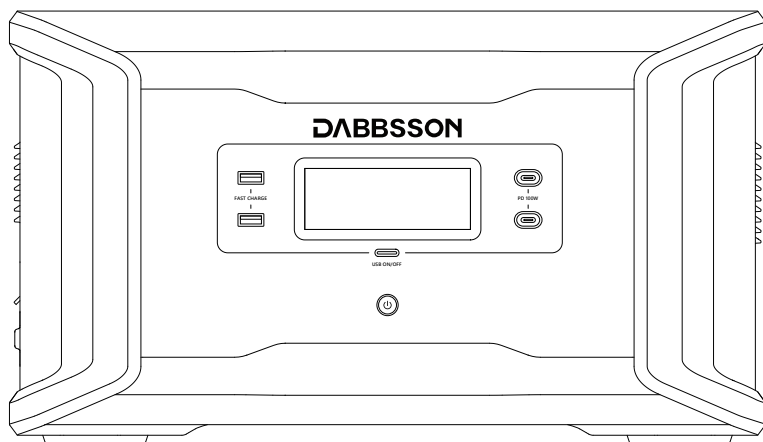


DABBSSON

Dabbsson DBS2000B 拡張バッテリーユーザーマニュアル



免責事項



本製品を使用する前、すべての安全上の注意、警告、使用条件、および免責事項をよくお読み、正しくお使いください。また、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、お客様ご自身または他者へ重度の傷害を与える可能性や、製品破損故障または財産損失等を引き起こす場合があります。製品を使用した時点で、本ユーザーマニュアル内のすべての条項および内容を理解したうえで同意したものとします。お客様自身の行為およびそれにより生じるすべての結果に対して、Dabbssonは、一切の責任を負わないものとします。法規制に従い、Dabbssonは本ユーザー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。資料の更新、バージョン変更、サービス終了が生じる場合においても、お客様に対して通達を行いませんので、Dabbsson公式Webサイトにアクセスして最新版の製品情報をご確認ください。

目次



1. 製品仕様 1

2. 安全ガイド 2

2.1 使用について

2.2 廃棄について

3. 安全ガイド 3

3.1 各部の名称

3.5 ソーラーチャージャー充電

3.2 LCDスクリーンアイコン

3.6 シガーソケット充電

3.3 製品の使用方法

3.7 AC充電

3.4 拡張バッテリー出力

3.8 拡張バッテリーの使用方法

4. FAQ 9

5. 異常表示と対応方法 10

6. 同梱物 11

7. メンテナンスとケア 11

8. お問い合わせ 12

1. 製品仕様



基本スペック

重量	18kg (39.68lbs)
寸法	432x254.5x248mm (17x10x9.5in)
容量	2048Wh

入力ポート

ソーラーチャージャー/ カーチャージャー	最大12-60V (75V) ≡ 25A 最大1200W 12V/24V, 既定値 8A 各ポート
-------------------------	--

出力ポート

USB-A急速充電 (x2)	5V ≡ 3.0A 9V ≡ 2A 12V ≡ 1.5A, 最大18W
USB-C出力 (x2)	5/9/12/15V ≡ 3A, 20V ≡ 5A 最大100W

バッテリー仕様

セル	LiFePO4 (リン酸鉄リチウムバッテリー)
サイクル寿命	バッテリー容量が80%に低下するまで4000サイクル以上

温度範囲

推奨使用温度範囲	20°C~30°C (68°F~86°F)
使用温度範囲	-10°C~45°C (14°F~113°F)
充電温度範囲	0°C~45°C (32°F~113°F)
保管温度範囲	-20°C~60°C (-4°F~140°F) (推奨: 20°C~30°C (68°F~86°F))

* 本製品の充電・出力は外気温ではなく実際のバッテリー温度によります。

保護機能

過負荷保護	過熱保護
短絡保護	低温保護
低電圧保護	過電流保護

2. 安全ガイド



2.1 使用について

1. 本製品を加熱装置などの熱源に近づけないでください。
2. 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、本製品を雨天下や湿気の多い場所で使用しないでください。
3. 強力な静電気が発生している場所や磁場で本製品を使用しないでください。
4. 本製品を分解したり、先端の尖った物で刺したりしないでください。
5. 金属物体を使用して本製品等をショートさせないでください。
6. 純正以外のパーツやアクセサリを使用しないでください。パーツやアクセサリの購入が必要な場合は、Dabbsson公式サイト、公式ショップをご確認ください。他社生産のアクセサリを使用すると、信頼できる販売店から購入することをお勧めいたします。弊社のバッテリーの仕様と一致しているかどうかご確認ください。他社製品に起因する不具合、事故に関しては、Dabbssonは一切の責任を負わないものとします。
7. 本製品を使用する際は、本ユーザーマニュアルに記載されている使用温度範囲を遵守してください。使用温度が高すぎる場合、バッテリーの発火を引き起こす危険性があります。使用温度が低すぎる場合、製品性能が大幅に低下し、正常に使用できない場合があります。
8. 本製品の上に重い物を載せないでください。
9. 本製品使用中にファンの動作を無理に止めないでください。また、高温多湿な場所やほこりの多い場所で使用しないでください。
10. 本製品に強い衝撃や振動を与えないでください。強い衝撃が与えられた場合、すぐに電源を切って製品の使用を中止してください。また、持ち運ぶ際はしっかりと固定して、振動や衝撃が生じないように注意してください。
11. 予期せぬ状況により本製品が浸水した場合、製品を安全に乾燥させ、周囲に発火物がなく、人から遠ざけた場所に置き、完全に乾くまで製品に近づかないでください。乾いた後は絶対に使用せず、「2.2 廃棄について」の内容に従って適切に廃棄してください。製品が発火した場合、「水→砂→防火布→粉末消火器→二酸化炭素消火器」の優先順位に従って消火作業を行い、消防署へ連絡してください。
12. 本製品のポート部分に汚れが付着している場合は、乾いた布で汚れを拭き取ってください。
13. 本製品を置く際は、慎重に置いてください。万が一転倒により本製品に重度の破損が生じた場合は、すぐに製品の電源を切ってから安全に乾燥させ、周囲に発火物がなく、人から遠ざけた場所に置き、各自自治体の区分に従って廃棄してください。
14. 子供やペットの手の届かない場所に保管してください。
15. 拡張バッテリーは、電源にのみ接続でき、拡張バッテリーはお互いに接続できません。
16. 製品が短絡保護を複数回経験した場合、BMSは製品をロックし、それを再活性化するにはACを介して再充電する必要があります。

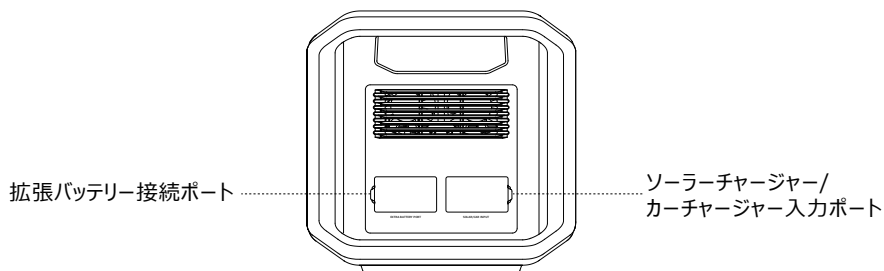
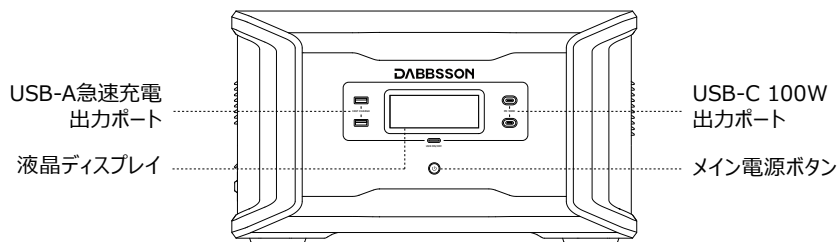
2.2 廃棄について

- 1.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。
- 2.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。
- 3.過放電が生じた場合、バッテリーを起動することができなくなるため、上記2.と同じ方法で廃棄してください。
- 4.Dabbssonは無償回収・リサイクルサービスに対応できます。対象製品は日本国内で販売されたDabbssonポータブル電源本体です(ソーラーパネル、アクセサリ品は除く)。回収費用は無料ですが、ただし送料はお客様のご負担となります。何か質問があると、弊社の保証書に記載している公式lineあるいはメールアドレスまでご連絡をお願いします。

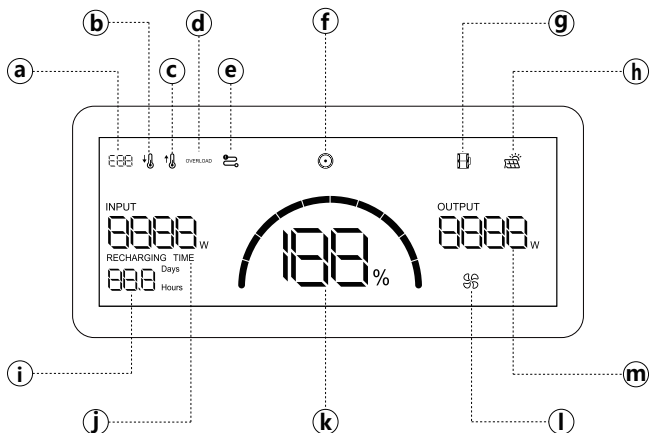
3. 商品詳細



3.1 各部の名称

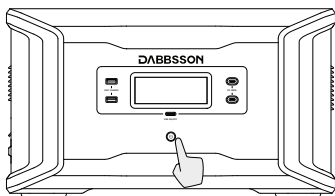


3.2 LCDスクリーンアイコン

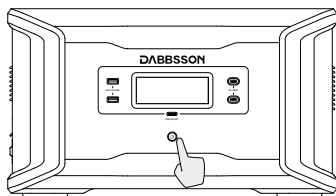


- | | | |
|-----------|-----------------|-------------|
| Ⓐ エラーコード | Ⓑ 低温警告 | Ⓒ 高温警告 |
| Ⓓ 過負荷警告 | Ⓔ 接続失敗 | Ⓕ DC 出力 |
| Ⓖ 拡張バッテリー | Ⓖ ソーラーパネルインジケータ | Ⓖ 充放電残り時間 |
| Ⓙ 入力表示 | Ⓚ バッテリー残量パーセント | Ⓛ ファンインジケータ |
| Ⓜ 出力表示 | | |

3.3 製品の使用方法



メイン電源ボタンを1秒短く押すと、
電源をオンにします

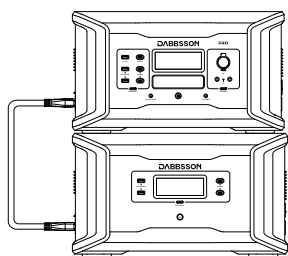


3秒以上長押しすると、
電源をオフにします

電源ON/OFFおよびディスプレイの点灯/消灯

メイン電源ボタンを短く押すと、製品の電源が入ります。ディスプレイが点灯し、バッテリー残量インジケータが点灯します。メイン電源ボタンを三秒以上長押しすると、ディスプレイは「OFF」を表示、電源をオフにします。製品は5分間操作をしないと、ディスプレイは自動的に消灯します。製品が負荷の変化や操作を感知すると、ディスプレイが自動的に点灯します。ディスプレイの点灯と消灯を切り替えるには、メイン電源ボタンを押してください。

3.4 拡張バッテリー出力



DBS1000Pro+DBS2000B

電圧:100-110V

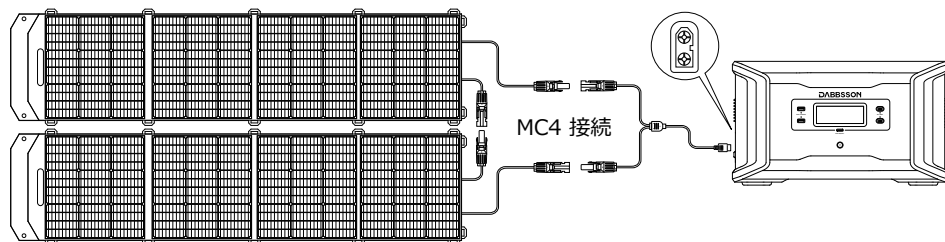
AC定格出力:2400W

容量:3072Wh

3.5 ソーラー充電

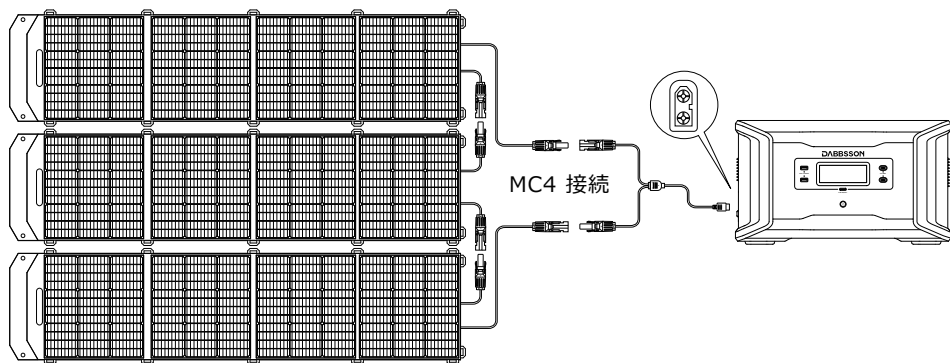
以下の画像のようにソーラーチャージャーを直接続して本製品を充電できます。この製品は、12-60V (最大75V) DC入力、最大電流 25A、最大1200W入力を対応します。

ソーラーパネルの接続



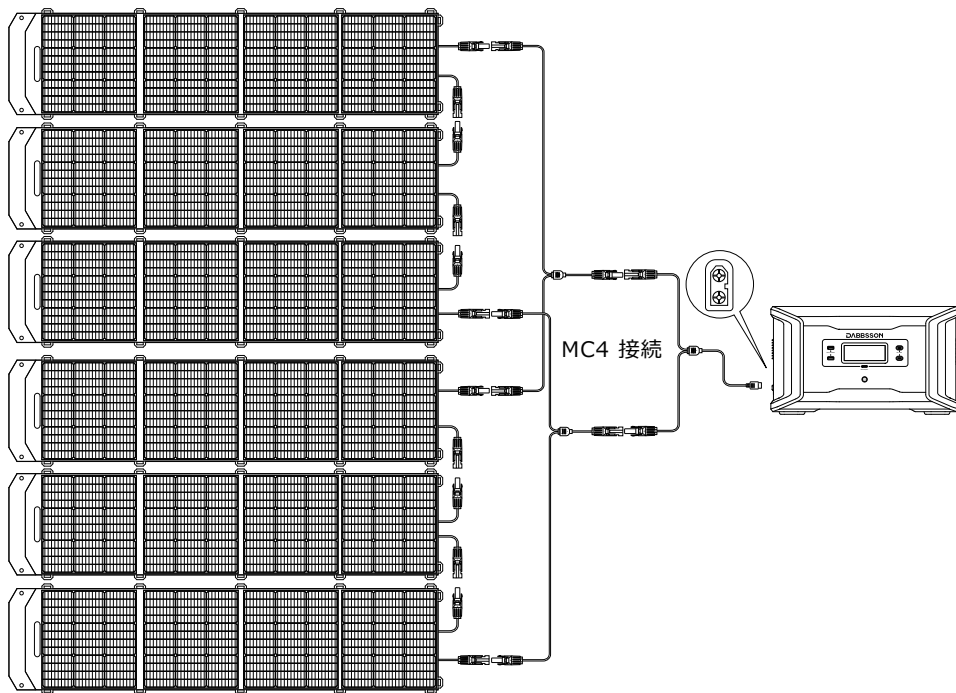
200Wソーラーパネル (x2)

ソーラーパネルの接続



200Wソーラーパネル (x3)

ソーラーパネルの接続

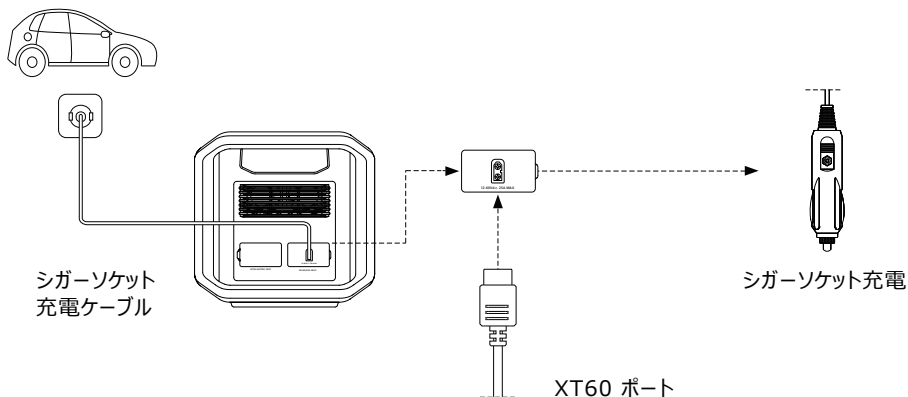


200Wソーラーパネル (x6)

3.6 シガーソケット充電

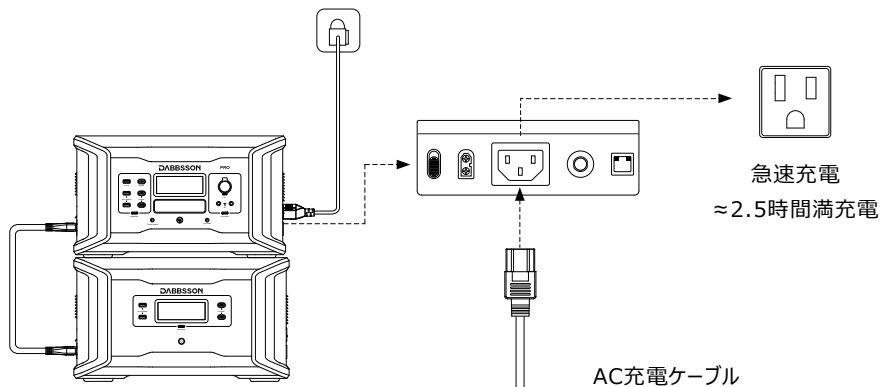
車のシガーソケットを使用して本製品の充電ができます。本製品は電圧12Vと24V、既定値8Aのシガーソケットによる充電に対応しています。

車のバッテリーの電圧不足により正常に起動しない場合があるため、車のエンジンを入ってからシガーソケット充電を行ってください。また、シガーソケット充電ケーブルが車のシガーソケットにしっかりと接続されているかを確認してください。誤った操作によって生じた破損に対して責任を負いかねます。



3.7 AC充電

Dabbssonの急速充電技術は、DBS2000B拡張バッテリーとDBS1000 Proを同時に充電する際に、より大容量の充電電力を実現します。AC急速充電ボタンを介して充電電力を制御できます。AC充電速度のデフォルトの最大入力電力は1200Wです。

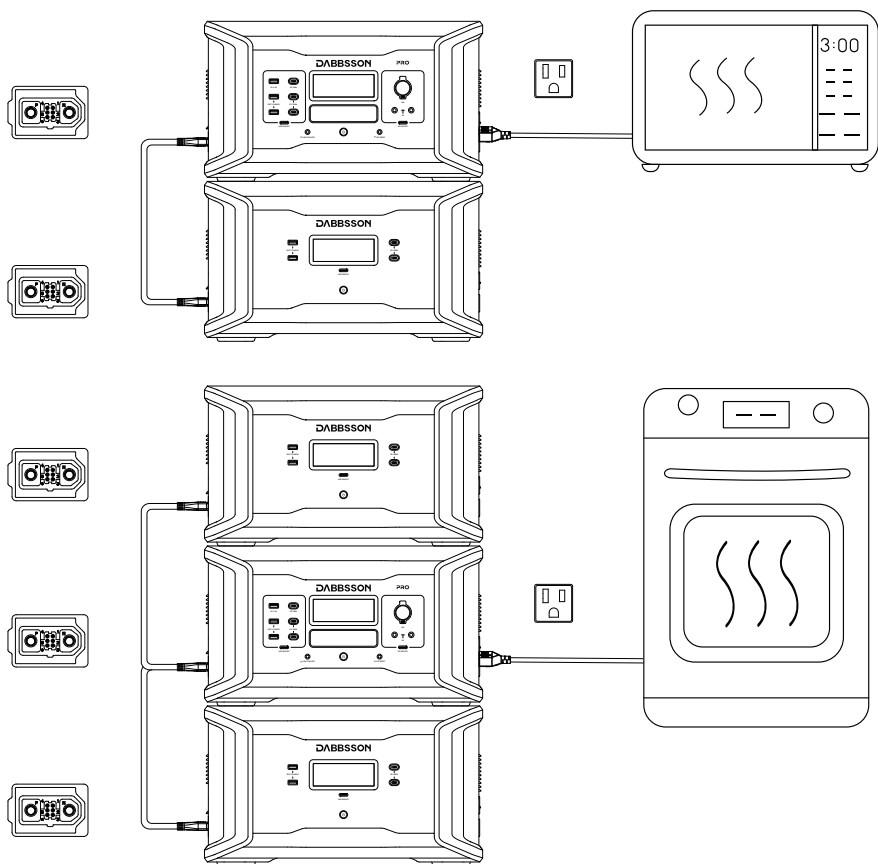


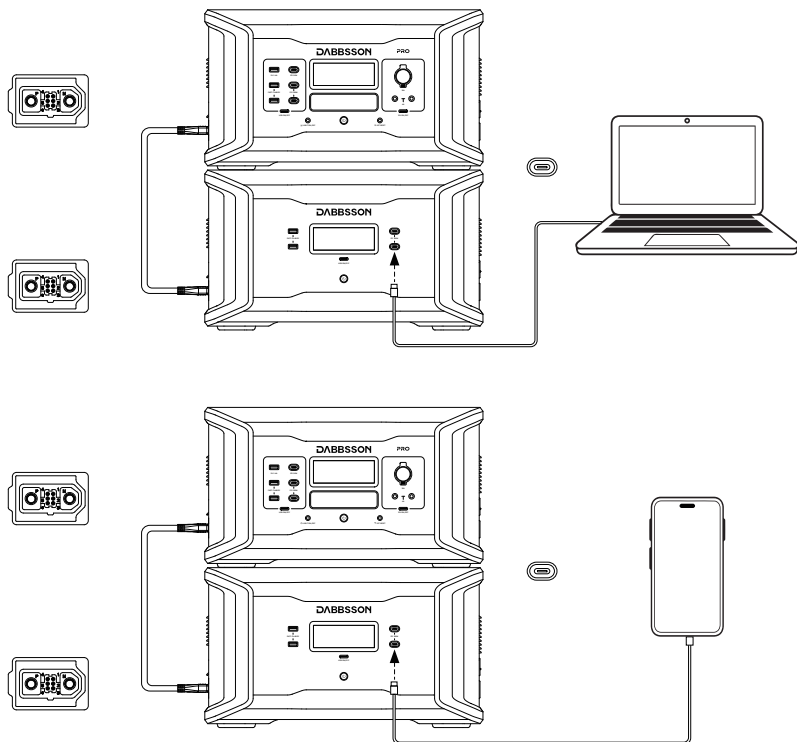
3.8 DBS2000B拡張バッテリーの使用方法

DBS1000Proは同時に最大2台の専用拡張バッテリーに接続することでバッテリー容量を増やすことができます。接続方法の詳細は拡張バッテリーのユーザーマニュアルをご参照ください。

拡張バッテリーへの接続は次の注意事項をご確認ください。

1. DBS1000Proを専用拡張バッテリーに接続する前に、本体と拡張バッテリーともに電源がオフの状態であることをご確認ください。
2. 専用拡張バッテリーに接続後、本体と拡張バッテリー両方のディスプレイに拡張バッテリーインジケータが表示されたことを確認してご使用ください。
3. 手、または他の物で専用拡張バッテリーの金属端子ポートに触れないでください。異物が付いた場合は乾いた布や固く絞った布で拭いてください。
4. DBS1000Proと拡張バッテリーを使用しない時、拡張バッテリーケーブルを差し込まないでください。
5. バッテリーを過放電から保護するため、電源を使用しないとケーブルを抜いてください。





4. FAQs



1. 本製品で使用されているバッテリーの種類を教えてください？

本製品には高品質の半固体リン酸鉄リチウムイオン (LFP) バッテリーが使用されています。

2. 接続している電気製品の電力供給可能な時間を確認する方法を教えてください？

電気製品を使用中、本製品のディスプレイには電力供給可能な時間が表示されます。消費電力が大きく変動しない電気製品であれば、この表示時間を参考にできます。

3. 充電できているかどうか判断する方法を教えてください？

充電状態の場合、ディスプレイ上に充電完了に必要な時間が表示され、バッテリー残量パーセンテージの周囲のインジケータが時計回りに回転し、入力電力も表示されます。

4. 製品の清掃方法を教えてください？

乾いた柔らかい布などで拭き掃除を行ってください。

5. 製品の保管方法を教えてください？

製品保管時は、製品のメイン電源がオフになっていることを確認したうえで、乾燥した風通しのよい場所で保管し、高温多湿な場所で保管しないようにしてください。また、長期間製品を使用しない場合は、製品の使用寿命の低下を防ぐために、3か月に1回の頻度でバッテリーを30%まで放電してから、再度100%まで充電することを推奨しています。

6. 製品を飛行機に乗せることはできますか？

飛行機に乗せることはできません。

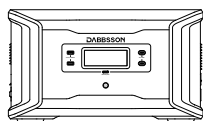
5. 異常表示と対応方法



異常表示	異常タイプ	対応方法
 RECHARGING TIME	バッテリー充電 高温保護	バッテリーの温度が正常な値まで下がると自動で復旧します。
	バッテリー放電 高温保護	バッテリーの温度が正常な値まで下がると自動で復旧します。
 RECHARGING TIME	バッテリー充電 低温保護	バッテリーの温度が-10℃(14°F)以上に上がると自動で復旧します。
	バッテリー放電 低温保護	バッテリーの温度が-20℃(4°F)以上に上がると自動で復旧します。
OVERLOAD  (アイコン点滅)	DC 出力/入力過負荷保護	該当ポートから電気製品を外すことで自動で復旧します。
  (アイコン点滅)	DC 出力過高温保護	製品の温度が正常な値まで下がると自動で復旧します。
OVERLOAD (アイコン点滅)	バッテリー過負荷保護、短絡保護	該当ポートから電気製品を外すことで自動で復旧します。
	ほか	Dabbssonサービスセンターにご連絡ください

使用中に製品のディスプレイはアラームプロンプトが表示し、再起動後も消えない場合は、すぐに使用を中止してください（充電または放電をしないでください）。他のサポートが必要な場合は、Dabbssonカスタマーサービスセンターにお問い合わせください。

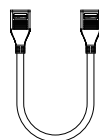
6. 同梱物



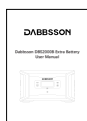
Dabbsson DBS2000B
拡張バッテリー



ソーラー充電ケーブル



拡張バッテリー
接続ケーブル



ユーザーマニュアル



保証書



DIY説明書

7. メンテナンスとケア

1. 20℃～30℃（68°F～86°F）の環境下で使用および保管することを推奨しています。また、水源や熱源、金属物体に近づけないようにしてください。安全面を考慮し、本製品を45℃（113°F）以上、または-10℃（14°F）以下の環境下で保管しないでください。
2. 長期間保管する場合は3か月に1回の頻度で充放電（30%まで放電してから100%まで充電）を推奨しています。
3. 製品使用後にバッテリー残量が1%以下まで低下している場合、100%まで充電してから保管してください。バッテリー残量が著しく低下した状態で長期間保管した場合、バッテリーに修復不可能な損傷が発生し、製品の使用寿命の低下を引き起こします。
4. バッテリーが著しく低下した状態で長期間保管した場合、製品はディープスリープモードに移行するため、再度使用する前に製品を充電してディープスリープモードから解除する必要があります。

8. お問い合わせ





お問い合わせ


✉ US: support.us@dabbsson.com
EU: support.eu@dabbsson.com
JP: support.jp@dabbsson.com

LINE JP: @228btbla

フォロー

 @Dabbsson_Global

 @DabbssonOfficial

 @Dabbsson_Official

何かご質問がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

