

BLUETTI

オートキャンプや車中泊を楽しむ 最適なポータブル電源

オートキャンプや車中泊を楽しむときは、BLUETTI AC200PLがとても頼りになります。2,304Wh～8,448Whの大きなバッテリー容量と2,000Wの出力により、持ち込んだほぼすべての家電製品に対応し、自宅と同様の快適な環境を楽しめます。

AC200PLの新機能としては、より速い充電、より多くの電力、より少ないノイズ、よりスマートなコントロールなど、新たなテクノロジーにより、すべてレベルアップしています。

オフロードでもオフグリッドでも、信頼できる相棒です。そして自宅に帰つたら、それがバックアップ電源になります。

より速く、より力強く、より使いやすく

静かな動作音

合計2,000Wの出力

最大1,200Wのソーラー充電

最大1,500Wの急速充電



最大8,448Wh

拡張容量

1時間

急速充電0-80%

99%

多くの家電に対応

3,000+

充放電サイクル

10年間

長寿命

5種類

多様な充電方法

アプリ

Wifi / Bluetooth

0

有害物質の排出

<50dB

動作音



BLUETTI AC200P L ポータブル電源

Constant Power, For Extended Tour

2,304Wh-8,448Wh | 2,000W



Energy Independence, Starts Here



停電に備える力

AC200PLは停電が発生した際に20msの電源切り替えが可能なUPS機能を搭載しており、突然の停電による機器の破損やデータの消失を防ぎます。2,304Whの大容量バッテリーと合計2,000Wの出力で照明、冷蔵庫、電気ケトルなどの家電へ同時に電力を供給することができます。



万が一に備える力

AC200PLには6種類の出力ポートがあり、合計13個のポートを備えています。ACコンセント(5つ※1)、USB-Aポート(2つ)、USB-Cポート(2つ)、シガーライターポート(1つ)、RVポート(1つ)、ワイヤレス充電パッド(2つ)があり、緊急時にも複数の機器を使用することができます。また、BLUETTIのソーラーパネルと合わせて使用することで、屋外や停電でコンセントから充電できない場合でも迅速な電力補給ができます。

※1ACコンセントの内1つはNEMA TT-30ポート



急速充電

1,500W AC充電

双方面インバーターの搭載により、1,500Wの急速充電が可能になりました。80%まで約1時間、フル充電は約1.5時間で完了します。充電時間が短縮され、事前に充電、お出かけ前の時間に充電も気軽にできます。

⚡ 80%(1時間)

⚡ 100%(1.5時間)

1200W ソーラー充電

同等製品の中でも上位の最大1,200Wの充電入力に対応し、約2.5時間でフル充電ができます。従来品より1.33倍と強力になった入力で屋外や緊急時でも使いやすくなりました。99%の高効率MPPT内蔵で、照度が低くてもその時に充電可能な最大の発電ができます。

⚡ 100%(2.5時間)

最大8kWhまで拡張可能

AC200PL(2,304Wh)には拡張バッテリーのB210P(2,150Wh)、B230(2,048Wh)、B300(3,072Wh)を組み合わせることができます。自宅では拡張バッテリーと組み合わせて使用し、アウトドアにはAC200PLだけ持ち出すなど、目的に合わせて自由な使い方ができます。



4,352Wh

AC200PL + 1x B230

6,604Wh

AC200PL + 2 x B210P

8,448Wh

AC200PL + 2 x B300

ほぼすべての家電製品に対応

合計2,000Wの電力出力で、自宅やキャンプ、車中泊で役に立つのはほぼすべての家電製品を使うことができます。BLUETTIアプリから電力リフトモードを選択すれば、最大3,000Wの電力を必要とする家電製品も動かすことができます。



10年間の日常使用を想定した設計

AC200PLには安定性に優れたリン酸鉄リチウムバッテリーを採用しています。充放電サイクル数は3000回※¹と10年間の日常使用を想定した設計がされています。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保護します。

※¹ 3000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。



UL認証



過熱保護



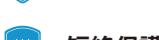
過電圧保護



過負荷保護



過電流保護



短絡保護



低電圧保護



必要なときに備える複数の充電方法

家庭用ACコンセント、ソーラーパネル、自動車、発電機、鉛蓄電池から充電できます。自宅や移動中、屋外など状況に合わせた様々な充電方法で万が一に備えます。



13個の出力ポート



使用場面



電気毛布 (60W)	24.8時間
車載用冷蔵庫 (80W)	1時間
ポータブルクーラー (400W)	14.9時間
電子レンジ (800W)	1.1時間



スマートフォン (11W)	116回
扇風機 (40W)	33時間
ノートパソコン (70W)	17回
プロジェクター (220W)	8.1時間



冷蔵庫 (130W)	12.8時間
エアコン (900W)	2時間
電気ケトル (1,000W)	1.8時間
ヘアドライヤー (1,200W)	1.5時間

製品仕様

基本仕様

バッテリー容量	2,304Wh
セルの種類	LiFePO4(リン酸鉄リチウム)
AC+DC 入力	2,000W Max.
充電温度	0°C~40°C
放電温度	-20°C~40°C

出力

電力	合計2,000W
電圧	100VAC
電流	20A
周波数	50Hz / 60Hz
シガーソケット	12VDC / 10A
USB-A *2	5VDC / 3A, 9VDC / 2A, 12VDC / 1.5A, 18W Max.
USB-C *2	5 / 9 / 12 / 15 / 20VDC, 3A; 20VDC, 5A
48V DC(RVポート) ^{*1}	48VDC / 8A
ワイヤレス充電 ^{*2}	15W Max.

入力

電圧	100VAC
電流	20A Max.
周波数	50Hz / 60Hz
UPS	≤20ms
AC入力	100V AC 20A Max. 1,500W Max.
ソーラー入力	12~145V 1,200W Max.

その他

接続方式	WiFi / Bluetooth
サイズ(奥行*幅*高さ)	420mm * 280mm * 366.5mm
重量	28.8kg
認証	UN38.3, UL, FCC, IC, CE, ROHS, TEC, PSE, RCM, LOA, ICASA

推奨ソーラーパネル

PV120 x 5	6.4~7.7時間
PV200 x 5	3.8~4.6時間
PV350 x 3	3.6~4.3時間
PV420 x 3	3~3.6時間

