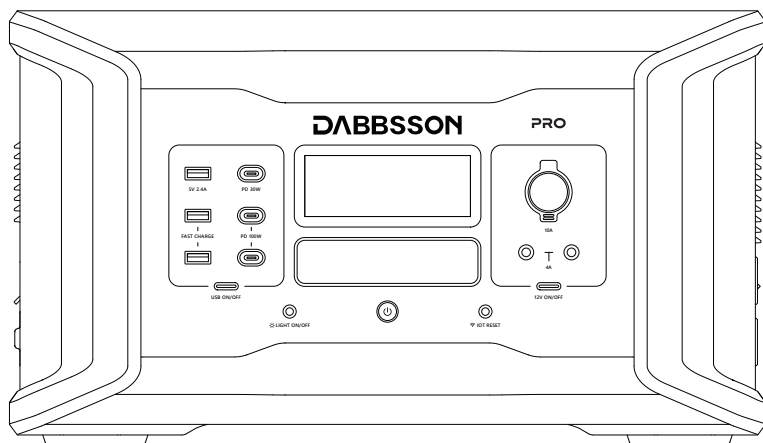


DABBSSON

Dabbsson DBS1000Pro 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
2.2 廃棄について	3
3. スタートガイド	4
3.1 各部の名称	4
3.2 ディスプレイアイコンの説明	5
4. 製品の使用方法	6
4.1 製品の充電	6
AC充電	シガーソケット充電
ソーラーチャージャー充電	拡張バッテリーの使用方法
4.2 拡張バッテリーの使用方法と並列接続	10
拡張バッテリーの使用方法	注意事項
4.3 並列接続機能	12
4.4 製品の制御	14
電源ボタン	
4.5 デバイスの充電	14
AC出力を使用する	P-Boost機能とEPS
DC出力を使用する	
5. APP使用	15
6. FAQs	25
7. 異常表示と対応方法	26
8. 同梱物	27
9. メンテナンスとケア	27

1. 製品仕様



基本スペック

重量	16kg (35.27lbs)
寸法	432x254.5x248mm (17x10x9.5in)
容量	1024Wh (51.2V \times 20Ah)
Wi-Fi	2.4Gのみ対応
BT	対応

出力ポート

AC出力(x4)	純正弦波、合計2000W (サージ 4000W),100V \sim (50/60Hz)
本体+拡張バッテリー	純正弦波、各ポート2000W,合計2400W (サージ 4800W),100V \sim (50/60Hz)
USB-A急速充電 (x2)	5V \times 3.0A 9V \times 2A 12V \times 1.5A, 最大18W
USB-A出力 (x1)	5V \times 2.4A, 最大12W
USB-C出力 (x1)	5/9V \times 3A, 12V \times 2.5A, 15V \times 2A, 20V \times 1.5A, 最大30W
USB-C出力 (x2)	5/9/12/15V \times 3A, 20V \times 5A 最大100W
DC5521出力 (x2)	12.6V \times 4A, 最大50W
シガーソケット出力	12.6V \times 10A, 最大126W
AC+DC	合計最大2200W(本体単体)

* AC入力時、DBS1000ProのAC入力周波数は50Hzまたは60Hzの入力周波数に自動的に適応します。AC出力周波数は自動的にAC入力周波数に従います。周波数を変更した後は、ユニットの電源を切り、再起動してください。

入力ポート

AC入力	最大1200W
AC入力電圧	最大100V \sim 15A, 50/60Hz
ソーラーチャージャー入力/ カーチャージャー	最大12-60V(最大75V) \times 25A, 最大1200W 12V/24V 既定値8A
追加設備	拡張バッテリー-DBS2000B*2, 合計5120Wh
AC入力 (電源+拡張バッテリー)	最大1500W

バッテリースペック

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

* 25 ^\circ C以下の環境です

保護機能

過電圧保護	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	過充電保護

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	-10°C~45°C(14°F~113°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。

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ご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。

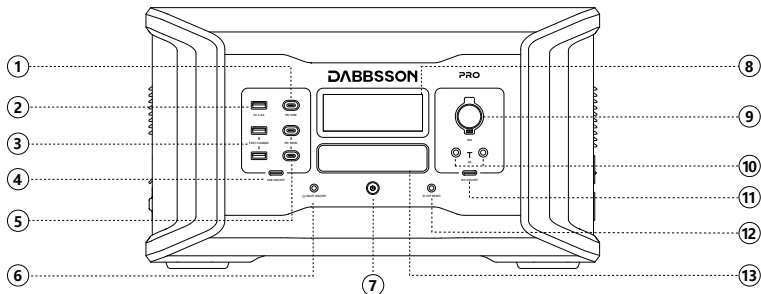
2.2 廃棄について

- 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。

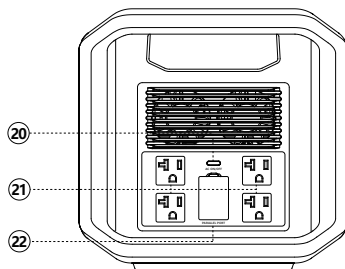
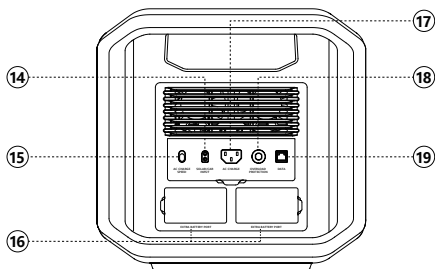
3. スタートガイド



3.1 各部の名称



- ① USB-C 30W 出力ポート
- ② USB-A出力ポート
- ③ USB-A出力ポート
- ④ USB 電源ボタン
- ⑤ USB-C 100W出力ポート
- ⑥ ライトオン/オフ
- ⑦ メイン電源ボタン
- ⑧ 液晶ディスプレイ
- ⑨ シガーソケットDC出力ポート
- ⑩ DC5521出力ポート
- ⑪ 12V DC 電源ボタン
- ⑫ IOTリセットボタン
- ⑬ LED



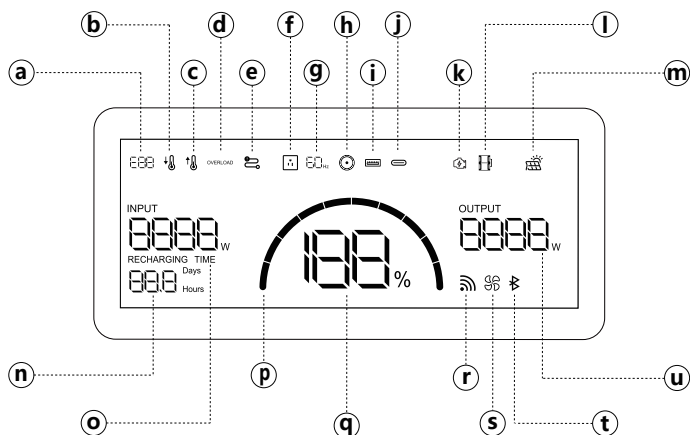
- ⑭ ソーラーチャージャー/
カーチャージャー入力ポート
- ⑮ AC急速充電ボタン
- ⑯ 拡張バッテリー接続ポート
- ⑰ AC入力ポート
- ⑱ 充電過負荷保護スイッチ
- ⑲ デバイスアップグレードポート*
- ⑳ AC電源ボタン
- ㉑ AC出力ポート (x4)*
- ㉒ 並列接続ポート*

*「デバイスアップグレードポート」はDABBSSON内部用のポート。

*「AC出力ポート」出力ポートのスタイルは国や地域によって異なります。

*「並列接続ポート」並列接続ポートは、他のDBS1000Proとの並列接続にのみ使用されます。

3.2 液晶ディスプレイ



- | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Ⓐ エラーコード | Ⓑ 低温警告 | Ⓒ 高温警告 |
| Ⓓ 過負荷警告 | Ⓔ 接続失敗 | Ⓕ AC出力 |
| Ⓖ AC出力周波数 | Ⓖ DC 出力 | Ⓖ USB-A出力 |
| Ⓖ USB-C 出力 | Ⓖ AC入力 | Ⓖ 拡張バッテリーインジケータ |
| Ⓜ ソーラーパネルインジケータ | Ⓝ 充電/放電残り時間 | Ⓞ 入力表示 |
| Ⓟ バッテリー残量インジケータ | Ⓠ バッテリー残量パーセント | Ⓡ Wi-Fiインジケータ |
| Ⓢ ファンインジケータ | Ⓢ ペアリングインジケータ | Ⓢ 出力表示 |

バッテリー残量インジケータ

充電中はアイコンが時計回りに回転します。本製品の電池残量が0%の場合、アイコンは1分間点滅した後、自動的にシャットダウンします。バッテリー残量は100%の場合、このアイコンはフルグリッド状態です。

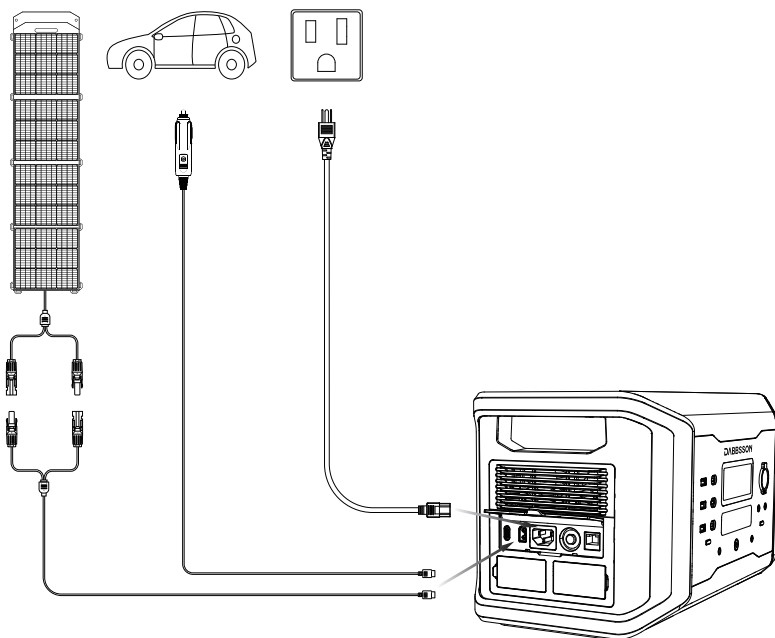
Wi-Fiインジケータ

OTボタンを3秒間押しと、ディスプレイのWi-Fiインジケータが点滅します。点滅状態は製品とアプリをペアリングする準備ができています。接続が完了した場合アイコンは点灯します。初めてAPPで電源を追加するのはスマホが自宅のWIFIに接続し、Bluetoothをオンにただけで良いです。スマホのBluetooth設定で電源を検索したり接続したりする必要はありません。初めて追加が完了したら、これからWIFIあるいはBluetoothの一つで電源を制御できます。

4. 製品の使用方法



4.1 製品の充電

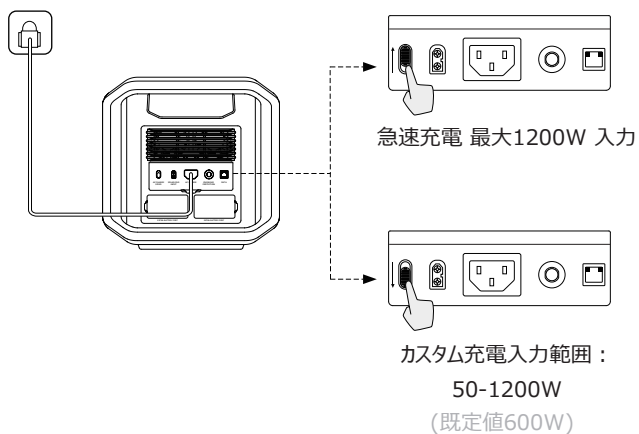
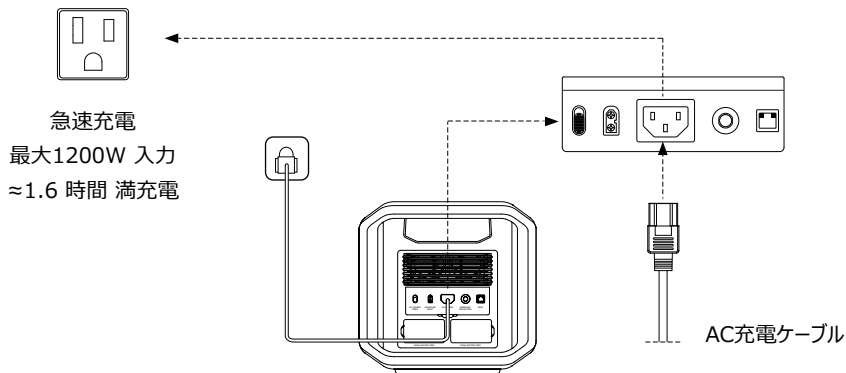


AC充電

Dabbssonの急速充電技術はAC充電専用で、最大1200Wを入力します。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、Dabbssonアプリで充電速度を変更できます。AC入力電流が20Aを超える異常な状況が発生した場合、充電入力ポートは保護機能を実行し、電源の過負荷保護スイッチが自動的にオンします。製品に異常がないことを確認後、過負荷保護スイッチを押して充電を再開してください。

周波数の切替

本製品のデフォルト周波数は50Hzですが、電源本体に初めてAC充電する際、お客様のお住まいの地域に応じて周波数を自動的に識別し、本地の周波数に自動的に切り替えます。初めてAC充電した後電源をオフしてもう一度オンにしてください。



充電電力は、製品の側面にあるAC急速充電ボタンで調整できます。Dabbssonアプリで充電電力範囲を設定できます。

AC充電には、製品と同梱する専用AC充電ケーブルを使用してください。専用AC充電ケーブルは、15A以上の壁コンセントに直接差し込む必要があります。15A以下の場合、AC急速充電ボタンで充電速度を落とします。同梱以外の充電ケーブルを使用することにより生じた破損に対して弊社は責任を負いかねます。

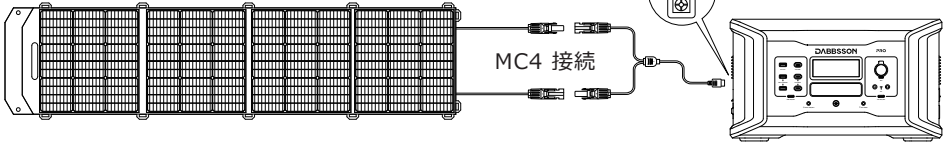
ソーラーチャージャー充電

以下の画像のようにソーラーチャージャーを直列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。



XT60 ポートに接続

ソーラーパネルの接続

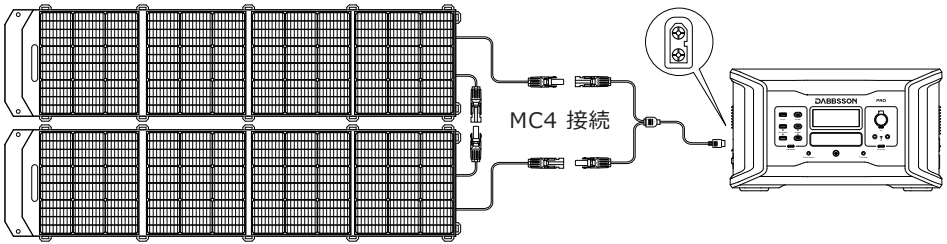


200W ソーラーパネル



XT60 ポートに接続

ソーラーパネルの接続

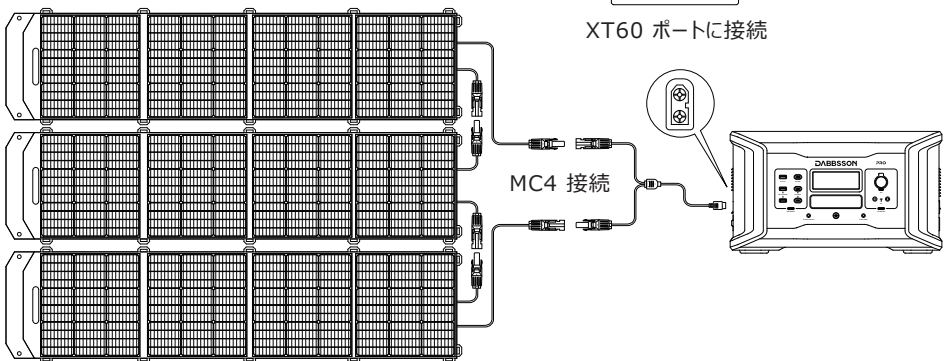


200W ソーラーパネル (x2)



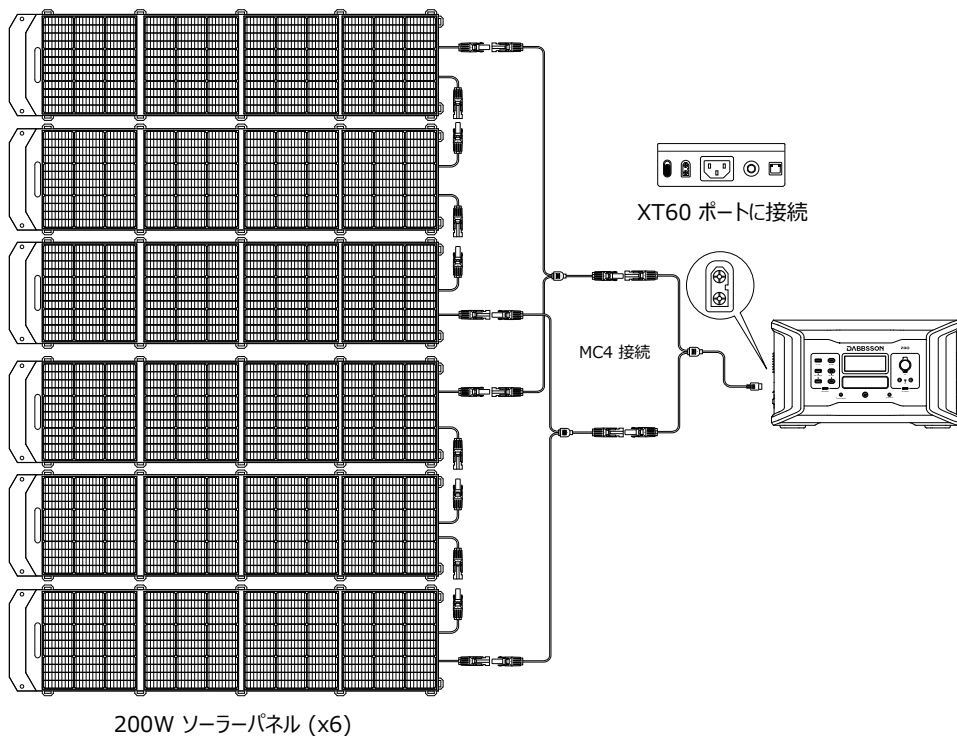
XT60 ポートに接続

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

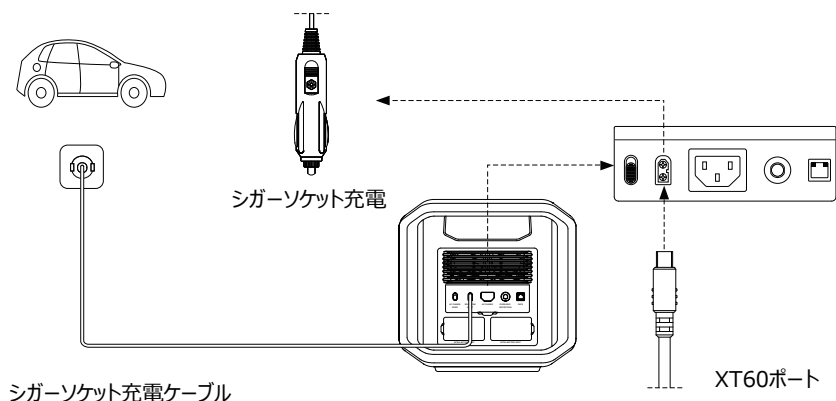


Dabbssonソーラーパネルを使用して電源を充電する場合は、電源の損傷を防止するために、ソーラーパネルに付属の説明書に従って操作してください。

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、車のエンジンを入れ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。



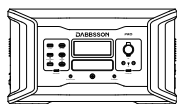
4.2 拡張バッテリーの使用法と並列接続

拡張バッテリーの使用法

DBS1000Proは同時に最大2台の拡張バッテリーDBS2000B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。接続方法の詳細はか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。

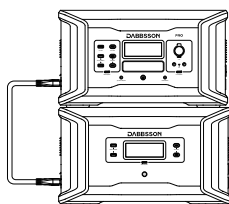
- DBS1000Proは、DBS2000B拡張バッテリー1個を接続して容量を3072Whまで拡張できます。
- DBS1000Proは、DBS2000B拡張バッテリー2個を接続して容量を5120Whまで拡張できます。

詳細なインストール手順については、Dabbsson youtubeチャンネルのビデオを参照してください。



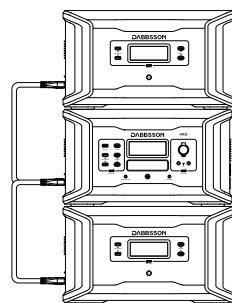
DBS1000Pro

電圧:100V
AC定格出力:2000W
容量:1024Wh



DBS1000Pro+DBS2000B

電圧:100V
AC定格出力:2400W
容量:3072Wh

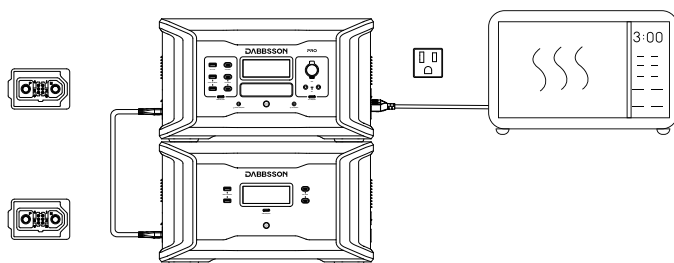


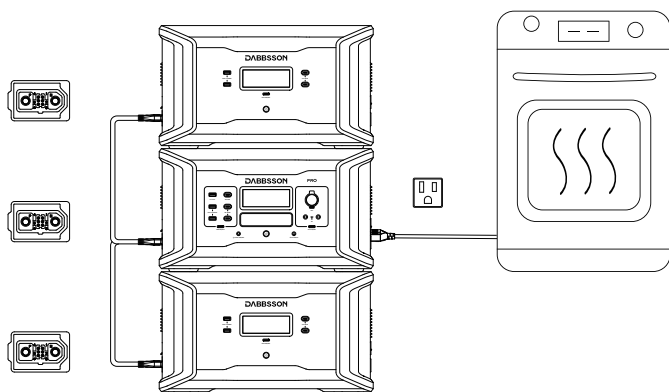
DBS1000Pro+DBS2000B*2

電圧:100V
AC定格出力:2400W
容量:5120Wh

注意事項

1. DBS1000ProをDBS2000B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。
6. 主電源が出力する時、並列接続ケーブルを挿抜すると出力がオフになります。復旧するために主電源を再起動する必要があります。
7. 電源をアップグレードする場合、本体のすべての接続を切ってください。
8. 電源がオフの状態、太陽エネルギーの入力が足りない場合、電源をオンにしても出力できない可能性があります。従って、ソーラー入力が低い場合、電源をオンにしたままにしてください。太陽光入力が十分に高ければ、電源オフ状態でも自動的に充電が始まります。
9. OTA (Over-the-Air) アップデートを実行する際には、すべての接続が本体から切断されていることを確認してください。拡張バッテリーの更新には、それを本体に接続する必要があります。
10. 拡張バッテリーを接続して容量を追加し、電力を増強します。

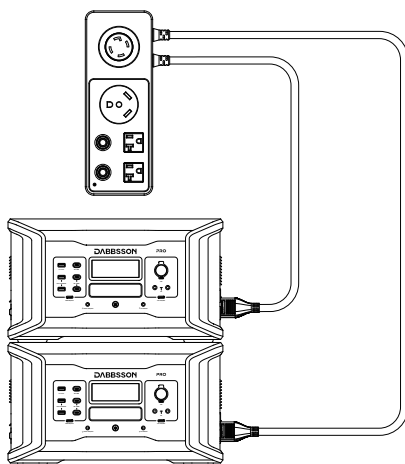




4.3 並列接続機能

DBS1000Proは並列接続機能に対応しており、出力と容量を同時に増加します。弊社の並列接続ボックス（別売り）を使用すると、2つの電源を接続できます。2つ電源DBS1000Proを接続すると、出力は最大3600Wに増加し、バッテリー容量は5120Whまで拡張されます。二つ電源はそれぞれ2つのDBS2000Bに接続され、電源がオンになります。(2*DBS1000Pro + 4*DBS2000B)、この時バッテリーを10240Whまで拡張できます。この製品は、非常時の家庭用バックアップシステムとして使用できます。注意：並列接続ボックスは別途購入する必要があります。詳しいパラメータは並列接続ボックスのマニュアルを参照してください。

DBS1000Pro*2+A20S（並列接続ボックス）

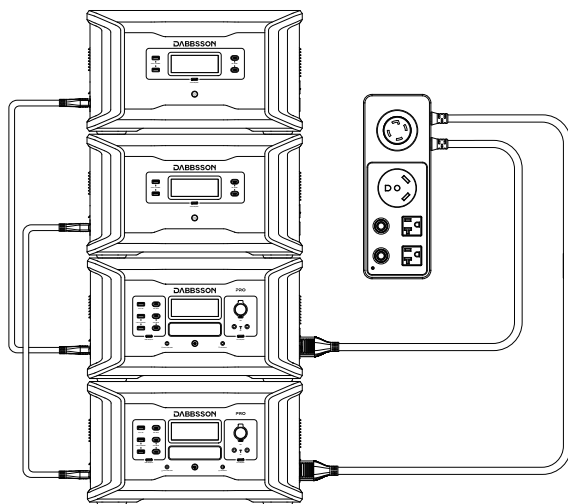


電圧:100V

AC定格出力:3600W

容量:2048Wh

DBS1000Pro*2+DBS2000B*2+A20S（並列接続ボックス）

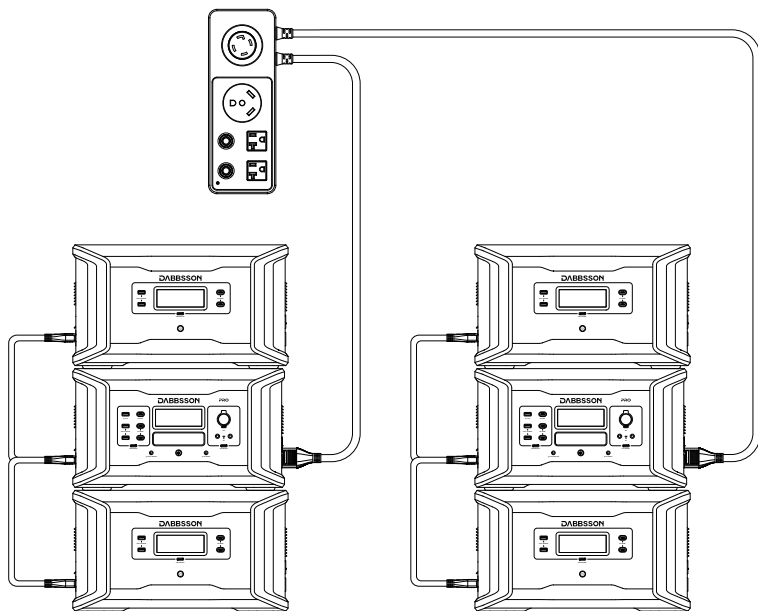


電圧:100V

AC定格出力:4400W

容量:6144Wh

DBS1000Pro*2+DBS2000B*4+A20S（並列接続ボックス）

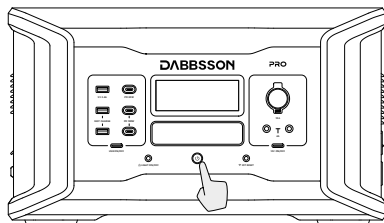


電圧:100V

AC定格出力:4400W

容量:10240Wh

4.4 製品の制御



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

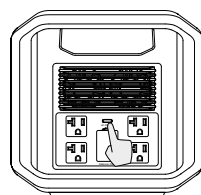
メイン電源ボタンを短く押すと、製品の電源が入ります。ディスプレイが点灯し、バッテリー残量インジケータが点灯します。メイン電源ボタンを三秒以上長押しすると、ディスプレイは「OFF」を表示、電源をオフにします。製品は5分間操作をしないと、ディスプレイは自動的に消灯します。製品が負荷の変化や操作を感知すると、ディスプレイが自動的に点灯します。ディスプレイの点灯と消灯を切り替えるには、メイン電源ボタンを押してください。

4.5 デバイスの充電

AC出力ポート

主電源ボタンをオンにした後、AC電源ボタン短く押してAC出力ポートを使用します。もう一度AC電源ボタンを押すとオフになります。

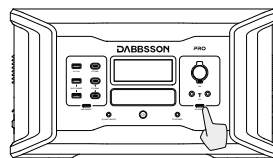
STANDBYモードをオフにすると、AC/DCのスタンバイ時間を設定できます。AC出力は無負荷または負荷が20W未満の場合、設定時間を超えた後ACスイッチはオフになります。DC出力は無負荷または負荷が2W未満の場合、設定時間を超えた後DCスイッチはオフになります。ACとDCスイッチがオフにしたまま、充電がない場合で電源本体は2時間後に自動的にシャットダウンします。



AC電源ボタンを押す

12V DC出力ポート

主電源ボタンをオンにした後、DC電源スイッチを短く押してDC出力ポートを使用します。DC電源スイッチをもう一度短く押してDC出力ポートをオフにします。



12V DC電源ボタンを押す

P-Boost機能

Dabbsson P-Boost機能により、この製品は最大3000Wのデバイスに電力を供給しながら定格出力電力を2000Wに維持し、過負荷保護による動作不良を防止します。Dabbsson APPによってP-Boost機能を制御します。

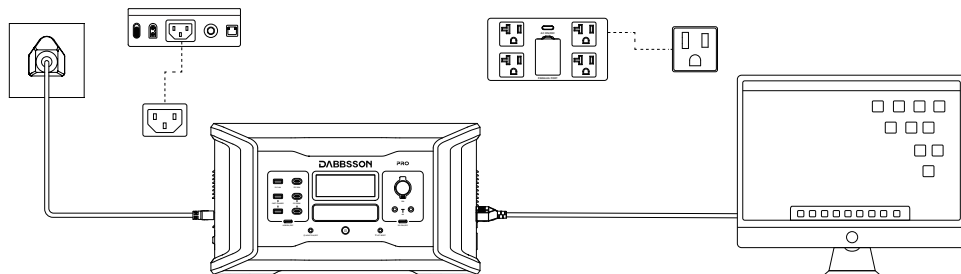
P-Boostの使用注意

- 1.製品が充電状態でAC出力をオンにした場合、並列接続した場合、またはDabbsson APPでP-Boost機能がオフになっている場合、P-Boost機能が利用できません。
- 2.P-Boost はすべての電化製品に適用できるわけではありません。電圧要件が厳しく、定格電力が1200Wを超える電化製品とは互換性がありません。P-Boost機能は一部、精密機器などの電圧保護回路を有する電化製品に対しては使用することができません。P-Boost機能はファンヒーターなど暖房器具の使用に最適です。P-Boost機能を使う前、電気製品の出力と電圧をよくご確認のうえ、ご使用ください。

EPS (Emergency Power Supply) 機能

本製品はEPS機能に対応しています。AC充電ケーブルを使用して家庭用コンセントと本製品のAC電源入力ポートを接続することで、電気製品を使用することができます（この時、電力はバッテリーからではなく家庭用コンセントから供給されています）。この状態で家庭用コンセントからの電力供給が停止した場合、15ms以内に本製品のバッテリーから直接電力供給が行われるモードに自動的に切り替わります。ただし、本機能は完全なEPS機能ではなく、0msでの切り替えには対応していないため、データサーバーやワークステーションのような0ms UPS機能を必要とするデバイスには使用しないでください。EPS機能を使用する場合は、十分なテストを行い、お客様ご自身の責任においてご使用ください。また、複数のデバイスを同時に接続していると、EPS機能によりACコンセントからバッテリーに切り替わった時に過負荷保護機能が作動する可能性があるため、EPS機能を主要目的とする場合にはデバイスは1台のみの接続を推奨しています。誤った方法での使用により、デバイスが正常に動作しない、データが消失したなどの状況が発生した場合において、弊社は責任を負いかねます。

（AC出力電力が入力電力より大きい場合は、電源から電力を供給します。AC出力電力が入力電力より小さい場合のみEPS機能が有効になります。）

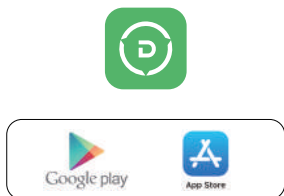


5. APP使用



アプリをダウンロード

- 1 APP Store (iOSの場合) または Google Play (Androidの場合)で「Dabbsson」を検索して、Dabbssonアプリをダウンロードします。
- 2 以下のQRコードを読み取って、App StoreとGoogle Playでアプリをダウンロードできます。



Android



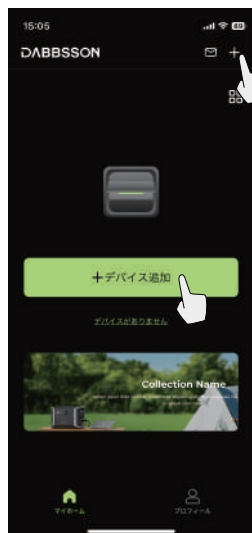
iOS

- 3 公式ウェブサイトからDabbsson APPをダウンロードします: www.dabbsson.com

APP接続

接続方法1: 自動追加

- 1 携帯電話を2.4G WIFIに接続し、Dabbsson APPを開き、「デバイス追加」またはホームページの右上の「+」をクリックします。電源本体の「IOT RESET」ボタンを「ピー」という声が出るまで長押しします。

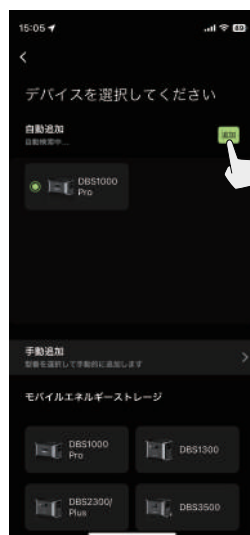


- ② 「Bluetooth権限許可」のダイアログをクリック、携帯電話のBluetooth設定に入り、Bluetoothをオンにします。
「新しい接続を許可」をクリックして、接続を許可します。



- ③ デバイスを検索中です。

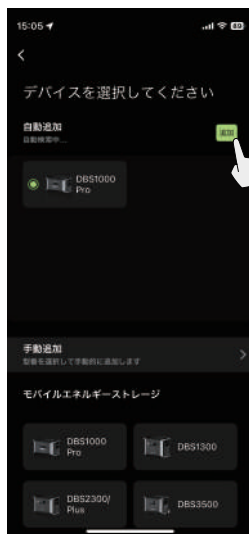
- ④ デバイスを検出した後「追加」をクリックします。



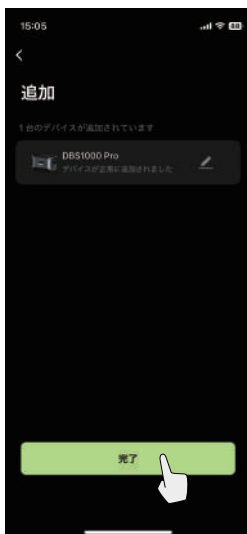
- ⑤ 携帯電話が接続している2.4G WI-FIの名称とパスワードを入力した後、「次へ」をクリックします。



- ⑥ 「追加」をクリックしてデバイスの追加完了を待ってください。



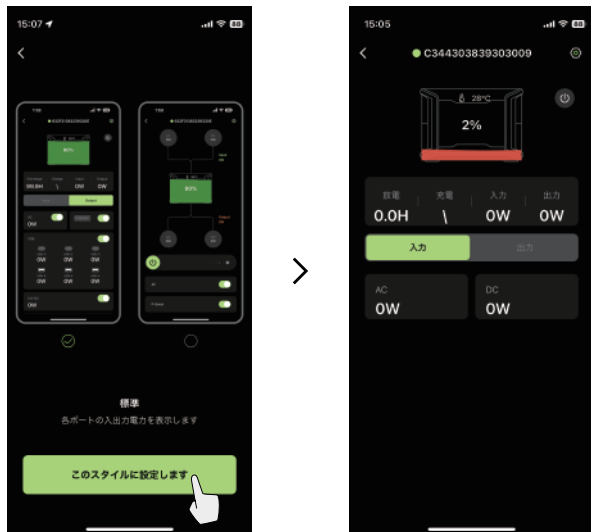
- ⑦ 追加は完了した後「完了」をクリックします。



- デバイス追加が失敗した場合は、Wi-Fiの名称とパスワードは正しいかどうか確認して、「再接続」をクリックしてもう一度接続してください。



- ⑧ デバイスの追加が成功しました後、ホーム画面のスタイルを設定できます。スタイルを選択した後、「このスタイルに設定します」をクリックして設定を完了します。



接続方法2: 手動追加

- ① 携帯電話を2.4G WIFIに接続し、Dabsson APP を開き、「デバイス追加」またはホームページの右上の「+」をクリックします。



② 「手動追加」でデバイスを選択します。



③ 電源本体の「IOT RESET」ボタンを「ピー」という声が出るまで長押しします。



④ 携帯電話が接続している2.4G WI-FIの名称とパスワードを入力した後、「次へ」をクリックします。



- ⑤ 「接続します」をクリックして、スマホの「WLAN」接続で電源デバイスの「Dabbsson」というホットスポットに接続します。



- ⑥ 操作画面に戻って、「接続が正しい、次に行きます」をクリックして、デバイスを追加します。



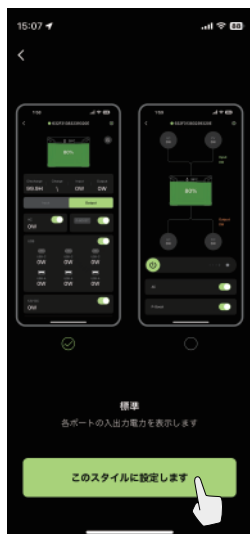
- 7 デバイス追加は成功しました後、「使用開始」をクリックします。



デバイス追加が失敗した場合は、Wi-Fiの名称とパスワードは正しいかどうか確認して、「再接続」をクリックしてもう一度接続してください。



- 8 デバイスの追加が成功しました後、ホーム画面のスタイルを設定できます。スタイルを選択した後、「このスタイルに設定します」をクリックして設定を完了します。初めてWi-Fi経由で電源デバイスを正常的に追加した後、Wi-Fi環境を離れた場合、APPはBluetooth経由で電源をオフラインで操作できます（10メートル以内にある必要があります）。



ファームウェアアップグレード

- 1 アップグレードする必要があるデバイスをクリックして、ホーム画面の右上の設定ボタンをクリックして設定画面に入ります。「ファームウェア」をクリックして、新しいファームウェアがあると、下部の「アップグレード」をクリックします。ファームウェアのアップデートを待ちます。アップデートが成功したら、「OK」をクリックしてアップデートを完了します。



- ② デバイスのファームウェアアップデートは失敗したら、「再試行」をクリックしてもう一度アップデートしてください。



プライバシーポリシー

Dabbssonの製品、アプリケーション、およびサービスを使用することにより、Dabbssonの利用規約とプライバシーに同意する必要があります。



6. 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. 製品のAC出力ポートに接続できるデバイスを教えてください？

1200Wの定格電力を備えた本製品のAC出力ポートは、ほとんどの家庭用電化製品に電力を供給できます。ご使用前に、まず電化製品の電力を確認し、負荷のかかったすべての電化製品の合計電力が定格出力を下回っていることを確認することをお勧めします。使用前に電気製品の消費電力の大きさを確認したうえで、すべての接続デバイスの消費電力が定格電量以下であることをご確認いただくことを推奨しています。

3. 接続している電気製品の残り使用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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. ソーラー入力は何Wの入力を勧めますか？

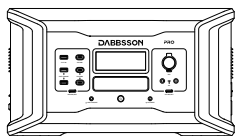
本製品の容量が大きく、出力が高いから、ソーラー入力は20W以上の入力を勧めます。折り畳みソーラーパネルで充電すると晴れ日で地面から45°の角度で置いて充電してください。

7. 異常表示と対応方法



異常表示	異常タイプ	対応方法
OVERLOAD  (アイコン点滅)	USB-A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。
 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)	AC出力過負荷保護	該当ポートから電気製品を外した後に再起動することで復旧します。電気製品を接続する際は、必ず定格電力の範囲内で使用してください。
   (アイコン点滅)	AC高温保護	製品の放熱口に異常がないかをご確認ください。異常の原因を取り除いた後、温度が正常な値まで下がると自動で復旧します。
 (アイコン点滅)	ファンの詰まり	ファンに異物が詰まっていないか確認してください。異物が詰まっている場合、電源をオフにして異物を取り除いてください。
OVERLOAD  (アイコン点滅)	DC 出力過負荷保護	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。
	ほか	Dabbssonサービスセンター にご連絡ください(Line:@228btbla)

8. 同梱物



DBS1000Pro



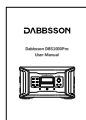
ソーラー充電ケーブル



シガーソケット充電ケーブル



AC充電ケーブル



ユーザーマニュアル



保証書



DIY説明書

9. 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カ月に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。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。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ープスリープモードから解除する必要があります。

