



クリーンエネルギー
技術のパイオニア



ポータブル電源

プレミアムシリーズ

安心と楽しみを蓄電する



長期間サポート



長寿命設計

急速充電

- 急速充電技術により、AC充電に必要な時間を大幅に短縮。
- 太陽光を効率的に変換し、排気ガスゼロで環境に優しい充電方法を提供。

コンパクトでパワフル

- 高密度なリン酸鉄リチウムイオン電池で小型化と容量を両立。
- 電力リフト機能で、ヘアドライヤーや電気ケトルなどの消費電力の大きい抵抗負荷にも対応。

長寿命設計

- 安定性・信頼性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池と高性能なBMS(バッテリーマネジメントシステム)を搭載し、10年間の日常使用を想定した設計。

容量と用途の拡張

- ポータブル電源と拡張バッテリーを組み合わせ、使用時間を延長。
- 外では持ち運びに便利な電源として、自宅では大容量の防災用電源として、用途に合わせた柔軟な使い方を実現。

BLUETTIアプリ

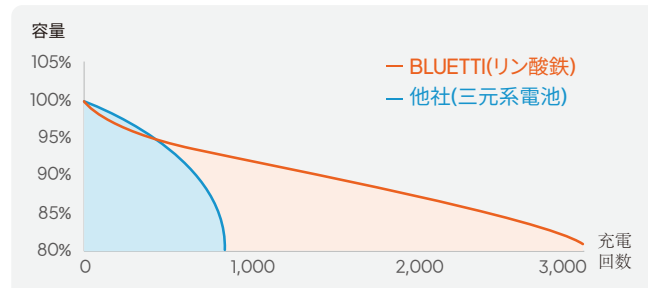
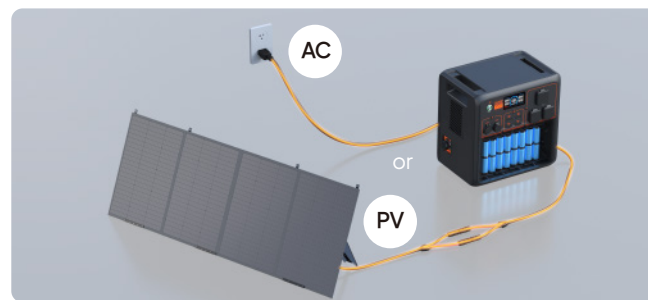
- アプリを使った直感的な操作で使用状態を確認し、簡単に設定をカスタマイズ。

BLUETTIサポート

- 自社カスタマーサポートと修理センターで安心のサポートを提供。

BLUETTI

Technology Pioneer in Clean Energy



利用シーン



どこへでも持ち運べる安心の電力

モデル	容量	最大出力	主な用途
AC2P	230.4Wh	300W	アウトドア、防災対策(簡易型)、日常生活
AC50P	504Wh	700W	アウトドア、防災対策、日常生活
AC60P	504Wh	600W	アウトドア、防災対策(簡易型)、日常生活、特殊な環境
AC70P	864Wh	1,000W	アウトドア、防災対策、日常生活、車中泊
AC180P	1,440Wh	1,800W	アウトドア、防災対策、日常生活、車中泊、加工現場
AC240P	1,843Wh	2,400W	アウトドア、防災対策、日常生活、車中泊、加工現場、特殊な環境
Premium 200 V2	2,073.6Wh	2,700W	アウトドア、防災対策、日常生活、車中泊、加工現場、キッチンカー
AC200P L	2,304Wh	2,400W	アウトドア、防災対策、日常生活、車中泊、加工現場

BLUETTI

Technology Pioneer in Clean Energy

ポータブル電源 プレミアムシリーズ

AC2P (Premium 20)

230.4Wh 300W	
重量	3.6 kg
本体サイズ (L×W×H)	250 × 150 × 180 mm
電力リフト機能	600W
バッテリー拡張	/
2* AC 1* シガー 2* USB-A 1* USB-C	

AC50P (Premium 50)

504Wh 700W	
重量	6.9 kg
本体サイズ (L×W×H)	280 × 200 × 220 mm
電力リフト機能	1,200W
バッテリー拡張	/
2* AC 1* シガー 1* USB-A 2* USB-C 1* ワイヤレスポート	

AC60P (Premium 60S)

504Wh 600W	
重量	9.6 kg
本体サイズ (L×W×H)	290 × 205 × 234 mm
電力リフト機能	1,200W
バッテリー拡張	2,116Wh (B80P x 2)
2* AC 1* シガー 2* USB-A 1* USB-C 1* ワイヤレスポート	

AC70P (Premium 80)

864Wh 1,000W	
重量	10.7 kg
本体サイズ (L×W×H)	314 × 210 × 256 mm
電力リフト機能	2,000W
バッテリー拡張	外部充電モード 1,670Wh (B80P x 1) 3,629Wh (B300K x 1)
2* AC 1* シガー 2* USB-A 2* USB-C 1* ワイヤレスポート	

BLUETTI

Technology Pioneer in Clean Energy

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,000回+
PV入力	12V~28V, 200W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間

充電時間	
AC	1.4時間 (270W Max.)
ソーラー	1.5時間 (200W Max.)
自動車から	1.5時間 (200W Max.)
発電機から	1.4時間 (270W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,000回+
PV入力	12V~28V, 200W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間

充電時間	
AC	1.3時間 (600W Max.)
ソーラー	3時間 (200W Max.)
自動車から	3時間 (200W Max.)
発電機から	1.3時間 (600W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,000回+
PV入力	12V~28V, 200W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	IP65
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	6年間

充電時間	
AC	1.3時間 (600W Max.)
ソーラー	3時間 (200W Max.)
自動車から	3時間 (200W Max.)
発電機から	1.3時間 (600W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,000回+
PV入力	12V~58V, 500W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間

充電時間	
AC	1.5時間 (900W Max.)
ソーラー	2.2時間 (500W Max.)
自動車から	4.8時間 (200W Max.)
発電機から	1.5時間 (900W Max.)
B300K拡張バッテリー	2.2時間 (500W Max.)

ポータブル電源 プレミアムシリーズ

AC180P (Premium 150)



1,440Wh | 1,800W

重量	17.0 kg
本体サイズ (L×W×H)	340 × 247 × 317 mm
電力リフト機能	2,700W
バッテリー拡張	外部充電モード 2,246Wh (B80P x 1) 4,205Wh (B300K x 1)

4* AC | 1* シガー | 4* USB-A | 1* USB-C | 1* ワイヤレスポート

AC240P (Premium 240S)



1,843Wh | 2,000W / 4,000W (並列時)

重量	33.0 kg
本体サイズ (L×W×H)	420 × 294 × 410 mm
電力リフト機能	3,000W
バッテリー拡張	10,443 Wh (B210P x 4) 20,886 Wh (並列接続時※1) (AC240P x 2 + B210P x 8) ※1 並列接続に必要なケーブルはオプション品です。

2* AC | 1* シガー | 2* USB-A | 2* USB-C | 1* RVポート | 1* TT-30

Premium 200 V2



2,073.6Wh | 2,200W

重量	24.2 kg
本体サイズ (L×W×H)	350 × 250 × 323.6 mm
電力リフト機能	3,300W
バッテリー拡張	/

4* AC | 1* シガー | 2* USB-A | 2* USB-C

AC200P L (Premium 200)



2,304Wh | 2,000W

重量	28.3 kg
本体サイズ (L×W×H)	420 × 280 × 367 mm
電力リフト機能	3,000W
バッテリー拡張	6,604Wh (B210P x 2) 7,834Wh (B300K x 2)

4* AC | 1* シガー | 2* USB-A | 2* USB-C | 2* ワイヤレスポート | 1* RVポート | 1* TT-30

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,500回+
PV入力	12V~60V,500W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間
充電時間	
AC	1.5時間 (1,440W Max.)
ソーラー	3.3時間 (500W Max.)
自動車から	7.2時間 (200W Max.)
発電機から	1.5時間 (1,440W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,500回+
PV入力	11V~60V,1,200W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	IP65
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	6年間
充電時間	
AC	1.7時間 (1,500W Max.)
ソーラー	1.8時間 (1,200W Max.)
自動車から	9.2時間 (200W Max.)
発電機から	1.7時間 (1,500W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	6,000回+
PV入力	11V~60V,1,000W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間
充電時間	
AC	1.7時間 (1,500W Max.)
ソーラー	2.4時間 (1,000W Max.)
自動車から	4.2時間 (560W Max.)
発電機から	1.7時間 (1,500W Max.)

セルの種類	LiFePO ₄ (リン酸鉄リチウムイオン電池)
充放電サイクル (80%)	3,500回+
PV入力	12V~145V,1,200W Max.
双方向インバーター	○
防塵・防水保護	-
その他の機能	MPPT, UPS, APP
保証	5年間
充電時間	
AC	2.5時間 (1,500W Max.)
ソーラー	2.8時間 (1,200W Max.)
自動車から	12.5時間 (200W Max.)
発電機から	2.5時間 (1,500W Max.)
鉛蓄電池から	12.5時間 (200W Max.)

ソーラーパネル

PV120D



120W

重量	5.35 kg
本体サイズ	展開時: 1,760*500mm 折り畳み時: 500*500*45mm
セルタイプ	単結晶シリコン
セル変換効率	最大23.4%

PV200D



200W

重量	8.14 kg
本体サイズ	展開時: 608*2,105mm 折り畳み時: 585*608*45mm
セルタイプ	単結晶シリコン
セル変換効率	最大23.4%

PV350D



350W

重量	14.3 kg
本体サイズ	展開時: 2,612*825mm 折り畳み時: 805*692*45mm
セルタイプ	単結晶シリコン
セル変換効率	最大23.4%

PV420



420W

重量	14.4kg
本体サイズ	展開時: 2,673*972mm 折り畳み時: 972*660*65mm
セルタイプ	単結晶シリコン
セル変換効率	最大23.4%

最大出力電圧 (Vmp)	20.8 V
最大出力電流 (Imp)	6.0 A
回路電圧 (Voc)	24.6 V
短絡電流 (Isc)	6.6 A
防塵・防水保護	IP67
対応機種	BLUETTIポータブル電源 プレミアムシリーズ
保証	12ヶ月

最大出力電圧 (Vmp)	20.4 V
最大出力電流 (Imp)	9.7 A
回路電圧 (Voc)	24.6 V
短絡電流 (Isc)	10.8 A
防塵・防水保護	IP67
対応機種	BLUETTIポータブル電源 プレミアムシリーズ
保証	12ヶ月

最大出力電圧 (Vmp)	37.0 V
最大出力電流 (Imp)	9.5 A
回路電圧 (Voc)	44.0 V
短絡電流 (Isc)	11.4 A
防塵・防水保護	IP67
対応機種	AC70P AC180P AC240P AC200P L
保証	12ヶ月

最大出力電圧 (Vmp)	37.0 V
最大出力電流 (Imp)	9.5 A
回路電圧 (Voc)	44.0 V
短絡電流 (Isc)	11.4 A
防塵・防水保護	IP67
対応機種	AC70P AC180P AC240P AC200P L
保証	12ヶ月

拡張バッテリー

B80P



806Wh

重量	9.9 kg
本体サイズ (L×W×H)	290 × 207 × 204 mm
合計出力ポート数	3
セルの種類	LiFePO ₄
充放電サイクル (80%)	3,000回+

B210P



2,150Wh

重量	27.9 kg
本体サイズ (L×W×H)	417 × 282 × 270 mm
合計出力ポート数	3
セルの種類	LiFePO ₄
充放電サイクル (80%)	3,500回+

B300K (BlueCell 300)



2,764.8Wh

重量	29.5 kg
本体サイズ (L×W×H)	525 × 327 × 209 mm
合計出力ポート数	1
セルの種類	LiFePO ₄
充放電サイクル (80%)	4,000回+

PVオプション (D40)

充電電力	最大出力電流	最大出力電圧	DC入力	防塵・防水保護	重量	本体サイズ (L×W×H)	対応機種
400W	20 A (AC200PL) 30 A (ソーラーパネル)	鉛蓄電池: 14.4 V LiFePO ₄ : 14.4 V AGM / Gel: 14.7 V カルシウム: 15.4 V	48V DC 入力: 45V ~ 60V DC PV / スターターバッテリー 入力: 12V~36V DC, 20A Max.	IP20	2 kg	232.7 × 180.7 × 69.2 mm	AC200PL

Charger 1 (D60L)

電力	電流	デフォルト電圧	電圧範囲	DC入力	防塵・防水保護	使用環境温度	重量	本体サイズ (L×W×H)
560W	10A	27V	15.0V ~ 56.0V (アプリで調整可能)*1 27.0V ~ 56.0V (アプリで調整可能)*2	12V, 50A Max*1 24V, 25A Max*2	IP20	-20°C to 60°C	1.2 kg	145 x 110 x 60 mm

*1 12Vバッテリー用ジェネレーター付き
*2 24Vバッテリー用ジェネレーター付き

稼働時間

	AC2P	AC50P	AC60P	AC70P	AC180P	AC240P	Premium 200 V2	AC200P L
アウトドア・車中泊								
スマートフォン (10Wh)	11回	20回	25回	43回	72回	92回	79回	116回
扇風機 (30W)	4.2時間	9.8時間	9.6時間	14.7時間	25.4時間	38.2時間	39.7時間	48.5時間
ノートPC (70Wh)	2回	4回	4回	7回	11回	14回	19回	18回
LED照明 (20W)	5.5時間	13.3時間	12.9時間	18.9時間	31.5時間	51.3時間	52.9時間	63.6時間

日常生活・防災対策

WiFiルーター (7W)	12.7時間	23時間	23.7時間	31.4時間	52.4時間	77.6時間	4日間	97.0時間
テレビ (60W)	2.3時間	5時間	5.8時間	9.2時間	15.4時間	20.5時間	22.7時間	25.6時間
冷蔵庫 (100W)	1.7時間	3.5時間	3.7時間	6.0時間	10.0時間	13.2時間	14.4時間	16.5時間
電気ケトル (1,000W)	-	-	0.3時間※1	0.7時間	1.1時間	1.4時間	1.6時間	1.8時間

加工現場

ハンマードリル (1,000W)	-	-	-	0.7時間	1.1時間	1.4時間	1.6時間	1.8時間
電動丸ノコ (1,400W)	-	-	-	-	0.8時間	1.0時間	1.1時間	1.3時間

※使用可能時間とワット数は参考値です。
※電力リフト機能により600Wで稼働



Contact Us