

日常



ノートPC
(60Wh)
14回



テレビ
(80W)
11.6時間



冷蔵庫
(150W)
6.7時間



IH卓上調理器(強火)
(1,400W)
0.8時間

防災



LEDライト
(10W)
44.1時間



スマートフォン
(4000mAh)
36回



電子レンジ
(800W)
1.4時間



電気ケトル
(1,000W)
1.1時間

アウトドア



扇風機
(20W)
31.5時間



小型冷蔵庫
(60W)
14.7時間



電気毛布
(90W)
10.5時間



ヘアドライヤー
(1,300W)
0.8時間

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

AC出力

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

入力

	最大1440W
AC	100V,15A Max. 50Hz/60Hz
ソーラー	500W Max. 12V~60V,10A
シガーソケット	12V/24V
鉛蓄電池	12V/24V

DC出力

USB-A ×4	5V/3A
USB-C ×1	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A (最大60W) 20V/5A (最大100W)
シガーソケット ×1	120V/10A 最大120W
ワイヤレス充電 ×1	5W/7.5W/10W/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。



Contact Us

JP-V1.0

BLUETTI AC180P

電気の不安がない安心感を



製品特徴



5年間保証



アプリで簡単操作



1440Wの急速充電



充放電サイクル数
3500回



最大500W
ソーラー充電



最大出力1800W
ほぼすべての家電に対応

充電方法



ACコンセント
(1,440W)
1.5時間



発電機
(1,440W)
1.5時間



ソーラー充電
(500W)
3.5時間



鉛蓄電池
(200W)
7.2時間



自動車から
(200W)
7.2時間

日常も防災もレジャーもサポート

1,800W の高出力、1,440Wh の大容量で、家電を自由に使える自宅の便利さを屋外に。非常時でも日常と同じ家電を安心して使うことができるオールラウンダーなポータブル電源です。本体は約17kg で、上部のハンドルにより安定して持ち運べる設計。さらに、ソーラーパネルによる最大 500W の充電に対応し、コンセントが使えない場所でも効率よく電力を確保できます。



急速充電

AC 充電用インバーター内蔵により、外付け AC アダプターが不要。

AC充電 1440W

⚡ 80%(60分)

⚡ 100%(1.5時間)



ソーラー充電 500W

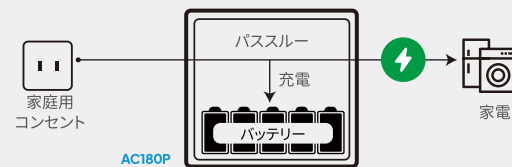
⚡ 100%(3.5時間)



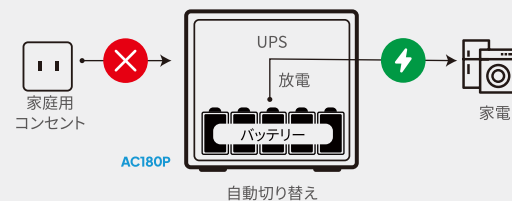
簡易UPS機能

パス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。

通常時



停電時



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