

No.8050 固体電池ポータブル電源 600W

取扱説明書



このたびは、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- ・ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・ ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
- ・ 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
- ・ 購入時のレシートや販売証明書は捨てずに本書と共に保管してください。
- ・ 本製品の使用を開始した際は、本マニュアルの記載された内容を理解した上で、承認し受諾したものとみなされます。

本製品の取扱説明書は随時更新されますので、最新の取扱説明書は公式サイトでご確認ください。

注意事項

この製品マニュアルをよくお読みになり十分ご理解いただいた上で本製品をご使用ください。

お読みになった後は大切に保管してください。

誤った取り扱いをすると、使用者や他の人々への重大な傷害、または製品の破損もしくは財産への損害の原因となることがあります。

本製品を使用すると、ユーザーは本マニュアルに記載されている条件および内容を理解した上で、承認し、受諾したものとみなされます。

本製品の使用において本製品マニュアルに従わなかったことによる損失については、当社は一切の責任を負わないものとします。

法規制に従い、当社は本マニュアルおよび本製品に関連するすべての資料の最終的な解釈の権利を有します。

本マニュアルの内容は、予告なく変更(更新、改定、中止)される場合があります。

- 1) ご使用前に必ず説明書をお読みください。
- 2) 怪我のリスクを減らすために、お子様の近くで使用する場合は、注意を払い、厳重な監視が必要です。
- 3) 製品の中に指や手を入れないでください。
- 4) 電気プラグやコードの破損を防ぐために、本製品から接続している電気製品を取り外す際は、コードではなくプラグを引っ張ってください。
- 5) 弊社が推奨または販売していない付属品を使用すると、感電や怪我の原因になる場合があります。
- 6) 破損または改造した本製品や電気製品を使用しないでください。破損または改造された本製品の使用は事故の原因となる場合があります。
- 7) 各ケーブル類が破損している状態で、本製品を使用しないでください。
- 8) 本製品を分解せず、修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。
- 9) 本製品を濡らしたり、水に浸けたりしないでください。万一、製品内部に水が入った場合は、電源を入れたり、再度使用したりせず、ご使用を控えてください。
- 10) 強い静電気/磁界のある環境では使用しないでください。
- 11) 本製品を落下させないでください。本製品に外部から強い衝撃が加わった場合は、直ちに電源を切り、本製品の使用を中止してください。
- 12) 使用中にファンを塞がないでください。
- 13) 本製品は、医療用人工呼吸器や人工肺などの医療用救急機器の電源としては推奨できません。医療機器と本製品の安全な使用方法については、医師およびメーカーにご相談ください。
- 14) 本製品の使用中は、医療用インプラントと本製品との間に安全な距離を保ってください。本製品は、ペースメーカー、補聴器、人工内耳、その他の医療機器の正常な動作に影響を与える電磁界を発生させる可能性があります。これらの機器の周囲で本製品を安全に使用するための情報については、メーカーにお問い合わせください。
- 15) 本製品は、本製品純正アクセサリを使用することを推奨します。本製品は、弊社純正部品以外の部品を使用した場合に生じる損害や費用について、一切責任を負わないものとします。
- 16) 長時間使用しない場合は、本製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。推奨保管温度: -20°C ~ 65°C / -4°F ~ 149°F、保存湿度: 最大90%。バッテリーを保護するため、本製品を6ヶ月以上充電しない、またはご使用されないまま放置しないでください。その場合、保証は無効になります。
- 17) 一般的な電子機器の場合は、アース線を接続せずにご使用いただけます。
- 18) アース線の接続は、安全性を高めるために推奨されております。本製品では、電源コードとアース線の接地プラグによって、漏電、感電リスクを最小限に抑えております。プラグを改造しないでください。お住まいの地域の法令をご確認の上、法令を遵守し、ご使用ください。
- 19) OEM商品の為、OEM側の表記、表示などの場合があります。問い合わせ先等の間違いにご注意ください。
- 20) はじめてご使用になるときは、必ず充電してからご使用ください。

安全ガイド

<使用について>

漏電や感電、火災、ケガの原因になりますので、必ず以下の内容をお守りください。

- 1) 製品本来の用途以外では絶対に使用しないでください。
- 2) 本製品は日本国内での使用を対象とした製品です。国外への持ち出しおよび使用において発生した事象に対して一切の責任を負いかねます。
- 3) 本製品を直射日光が強く当たる場所や炎天下の車内など高温になる場所に放置しないでください。
- 4) 本製品を使用する際は、本取扱説明書に記載されている使用環境温度範囲を遵守してください。
- 5) 本製品の通風孔は、安全上絶対にふさがらないでください。また、本製品の各面から5cm以上スペースを空けてください。
- 6) 本製品を水やその他の液体で濡らさないでください。また、本製品を雨の中や湿気の多い場所で使用しないでください。
- 7) 本製品は、乾燥した換気の良い場所に保管してください。
- 8) 使用中に冷却ファン部分を覆ったり、塞いだりしないでください。
- 9) 本製品の使用、または使用不能から発生する付随的な損害(事業利益損失含む)、当社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

<廃棄について>

本製品にはバッテリーが含まれています。廃棄の際はバッテリーを完全に放電し、お住まいの自治体に廃棄方法をお問い合わせください。バッテリーは危険物のため、一般ごみと一緒に捨てないでください。

本製品の故障などの原因により、完全に放電することが難しい場合においても、各自治体に廃棄方法をお問い合わせください。

もくじ

| | | |
|----|---------|-------|
| 01 | 同梱品について | 02-03 |
|----|---------|-------|

| | | |
|----|--------|--|
| 02 | 製品について | |
|----|--------|--|

| | |
|----------|-------|
| 1. 製品の概要 | 05-07 |
|----------|-------|

| | |
|---------|-------|
| 2. 充電方法 | 08-11 |
|---------|-------|

| | |
|------------|----|
| 3. 電源オン/オフ | 12 |
|------------|----|

| | |
|--------|----|
| 4. アプリ | 13 |
|--------|----|

| | |
|-------|-------|
| 5. 出力 | 14-15 |
|-------|-------|

| | |
|-----------|----|
| 6. LEDライト | 16 |
|-----------|----|

| | | |
|----|-------------|-------|
| 03 | トラブルシューティング | 17-18 |
|----|-------------|-------|

| | | |
|----|------|-------|
| 04 | 製品仕様 | 19-21 |
|----|------|-------|

| | |
|---------------------------------------|-------|
| アプリの初期設定/アプリと本体接続/ ファームウェアアップデート方法 | 22-24 |
|---------------------------------------|-------|

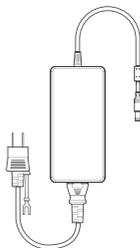
| | |
|-------|-------|
| 保証/修理 | 25-27 |
|-------|-------|

01

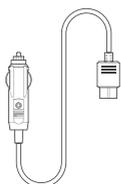
同梱品について



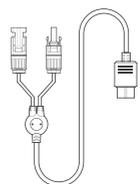
No.8050
固体電池ポータブル電源 600W



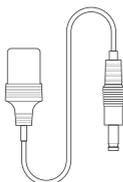
AC to DC充電
アダプター



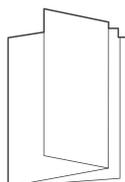
シガーソケット
充電ケーブル



ソーラー充電ケーブル
MC4 to XT60



DC5521 to シガーソケット
出力ケーブル

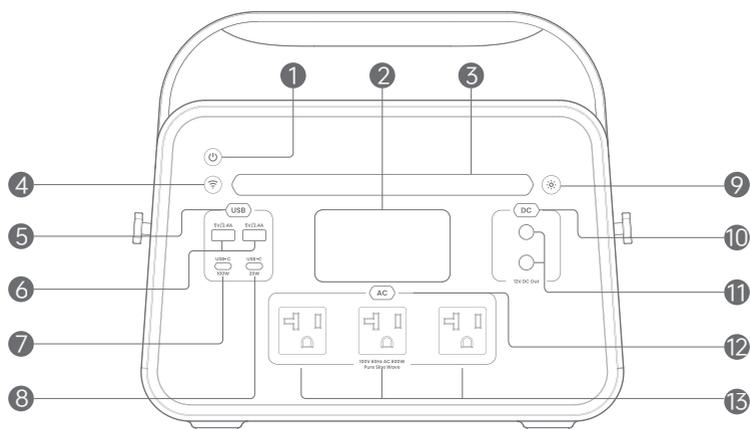


取扱説明書

02

製品について

製品の概要



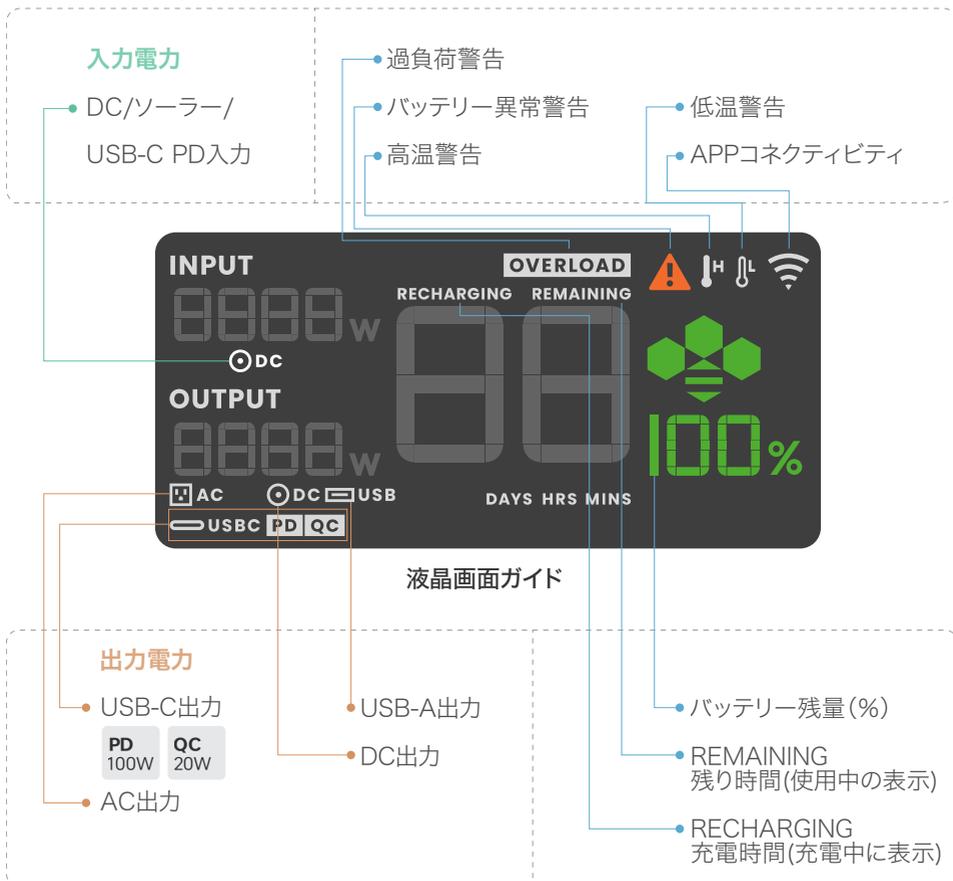
- | | |
|--------------------|--------------|
| ① 主電源ボタン | ⑧ USB-C出力ポート |
| ② 液晶画面 | ⑨ LEDライトボタン |
| ③ LEDライト | ⑩ DC電源ボタン |
| ④ アプリ接続ボタン | ⑪ DC出力ポート |
| ⑤ USB電源ボタン | ⑫ AC電源ボタン |
| ⑥ USB-A出力ポート | ⑬ ACコンセントポート |
| ⑦ USB-C PD入力/出力ポート | |



⑭ AC to DCアダプター入力ポート

⑮ ソーラー/車載入力ポート

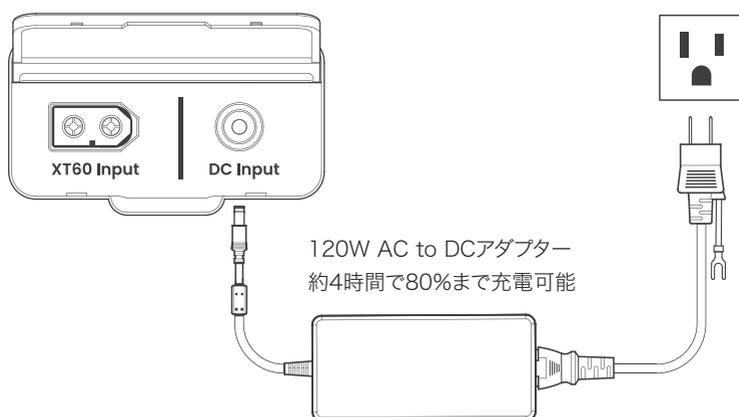
⑯ ショルダーストラップフック



充電方法

⚠ 使用または保管する前に、本製品を満充電にしてください。

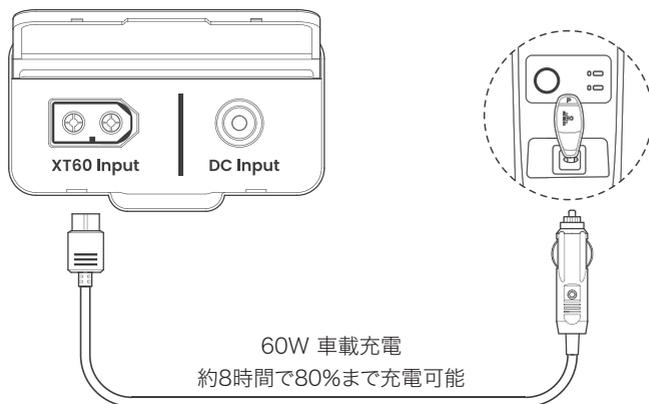
・ AC充電



同梱されているAC to DC充電アダプターをご利用ください。

100Vコンセント以外は使用しないでください。

・ 車載充電

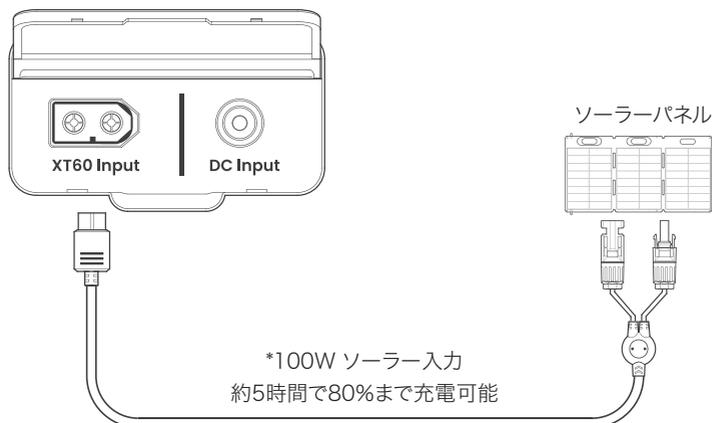


シガーソケット充電ケーブルを車内シガーソケットとポータブル電源のソーラー/車載入力ポートに差し込み、接続します。

*メモ:

- 1) 12V/5Aの車載用充電器を使って充電することができます。
- 2) 車載充電をする前に、車が始動していることを確認してください。
- 3) 目安として、ACアダプター充電(100V)の約2倍の充電時間がかかります。

・ソーラー充電

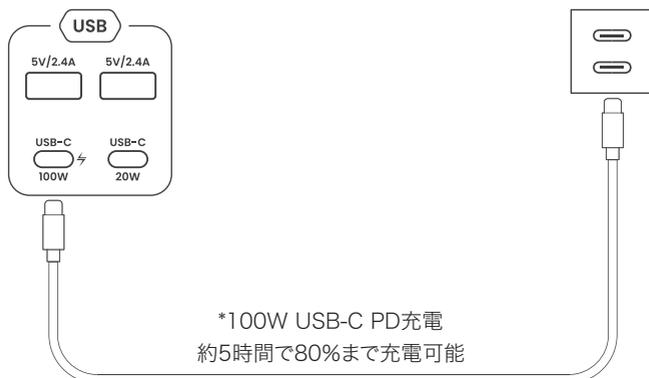


ソーラー充電ケーブルをソーラーパネルとポータブル電源のソーラー/
車載入力ポートに差し込み、接続します。

*メモ:

- 1) ソーラーパネルを使用して充電する場合は、ソーラーパネルに付属の説明書に従ってください。
- 2) 接続する全てのソーラーパネルの合計出力電圧が30V以内であることを確認してください。
- 3) 動作確認済みのソーラーパネル以外を使用する場合は、製品に付属の説明書に従ってください。

・ USB-C PD充電



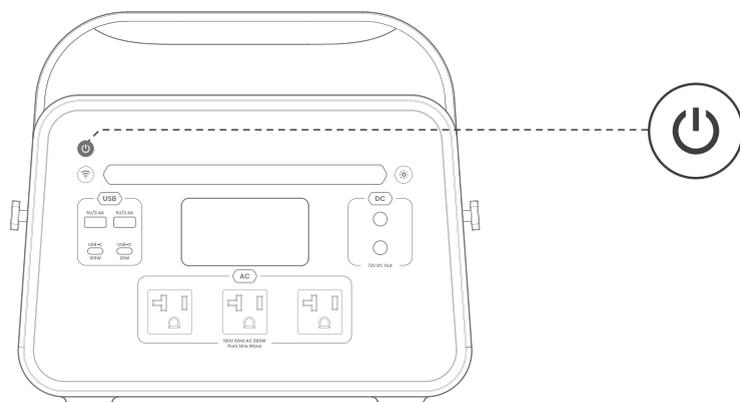
USB-C PD入力/出力ポートを介してポータブル電源をUSB電源に接続します。

*メモ:

- 1) USB-C PDポートで充電する場合は、USB電源ボタンを押す必要はありません。
- 2) USB-C PDポート入力には100 Wしか対応していません。約5時間で80%まで充電できます。

電源オン/オフ

主電源ボタンを2秒間押し続けると、電源が入ります。液晶画面が点灯し、主電源ランプが白色に点灯します。もう一度主電源ボタンを2秒間押し続けると、電源が切れます。画面に「OFF」の文字が表示され、その後、電源ランプと液晶画面が消灯します。



*メモ:

- 1) デバイスが30秒間操作されない場合は、ポータブル電源の液晶画面がオフになります。
- 2) DC電源ボタン、AC電源ボタン、またはUSB電源ボタンをオンにした後、使用していない場合は1時間で自動的に電源がオフになります。(DC電源、AC電源の自動電源オフ時間は専用アプリから設定可能です。)
- 3) ポータブル電源が使用されていない場合、30分間で自動的に電源がオフになります。(ポータブル電源の自動電源オフ時間は専用アプリから設定可能です。)

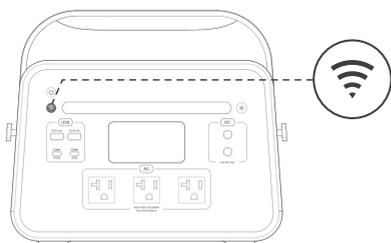
アプリ

YOSHINOアプリを使用することで使用状況を確認し、操作や設定をすることができます。
アプリの接続は必須ではありません。アプリに接続しなくても製品本体をご使用いただけます。

[ご注意]

ご使用の製品がNo.8050の場合は、YOSHINOアプリ側の表示は[B600 SST]となります。

・ アプリ接続ボタン



アプリ接続ボタンを「ピッ」と音がするまで3秒間押し続けます。
Wi-Fiによる接続が完了した場合は、Wi-Fiアイコンが常時点灯します。
Bluetoothによる接続が完了した場合は、Bluetoothアイコンが常時点灯します。
アプリの接続に失敗した場合は、アイコンが消灯します。

・ アプリのダウンロード方法



Google Play



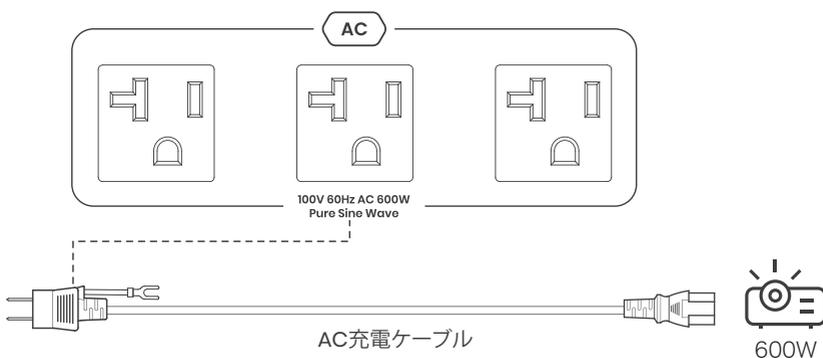
App Store

※アプリの使用方法に関しては、22-24ページに記載しております。

出力

・ AC出力

AC電源をオンにするには、AC電源ボタンを軽く押してください。
ポータブル電源のACコンセントポートに使用される電化製品を接続してください。
もう一度AC電源ボタンを押すとAC電源がオフになります。



*メモ:

本製品を冷蔵庫など連続した電力供給が必要な機器に接続する場合は、アプリでAC出力を「常時オン」に設定してください。本製品を通常モードに設定すると、電力変動により自動的にシャットダウンすることがあります。

・ USB出力

USB電源をオンにするには、USB電源ボタンを軽く押してください。

ポータブル電源のUSB出力ポートに使用される電化製品を接続してください。

もう一度USB電源ボタンを押すとUSB電源がオフになります。



・ DC出力

DC電源をオンにするには、DC電源ボタンを軽く押してください。

ポータブル電源のDC出力ポートに使用される電化製品を接続してください。

もう一度DC電源ボタンを押すとDC電源がオフになります。



*出力電力合計: 126W

LEDライト



LEDライトボタンを押すとLEDライトが点灯します。
もう一度ボタンを押すとLEDライトが消えます。

03

トラブル シューティング

| マーク | 問題点 | 対応方法 |
|---|-------------------------------------|--|
|  DC   | バッテリー充電時の高温保護 | バッテリーが冷えた後に自動的に充電が再開します。 |
|  DC   | バッテリー充電時の低温保護 | バッテリーの温度が0°C以上になると、自動的に充電を再開できます。 |
|  DC  | DCアダプター/USB-C PD /車載/ソーラーでの充電時の高温保護 | 製品が冷えると、自動的に正常な動作を再開します。PD充電は、USB電源ボタンを押し直す必要があります。 |
|  AC 点滅   | バッテリー放電時の高温保護 | 警告後、製品は動作停止します。バッテリーが冷えた後に自動的に放電が再開します。 |
|  AC 点滅   | バッテリー放電時の低温保護 | 警告後、製品は動作停止します。電池の温度が0°C以上になると、自動的に放電が再開します。 |
|  AC 点滅  USB C PD 点滅  DC 点滅    | AC/USB-C PD/DC出力時の高温保護 | 製品が冷めてから、AC/USB/DCの電源ボタンを再度押しすと、自動的に正常な動作を再開します。 |
|  USB 点滅  | USB出力過負荷保護 | USB-Aポートに接続されている機器を取り外します。USB電源ボタンを再度押しすと、自動的に通常動作に戻ります。 |
|  AC 点滅  QC 点滅  USB C PD 点滅  DC 点滅  OVERLOAD  OVERLOAD  OVERLOAD  OVERLOAD | AC/USB-C/USB-C PD/DC 出力時の過負荷保護 | 過負荷の機器を取り外し、AC/USB/DCの電源ボタンを再度押しすと、自動的に正常な動作を再開します。電気製品は、定格電力内の製品を使用して下さい。 |
|  | バッテリーの不具合 | 本マークが画面に表示され、再起動しても消えない場合は、すぐに使用を中止し、カスタマーサービスにご連絡ください。 |

04

製品仕様

| | |
|------------|-------------------------|
| 容量 | 602Wh, 18.6V, 32.4Ah |
| バッテリータイプ | 固体電池 Li-NCM 16.2Ah |
| サイクル寿命 | 4000サイクルで 80%以上の容量 |
| AC出力 (定格) | 600W |
| AC出力(瞬間最大) | 1200W |
| 正味重量 | 7.7 kg |
| 寸法 | 296 x 204 x 256 mm |
| DC入力 | 24VDC/5A, 最大120W |
| 車載入力 | 12VDC/5A, 最大60W |

| | |
|------------|---|
| ソーラー入力 | 12-30VDC/5A, 最大100W |
| USB-C PD入力 | 5-15VDC/3A, 20VDC/5A, 最大100W |
| AC出力 | 3コンセント, 100VAC, 60Hz, 合計600W |
| 12V DC出力 | 2ポート, 12.6VDC/10A, 合計126W |
| USB-A出力 | 2ポート, 5VDC/2.4A, 各ポート 最大12W |
| USB-C出力 | 5VDC/3A, 9VDC/2.22A, 12VDC/1.66A, 最大20W |
| USB-C PD出力 | 5-15VDC/3A, 20VDC/5A, 最大100W |
| 保管温度 | -20°C~65°C / -4°F~149°F |
| 放電温度 | -10°C~60°C / 14°F~140°F |
| 充電温度 | 0°C~55°C / 32°F~131°F |
| 使用湿度 | 最大90%まで |

注: 充放電時温度が40°Cを超えると、電池能力が低下する可能性があり、充放電時間に影響する場合があります。
放電温度が-10°C未満の場合も、放電容量の低下につながる可能性があります。

アプリ

・「YOSHINO」アプリの初期登録

ようこそ！

メールアドレス

パスワード

パスワードを忘れなさい？

ログイン

登録する

1. 「YOSHINO」のアプリを起動し、「登録する」を押してください。

メールアドレスを入力してください

メールアドレスを入力してください

次

■ 念のため、ご確認ください。
サービス提供 専任で、プライバシーポリシー

2. メールアドレスを入力して「次」を押してください。

メールアドレスを確認してください

確認コードが送信されました。

※ 念のため、ご確認ください。
※ 念のため、ご確認ください。送信メールボックスをご確認ください。

受け取りました：

次

3. 確認コードを入力してください。

パスワードを入力してください

パスワードは8～32文字で、大文字、小文字、数字を含む必要があります。

パスワード

パスワードを確認する

次

4. パスワードを設定して「次」を押してください。

ようこそ！

メールアドレス

パスワード

パスワードを忘れなさい？

ログイン

登録する

5. 登録した情報を入力してログインしてください。

・ アプリと本体接続



1. スマートフォンの設定から、「Wi-Fi」「Bluetooth」機能をオンにしてください。



2. 「+」ボタンをタップしてデバイスを選択してください。



3. Bluetooth または Wi-Fi 接続を選択してください。

※接続中にご不明点がございましたら、カスタマーサービスまでお問い合わせください。



4. Wi-Fi接続を選択する場合は、お繋ぎするWiFiのSSIDとパスワードを入力して、「接続」をタップしてください。

※2.4G Wi-Fiのみ対応しております。5G Wi-Fiには接続できませんのでご注意ください。

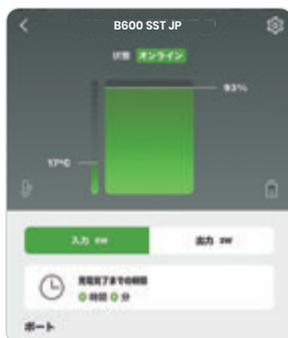


5. ポータブル電源の液晶が接続中に消える場合がございますが初期設定により30秒で消える仕様となっております。アプリとの接続に問題はありませんのでそのままお待ちください。

・ファームウェアアップデート方法



1. トップページから更新するデバイスを選択します。



2. アプリの右上にある設定ボタン(ギアマーク)をタップします。



3. デバイス設定から「アプリのバージョン」を選択してください。



4. ファームウェアアップデートの画面から、「アップデート」を押してください。

※ポータブル電源の液晶に「UP」と表示されたことをご確認ください。アップデートが完了後、アプリを再起動し再度アプリ接続を行ってください。

保証

・製品保証

以下に示す除外項目を除き、3年間(36ヶ月)の限定保証を致します。保証期間は、お買い上げ時から有効となります。保証期間内に故障が確認された場合、保証書の記載内容をご確認のうえ、交換または修理をさせていただきます。保証サービスを受けるには、保証書およびアフターサービスに記載されている手続きを行う必要があります。

※保証内容は都合により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

・除外項目

弊社の保証は、製品が意図された方法で使用される場合に限り適用され、次のような場合は保証の対象外となります：

- * 製品に付属する文書に記載されたパラメータ範囲外での使用、乱用、誤用、または不適切な操作が行われた製品。
- * 水濡れや悪天候(雨、埃、砂嵐など)で使用された形跡のある製品。
- * 弊社以外が改造した、または修理を試みた製品。
- * 弊社から直接購入していない製品、またはオークションサイトや無許可の第三者オンライン販売業者などの正規販売パートナー以外から購入した製品。
- * 弊社およびYOSHINOPOWER.CO.JPの製品に同梱している付属品、および指定のアクセサリやソーラーパネルなどの周辺接続製品以外が使用された場合。
- * 弊社は日本国内に居住または滞在中のお客様のみを対象として日本国内においてのみ本サービスを提供いたします。
- * 業務用や医療機器など一般家庭用品以外での使用、および使用による故障・損傷。
- * 消耗・摩耗した部品の交換、汚損した部品の交換。

※本製品を6ヶ月以上充電しない、またはご使用されないまま放置しないでください。その場合、保証は無効になります。

大橋産業株式会社

〒570-0033

大阪府守口市大宮通3丁目1番14号

TEL(06)6996-2631(代) 大阪本社 東京支社

☎ 0120-076-074

製品に関するお問い合わせはホームページの
お問い合わせフォームにご連絡ください。

<https://www.bal-ohashi.com/support/contact/>

※製品品番「No.8050」を必ずフォームに記入ください。



修理受付票

No.8050

修理のご依頼をされるときは、本製品をご購入された際に発行されたレシート・納品書・販売証明書等をご用意いただき、修理受付票と保証書に必要事項をご記入の上、修理依頼品に添付していただきお送りください。

お客様ご記入欄

| | | | | |
|------|-------|---|-------|---|
| お客様名 | | 様 | ご住所 〒 | — |
| 電話番号 | ご自宅 | — | — | |
| | 日中連絡先 | — | — | |

症状 常に発生する 時々発生する 特定の条件の時に発生する

詳しくご記入ください。

お見積もり連絡 不要
 必要()円以上の場合に連絡

※必要を選択された場合でも金額が発生しないときは連絡せず修理させていただきます。

修理発送先 ※上記住所以外への発送の場合にご記入ください。

| | | | | |
|------|-----|---|-------|---|
| お客様名 | | 様 | ご住所 〒 | — |
| 電話番号 | ご自宅 | — | — | |

保証書

| | | | | |
|----------------------|------------|-----------------------------|---------|-------|
| 型 名 | | No.8050 固体電池ポータブル電源 600W | | |
| 保証期間 | | 3年間 | お買上げ年月日 | 年 月 日 |
| お 客 様 | ご住所 | 〒 TEL() - | | |
| | お名前 | ふりがな 様 | | |
| 販売店 | 住所・店名 TEL | | | |

この度は、弊社製品をお求めいただきありがとうございます。本書は本記載内容で無償修理することをお約束するものです。

1. 取扱説明書に従っての正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上お買上げの販売店または弊社にご依頼ください。
2. 二次的に発生する損失の補償および、下記のような場合には、保証対象には含まれません。
 - 1) 使用上の誤り、あるいはメンテナンス等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。
 - 2) 不当な改造や修理による故障および損傷。
 - 3) お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 4) ご使用後のキズ、変色、汚れおよび保管上の不備による損傷。
 - 5) 消耗が起因とする故障および損傷、または消耗品の交換。
 - 6) 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは外部要因による故障および損傷。
 - 7) 本書のご提示がない場合。
 - 8) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
 - ※なお、保証の要否は、大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますのでご了承ください。
 - この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な点がある場合は、お買上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

大橋産業株式会社

〒570-0033 大阪府守口市大宮通 3丁目1番 14号 TEL06-6996-2631

URL <https://www.bal-ohashi.com>

アフターサービス

1. 保証書について

保証書は必ず「お買上げ年月日、お買上げの販売店名」等の記入をお確かめのうえ、お買上げの販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日から3年間です。

この保証書は、本製品のための保証であって、本製品以外の故障、損害、修理等の責任は一切負いません。
2. 修理のご依頼について

本製品をご購入された際に発行されたレシート・納品書・販売証明書等を添えてお買上げの販売店までご持参ください。保証規定にもとづき修理対応させていただきます。
3. アフターサービス等について、ご不明な点がございましたら、お買上げの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。