

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
- Blutt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	UPS標準 (オフライン) をONの場合	出力ポート
<p>BLUE TTI EP500PROの定格容量は5120Whです。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> 冷蔵庫 1700W 2~3時間 </div> <div style="text-align: center;"> 電気毛布 100W 50時間 </div> <div style="text-align: center;"> スマートフォン 15W 280回以上 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> 電子レンジ 1000W 約4時間 </div> <div style="text-align: center;"> EVバイク 500W 160-240km </div> <div style="text-align: center;"> ノートパソコン 49W 80回以上 </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">*切り替え時間20ms</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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
76Kg

トップレベルの性能

6000回⁺ サイクル
寿命

6000^w 定格
出力

5120 Wh(50Ah)
電池容量

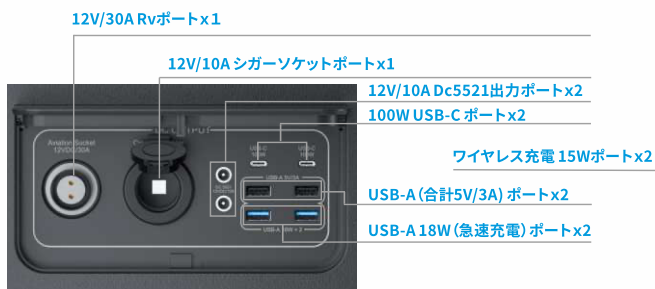
3000^w 最大
出力

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、7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	76Kg
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
使用環境湿度	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, 30A x1
DC5521	12Vdc, Total 10A x2
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



EP500PROに統一!

*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/

