

固体電池ポータブル電源 600W/1200W



- マルチ充電方式
- ACアダプター (120W) 約5時間
 - ソーラーパネル (100W) 約6時間
 - 車載充電 (50W) 約10時間
 - USB-C PD (100W) 約6時間

製品情報



No.8050

出力 600W (定格) / 1200W (瞬間最大)
容量 602Wh



- マルチ充電方式
- AC充電 (1000W) 約1.5時間
 - ソーラーパネル (100W×4) 約3時間
 - 車載充電 (1200W) 約9時間

製品情報



No.8051

出力 1200W (定格) / 1600W (瞬間最大)
容量 1085Wh

容量	602Wh (18.6V/32.4Ah)	AC入力	— (付属のAC/DC充電アダプタを使用120W)
定格出力	600W	DC入力	最大120W (24VDC/5A)
瞬間最大出力	1200W	車載入力	最大60W (12V/5A)
充放電回数	4,000回 (80%以上)	ソーラー入力	最大100W (12-30V/5A)
AC充電時間	約4時間で80%	USB-C PD入力	最大100W (5-19V/3A, 20V/5A)
ソーラー充電	約5時間 (100W×1使用)で80%	AC出力	合計600W (100V/60Hz 正弦波 (x3))
放電温度範囲	-10°C ~ +60°C	12V DC出力 (DC5B21)	合計126W (12.8V/10A (x2))
充電温度範囲	0°C ~ +55°C	USB-A出力	最大12W (x2) (5V/2.4A)
保管温度範囲	-20°C ~ +65°C	USB-C出力	最大20W (x1) (5-19V/3A, 20V/5A)
出力ポート	AC x3 / DC x2 / USB-A x2 / USB-C x2 (合計9ポート)	USB-C PD出力	最大100W (x1) (5-19V/3A, 20V/5A)
UPS(無停電電源装置)	x	重量	7.7kg
		本体サイズ	296(W) X 204(D) X 256(H)

LEDライト (11W)
約2日

スマートフォン充電 (12Wh)
約43回

タブレット&ゲーム機 (30Wh)
約17回

冷蔵庫 (45W)
約11時間

PC (50Wh)
約10回

電気毛布 (55W)
約9時間

小型電子レンジ (500W)
約1時間

電気ストーブ (600W)
約45分

使用例

容量	1085Wh (33.48V/32.4Ah)	AC入力	最大1000W (100-200VAC, 50/60Hz)
定格出力	1200W	DC入力	— (本体へ直接ACケーブルを接続)
瞬間最大出力	1600W	車載入力	最大120W (12V/10A)
充放電回数	4,000回 (80%以上)	ソーラー入力 (XT60)	最大400W (12-60V/10A)
AC充電時間	約70分で80%	AC出力	合計1200W (100V/60Hz 正弦波 (x4))
ソーラー充電	約2.5時間 (100W×4使用)で80%	12V DC出力 (DC5B21)	合計126W (12.8V/10A (x2))
放電温度範囲	-18°C ~ +60°C	USB-A出力	最大18W (x2) (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
充電温度範囲	0°C ~ +55°C	USB-C出力	最大60W (x1) (5-20V/3A)
保管温度範囲	-20°C ~ +65°C	USB-C PD出力	最大100W (x1) (5-19V/3A, 20V/5A)
出力ポート	AC x4 / DC x2 / USB-A x2 / USB-C x2 (合計10ポート)	重量	11.6kg
UPS(無停電電源装置)	○	本体サイズ	296(W) X 204(D) X 256(H)

LEDライト (11W)
約4日

スマートフォン充電 (12Wh)
約76回

タブレット&ゲーム機 (30Wh)
約34回

冷蔵庫 (45W)
約22時間

PC (50Wh)
約20回

電気毛布 (55W)
約18時間

小型電子レンジ (500W)
約105分

電気ストーブ (600W)
約95分

IHクッキングヒーター (1000W)
約50分

ヘアドライヤー (1200W)
約45分

使用例

極寒でも安心! 優れた低温性能

従来のバッテリーでは低温環境下での電力供給が不安定になることが多くありますが、BAL 三元個体電池は-18°Cの極寒環境でも安定して稼働します。冬のキャンプや雪の上でも心配ありません。

- 18°Cでも安定放電
- 低温環境下での放電性能が18%向上!

業界トップクラスの耐熱性能

60°Cの高温環境でも安定保管&使用可能!
<国際基準>TUV 安全性試験クリア!

- 60°Cで1週間保管後も正常に稼働
- 85°Cで30分保管後も正常に稼働

圧倒的な安全性

連続釘刺し試験、斧による耐久性テスト実証済み。爆発せず、危険な発熱もなく、絶対的な安全性を誇ります。

- 固体電池 (Li-NCM) 搭載で、発火リスクを低減
- 長寿命バッテリー: 4000サイクル (容量80%)
- 使用温度: 60°Cの高温環境下でも安全かつ安定
- 小型軽量設計
- 専用アプリで遠隔操作、使用状況の確認
- 約5時間で100%満充電 (ACアダプター) ※No.8050
- 約1.5時間で100%満充電 (AC充電) ※No.8051

品番	製品名	パッケージサイズ (L×W×H)mm	JANコード	ITFコード	入数
8050	固体電池ポータブル電源 600W	361×270×304	4960169080502	14960169080509	1
8051	固体電池ポータブル電源 1200W	361×270×304	4960169080519	14960169080516	1

※本製品は日本で企画・開発し、中国で製造しています。
※改良のため、予告なく仕様および外観を変更することがあります。