

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 【EP500】 76kg 【EP500P】 83kg

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

動作環境湿度 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-A 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



※写真はEP500の画像となります。

販売代理店 (お問い合わせ先)

SILFINE
Re-Create F.I.N.E World

株式会社 SILFINE JAPAN (シルファインジャパン)

〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5-3-8 アクア博多5F

TEL 092-985-9221 (代表)

MAIL info@silfine.jp

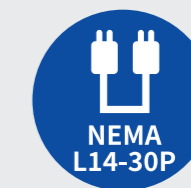
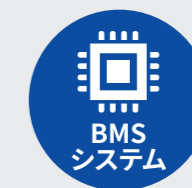
FAX 092-510-7055

URL https://www.silfine.jp



BLUETTI EP500/EP500P

可搬型蓄電池



リン酸リチウム電池

5100wh



MPPT機能付き

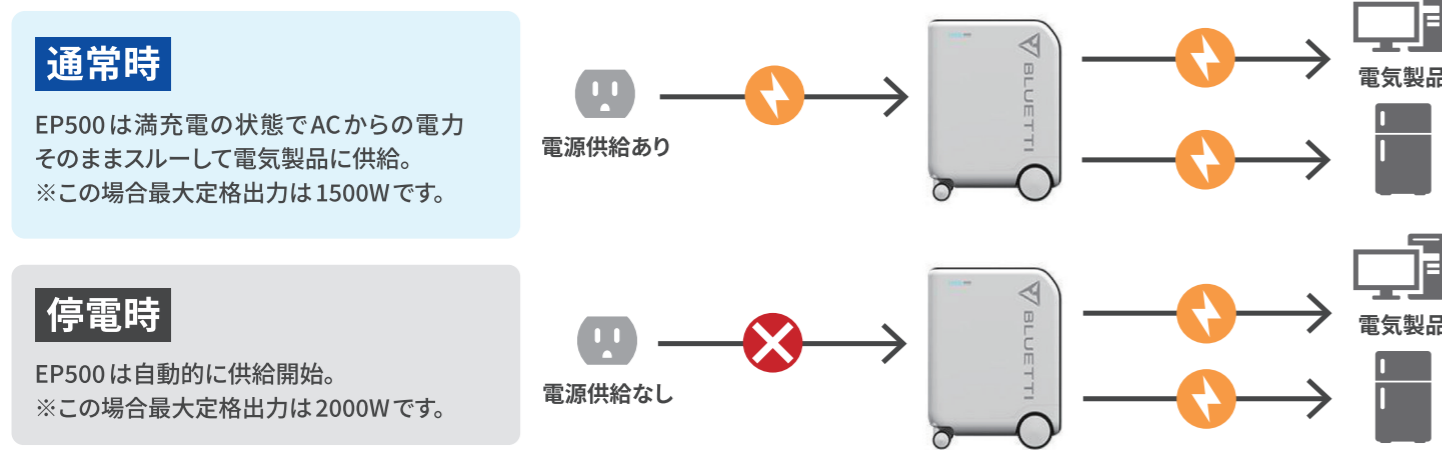
1200w

業界最大容量 **5100Wh** で高出力

調理器具				工具		
冷蔵庫 150W (1200W) 4H~3D	電気調理器具 1500W 2.8 Hrs	電子レンジ 1000W 4.1 Hrs	食器洗い機 500W (1000W) 8.2 Hrs	ベンチ グラインダー 1400W 2.5 Hrs	溶着機 1800W 2.3 Hrs	電動ノコ 1400W (2300W) 2.5 Hrs
生活家電				交通		
ヒーター 1500W 2.8 Hrs	エアコン 8000Btu 6.3~17.3 Hrs	ノートパソコン 49Wh 67+ Time	デスクトップ 300W 13.77 Hrs	電動自動車 1800W 17~29 km	電動自転車 500W 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。



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1800W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します

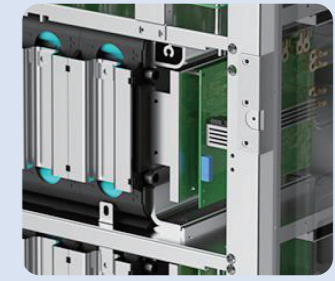
2台連続して電源供給

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。



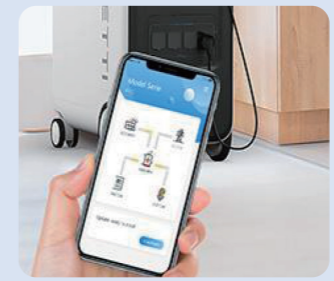
安全な電池

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。



T1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。



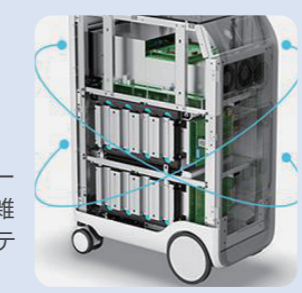
高度なバッテリー管理システム(BMS)

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。



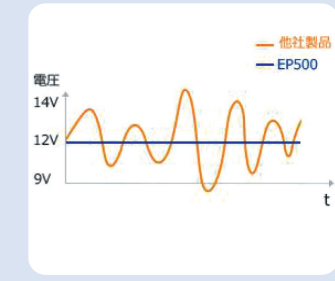
高度なBLUETTIサーキットセルフテスト(BCST)

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。



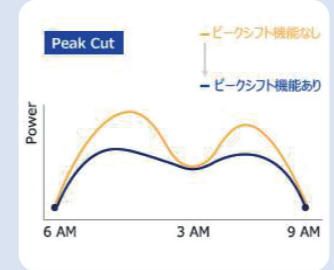
安定化電源 12V DC

12V安定化端子により、ポータブル冷蔵庫などの12V電気製品への供电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。



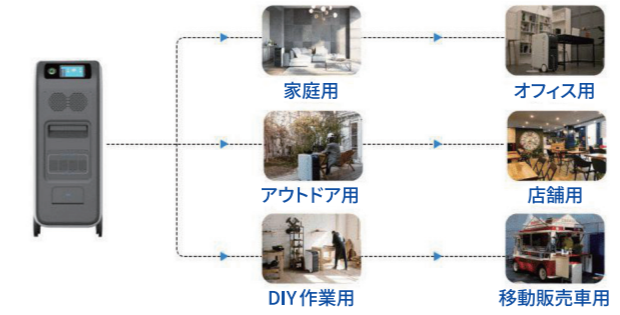
厳しい品質試験

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

個人使用



団体使用

