EP500/EP500P製品仕様

一般仕様

AC出力電力	【EP500】	2000w 2500w load 3000w, 8-10s; 3000w load 4800w, 500ms
	【EP500P】	3000w 3100w load 3750w, 2min; 3750w load 4500w, 5s; 4500w load 6000w, 500ms
容量		5100Wh
色		スチールグレー、パールホワイト
外形寸法		580*300*760mm
正味重量		76kg
バッテリー種類		リン酸鉄リチウム電池
充電環境温度		0°C-40°C
放電環境温度		-20°C～40°C
保管環境温度		0°C～45°C
動作環境温度		10～90 %
認証取得		PSE、FCC、CE、UN38.3、MSDS、UL、SAA、ROHSの認証取得済み
保証期間		ご購入日より3年間

入力仕様

AC入力	【EP500】	600w 90~264VAC
	【EP500P】	3000w 90~264VAC
PV/T500入力	【EP500】	1200w 55~145VDC, 20A
	【EP500P】	1200w*2 12~150VDC, 12A*2

出力仕様

USB-C	100W *1
AC	100～120VAC *4
USB-C	急速充電 *2, Total 36W, 5VDC * 2, Total 3A
シガーソケット	12VDC, 10A *1
RV	12VDC, 30A *1
DC5521	12VDC, Total 10A *2
ワイヤレス充電	5/7.5/10/15W *2

販売代理店(お問い合わせ先)

株式会社日本遮蔽技研
フリーダイヤル
0120-728-121

〒969-1113
福島県本宮市本宮字坊屋敷276番
TEL:0243-24-9355
FAX:0243-24-9354

BLUESUN SOLAR | BLUETTI

BLUETTI EP500

可搬型蓄電池

6000+ サイクル回数

2000w 大出力

UPS機能

BMS システム

NEMA L14-30P

遠隔操作

リン酸リチウム電池 **5100wh**

MPPT機能付き **1200w**

業界最大容量5100Whで高出力

調理器具

冷蔵庫	電気調理器具	電子レンジ	食器洗い機
150W（1200W）	1500W	1000W	500W（1000W）
4H~3D	2.8 Hrs	4.1 Hrs	8.2 Hrs

工具

ベンチグラインダー	溶着機	電動ノコ
1400W	1800W	1400W（2300W）
2.5Hrs	2.3 Hrs	2.5 Hrs

生活家電

ヒーター	エアコン	ノートパソコン	デスクトップ
1500W	8000Btu	49Wh	300W
2.8 Hrs	6.3~17.3 Hrs	67+ Time	13.77 Hrs

交通

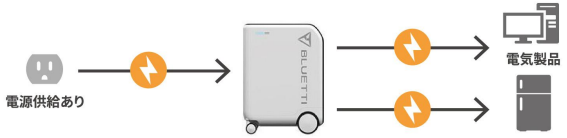
電動自動車	電動自転車
1800W	500W
17~29 km	160~240 km

無停電電源装置（UPS）機能付き

取り付け不要で家のどこにでも置くことができます。デスクトップパソコンやファイルサーバーの場合、ほんの一瞬の停電でもデータ消失や電子機器の破損を引き起こす可能性があります。バックアップ電源としてBLUETTI EP500があれば電力供給が途切れることはありません。

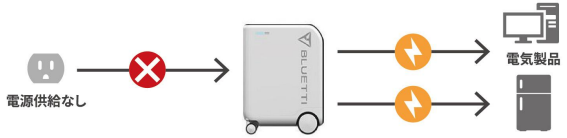
通常時

EP500は満充電の状態でACからの電力そのままスルーして電気製品に供給。
※この場合最大定格出力は1500Wです。



停電時

EP500は自動的に供給開始。
※この場合最大定格出力は2000Wです。



あらゆるオプションで可能な充電方式

ご家庭の壁のコンセントから（最大600W）とACデュアル充電（最大1200W）

600W MAX 9~9.5hrs

同梱のACアダプターで簡単に充電ができます。

Total 1100W 5.1 ~5.6hrs

オプションで2つのACアダプターから同時に充電することもできます。

ソーラーパネルから（最大1200W）最短で4.75時間で満充電にできます。

ソーラー発電とACで同時に充電すれば最大1200Wの入力電力を得ることができます。

※ソーラーパネルの充電時間は、太陽光の強さや設置角度によって異なります。

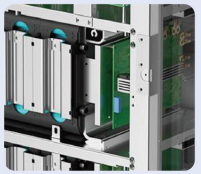
EP500の優れた機能をご紹介

2台連続して電源供給

緊急時の非常用電源としてAC出力を2倍にするという優れたオプションがあります。

安全な電池

リン酸鉄リチウムイオン（LiFePO4）電池を使用することで高いサイクル数を実現し、広い動作温度範囲で性能を発揮するよう設計されています。



アプリで全てをコントロール

スマホアプリを使えば、いつでもどこでも電力使用量を監視、制御、最適化することができます。

TI デュアルコアプロセッサ

Texas Instrumentのセッサ C2000を搭載し、最大効率で動作するよう最速の計算処理を行います。

高度なバッテリー管理システム（BMS）

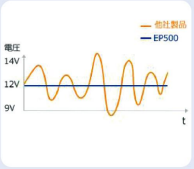
BLUETTIのバッテリー管理システム（BMS）は安全を確保するためにバッテリー充電を管理するシステムです。バッテリーが安全な動作領域外で操作しないよう保護し、状態を監視、2次データを計算・報告し、環境を制御しながら管理を行います。

高度なBLUETTIサーキットセルフテスト（BCST）

BCSTはBLUETTIのエンジニアチームによって設計され、EP500の複雑性を軽減し、ハードウェアとシステムの安定性を向上させています。

安定化電源 12V DC

12V安定化端子により、ポータブル冷蔵庫などの12V電気製品への供電と互換性が向上します。



ピークシフト

電力を効率的に管理できるようにすることで、電気代を削減します。

厳しい品質試験

EP500は、数千個以上の部品で構成され、厳密な検査プロセスがあり、3年間の長期国内サポート保証があります。

様々なシーンで活躍するEP500