



クリーンエネルギー  
技術のパイオニア



# 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

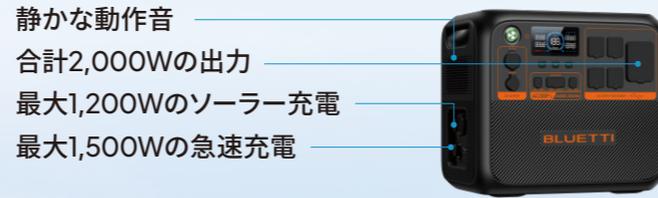
## オートキャンプや車中泊を楽しむ 最適なポータブル電源

オートキャンプや車中泊を楽しむときは、BLUETTI AC200P Lがとても頼りになります。2,304Wh~7,833.6Wh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。

AC200P L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。そして自宅に戻ったら、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、より使いやすい



最大7,833.6Wh 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



## 停電に備える力

AC200P L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

AC200P L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※<sup>1</sup>)、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。

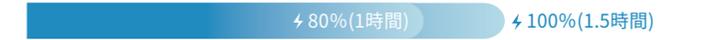
※<sup>1</sup>ACコンセントの内1つはNEMA TT-30ポート



## 急速充電

### 1,500W AC充電

双方向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。



### 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。



## 最大8kWhまで拡張可能

AC200P L(2,304Wh)には拡張バッテリーのB210P(2,150Wh)、B230(2,048Wh)、B300K(2,764.8Wh)を組み合わせることができ、最大8,448Whのバッテリー容量まで拡張ができます。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AC200P L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。



## 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、車中泊に役に立つの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

AC200P L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※<sup>1</sup>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(バッテリー管理システム)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。

※<sup>1</sup> 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、鉛蓄電池から充電ができます。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。

ACコンセント <b>2時間</b> (最大1,500W)	ソーラー充電 <b>2.5時間</b> (最大1,200W)	自動車から <b>12.5時間</b> (最大200W)
発電機 <b>2時間</b> (最大1,500W)	鉛蓄電池 <b>12.5時間</b> (最大200W)	

## 13個の出力ポート

1x NEMA TT-30	
2x ワイヤレス充電パッド	
1x シガーライター出力ソケット	
4x AC出力コンセント	
1x 48V RVポート	
2x USB-C	
2x USB-A	

## 使用場面



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



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



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

## 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.

AC入力	
電圧	100VAC
電流	20A Max.
周波数	50Hz / 60Hz
UPS	≤20ms

ソーラー入力	
電力	1,200W Max.
電圧	12V-145V

その他	
接続方式	WiFi / Bluetooth
サイズ (奥行 * 幅 * 高さ)	420mm * 280mm * 366.5mm
重量	28.3kg
認証	UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM

## 推奨ソーラーパネル

PV120D x 5 6.4~7.7時間	PV200D x 5 3.8~4.6時間
PV350D x 3 3.6~4.3時間	PV420 x 3 3~3.6時間

