

概観



基本仕様

バッテリー	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウム)
充放電サイクル数(80%)	3500回
容量	1440Wh
サイズ(幅×奥行×高さ)	340×247×317mm
重量	17kg
充電温度	0°C~40°C
放電温度	-20°C~40°C

入力

	最大1440W
AC	100V,15A Max. 50Hz/60Hz
ソーラー	500W Max. 12V~60V,10A
自動車から(シガー)	12V/24V
鉛蓄電池	12V/24V

AC出力

電力	最大1800W
AC出力ポート×4	100V,18A 50Hz/60Hz
UPS	切替時間 ≤20ms

DC出力

USB-A ×4	5V/3A
USB-C ×1	5/9/12/15/20V-3A、20V-5A
シガーソケット ×1	120V/10A 最大120W
ワイヤレス充電 ×1	5/7.5/10/15W

*仕様及び外観は、改良の為予告なく変更されることがありますので予めご了承下さい。



Contact Us

BLUETTI

クリーンエネルギー
技術のパイオニア



BLUETTI AC180P

簡単で安心なポータブル電源

製品特徴

AC180Pは、携帯性に優れ、アウトドアや防災など幅広いシーンで活躍するポータブル電源です。

1440Whの大容量と1800Wの高出力で、多くの家電に対応。必要な電力を蓄え、アウトドアでは快適に、防災時には頼れる電源として活用できます。さらに、最大500Wのソーラー充電に対応し、屋外でも効率よく電力を補えます。



5年間保証



アプリで簡単操作



1440Whの急速充電



充放電サイクル数
3500回



最大出力1800W
ほぼすべての家電に対応



最大500W
ソーラー充電

使用場面



キャンプ



バーベキュー



オートキャンプ



動画撮影

急速充電

双方向インバーター内蔵で、アダプターが不要に

AC充電 1440W

↕ 80%(60分)

↕ 100%(1.5時間)

ソーラー充電 500W

↕ 100%(3.3時間)

ほぼすべての家電製品に対応

最大1800Wの電力出力で、自宅やキャンプ、車中泊、非常時にも幅広い家電製品を使うことができます。



LEDライト
72時間
(10W)



扇風機
20時間
(40W)



ノートPC
11回
(70Wh)



冷蔵庫
7時間
(150W)



電子レンジ
1.8時間
(800W)



ヘアドライヤー
0.8時間
(1300W)

*使用可能時間とワット数は参考値です。

簡易UPS機能

パルスルー充電に対応し、停電時には20msで電源切り替えが可能なUPS機能を搭載しています。



停電

20ms

UPS



AC180P

多彩な充電方法

ACコンセント、ソーラーパネル、自動車、発電機、鉛蓄電池から利用シーンに合わせてどこでも充電可能。



ACコンセント
1.5時間
(1,440W)



発電機
1.5時間
(1,440W)



ソーラー充電
3.3時間
(500W)



鉛蓄電池
7.2時間
(200W)



自動車から
7.2時間
(200W)

高い安全性、信頼性のある LIFEPO₄と高性能なBMSを搭載

安定性に優れたリン酸鉄リチウムイオン電池を採用しています。充放電サイクル数は3500回※1と10年近く毎日使用できるよう設計されています。また、内蔵しているBMS(バッテリーマネジメントシステム)が高温、過電圧、過負荷、短絡などの潜在的なリスクから電源を守ります。

※1 3500回充放電を繰り返しても、バッテリーの劣化を80%に保ちます。



- 過電圧保護
- 高温保護
- 過電流保護
- 短絡保護