C	100W x2
シガーソケット	12Vdc, 10A
RV	12Vdc, 30Ax1
DC5521	12Vdc, Total 10Ax2
ワイヤレス充電	5/7.5/10/15W x2

手軽に移動可能なキャスター付き

移動に便利なキャスターが付いているため、簡単に移動させられます。

3000W急速充電に対応

AC電源およびソーラパネル(DC電源)のデュアル充電(最大3000W)で、約1.7時間で満充電可能です



*ソーラパネルの発電効率は季節や設置条件等により変動します

輸入元: 〒101-0042

東京都千代田区神田東松下町14番地 東信神田THビル1F

株式会社ブルーティパワー

TEL:03-6811-6968 FAX:03-6811-6967 URL:https://www.bluetti.jp/

