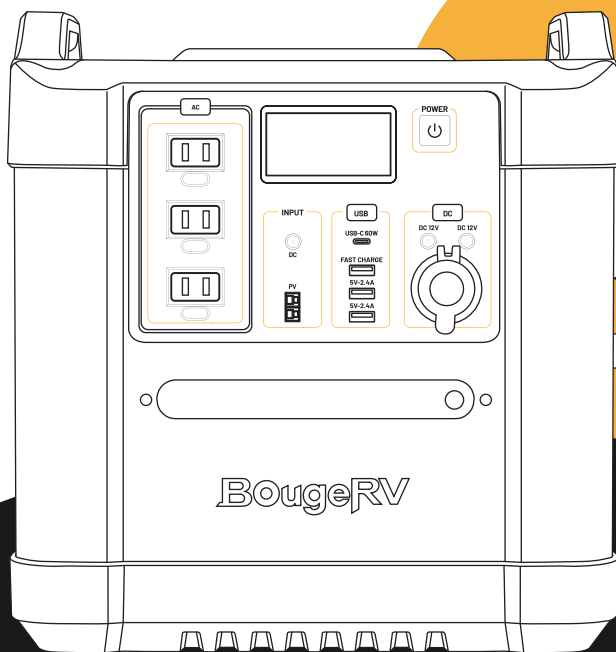


BougeRV

1456Wh ポータブル電源取扱説明書

FORT 1500



保証

限定保証

ポータブル電源がお買い上げ日から5年間以内に不良が発生する場合、無料修理致します。

保証期間

保証期間は購入日から5年限定保証を提供いたします。
保証期間を確認するために、購入者はAmazonまたは公式サイトからの注文履歴をご提供お願いいたします。

注意事項

製品に欠陥があった場合、製品の写真あるいはビデオをご提供いただきますようお願いいたします。保証期間内に当社の責任により故障が発生した場合は、交換修理返品をさせていただきます。

カスタマーサポート



bougervjp@gmail.com



1-669-232-7427
(平日)10:00-19:00



<https://jp.bougerv.com/>



免責事項

以下の場合には保証の対象外とさせていただきます。

・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失誤用・誤動作・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

・付属品と本製品が破損した場合は、ご自身で修理をしないでください。ご自身で分解・修理したことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

・正規販売店以外の販売店で購入した製品。

・長時間で充放電が行われない場合、保証対象外になります。お客様の権益を保護するために、製品を受け取ってから7日以内に電池をフル充電してください。その後も少なくとも6ヶ月に1回の頻度で充放電をお勧めしています。

目次

安全上のご注意	1
仕様	3
各部のなまえ	4
使い方	5
液晶画面	7
ソーラー充電	8
ACコンセント&シガーアダプター充電	10
急速充電	11
故障かな?と思ったら	12
同梱品	14
よくある質問	15
安心のアフター保証	16

安全上のご注意

使用上のご注意

1. 本機は防塵・防水仕様ではありませんので、ほこりが多い場所や高温多湿の場所での充電および使用、放置をしないでください。
2. 極端な温度で使用しないでください。0℃以下または60℃以上の環境で使用すると、製品の性能が損なわれるおそれがあります。製品を使用する前に正常の環境温度範囲を確保してください。
3. 強い静電気と電磁波の環境では使用しないでください。そうしないと、バッテリーのコントロールボードが故障し、使用中に重大な事故につながるおそれがあります。
4. 強い衝撃を与えないでください。本体に重い物を置かないでください。

充電上のご注意

1. BougeRVが許可した充電ケーブルのみを使用してください。BougeRV認可以外の充電ケーブルを使用した場合の破損は保証の対象外となります。
2. 充電する時、必ず、平坦で安定した場所に置いて使用してください。まわりに燃えやすい物を置かないでください。
3. 事故を防ぐために、充電中は製品を放置しないでください。
4. 本機の過熱を避けるために、長時間の負荷後にすぐに製品を充電しないでください。充電前に本製品を通常の温度まで冷却してください。

お手入れと保管

1. 液晶画面に「低電力」の異常表示が出た場合は、保管前に製品を充電してください。バッテリー切れの状態でも長期保管すると、性能が劣化したり、充電ができなくなる場合があります。本機を長期保管する場合は、少なくとも1ヶ月ごとに60～80%まで充電してください。
2. 高温の場所で使用・保管しないでください。例えば、直射日光当たった車の中、火の中、電子レンジの中など。
3. 乾燥した環境で、水から離れた場所に保管してください。

保管

1. 本機の、適切な使用及び保管温度は20℃-30℃です。0 ~ 40℃ (32 ~ 104°F)の温度範囲でお使いの機器に電力を供給できます。動作温度が上記範囲外にある場合、本製品が動作しないことがあります。
2. 製品を長期間使用しないと、電池が劣化する可能性があります。
3. 製品を長期間使用しないと、FORT 1500を充電する前に、まずは30%まで放電し、そして85%まで充電します。部分放電は寿命を延ばすことができます。

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。

旅行に関する注意事項

本製品は飛行機に持ち込み禁止なものです。

仕様

主な仕様

重量	18kg/39.7Lbs
製品寸法	32*22.86*34 cm (12.6*9*13.4 in)
容量	1456Wh/22.4V,65AH
認証	FCC,UN38.3,PSE,ROHS

出力仕様

AC (×3)	純正弦波,最大合計2200W
USB-A (×2)	5V/2.4A,12W
USB-A QC3.0 (×1)	5V/3A,15W;9V/2A,18W
USB-C(×1)	5/9/12/15/20V,3A 最大60W
シガーソケット&DC5521(×2)	14V,10A 最大合計140W

入力仕様

DC5521入力	12-45V,8A 最大200W
AC入力(XT90)	25.2V,15A 最大378W
PV入力	12-45V,12A 最大400W
USB-C入力	20V, 3A 最大60W

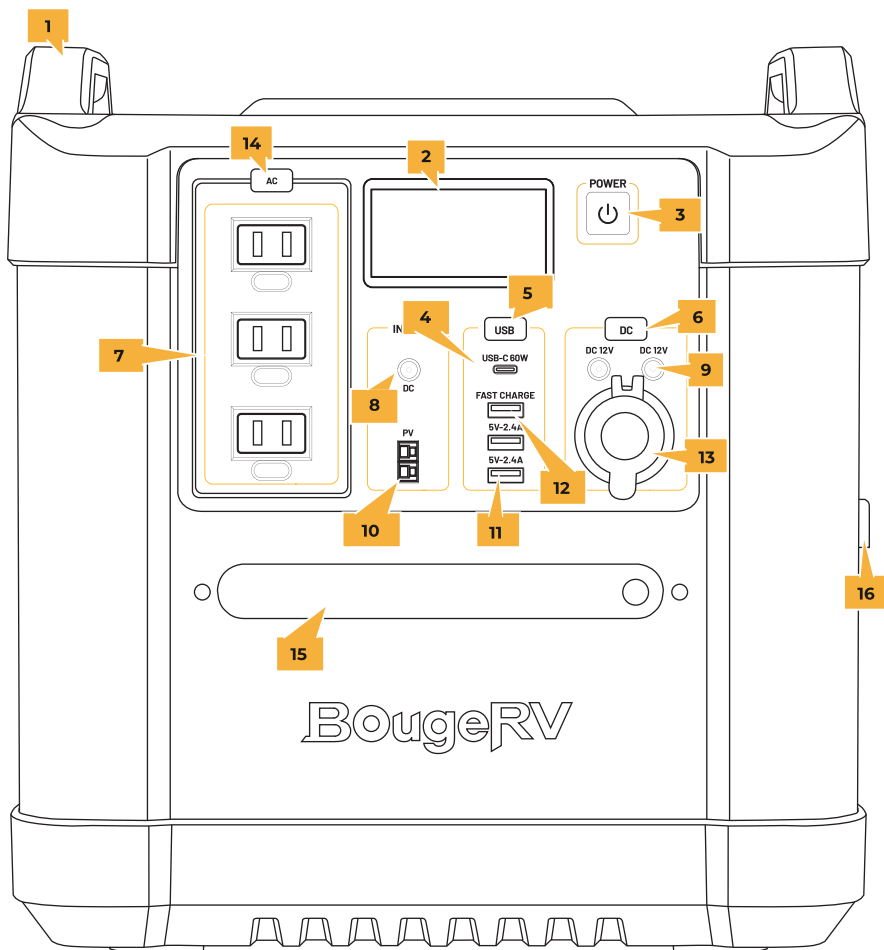
バッテリー仕様

バッテリーのタイプ	LiFePO4
サイクル回数	バッテリー容量が80%に低下するまで 充放電サイクル3,500回以上

温度範囲

動作温度範囲	-10°C ~40°C
放電温度範囲	-15°C ~65°C
充電温度範囲	-10°C ~55°C
保管温度範囲	-10°C ~60°C

各部のなまえ



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ①ハンドル | ⑨DC5521出力ポート×2 |
| ②液晶画面 | ⑩PVアンダーソン入力ポート |
| ③電源ボタン | ⑪USB Type A出力ポート×2 |
| ④60W USB Type Cポート(出力&入力) | ⑫USB Type A3.0出力ポート |
| ⑤USBボタン | ⑬シガーソケット出力ポート |
| ⑥DCボタン | ⑭ACボタン |
| ⑦AC出力ポート×3 | ⑮LEDライト |
| ⑧200W DC 入力ポート | ⑯AC入力ポート |

使い方



電源ボタンを2秒間長押ししてオン/オフになります。エラーコードを消せない場合は、電源ボタンを10秒間長押しして、ポータブル電源を初期化する（工場出荷時の設定に戻す）



2秒間長押しするとAC出力ポートのオンとオフを切り替える。
AC出力が5 W未満で3時間続くと、ACボタンは自動的にオフになる。



1秒間長押しするとDCポート/USBポートのオンとオフを切り替える。

周波数の切替方法



1. まずは、ACボタンをオンにしてください。次にUSB&DCボタンを同時に2秒間長押しする。



2. 画面が点滅し始めたら、DCボタンを短押しし、必要な周波数を選択してください。

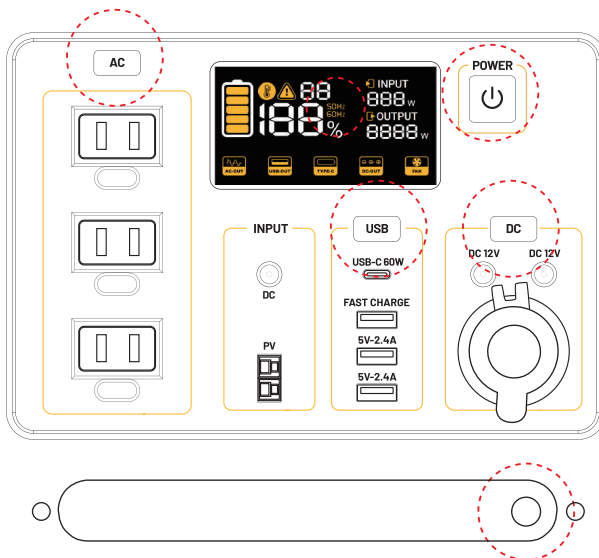


3. もう一度USB&DCボタンを同時に2秒間長押しして、周波数を確認する。（確認するとACボタンは自動的にオフになる。）



LEDライトボタンを2秒間長押しするとLEDライトのオン（弱光モード）とオフを切り替える。

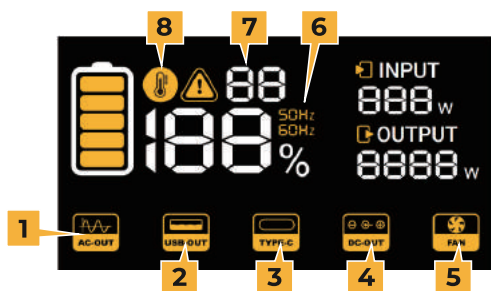
LEDライトボタンを3回押しすと、強光モード（昼光色）・強光モード（電球色）・SOSモードに切り替える。



ご注意

- 1.いずれかのボタンを押すと画面が再起動される。
- 2.出力電力が検出されないと、画面は10秒後に自動的にオフになる。
- 3.入/出力電力が検出されると、画面は点灯し続けます。電源ボタンを押すと画面はオフになる。

液晶画面



1



該当アイコンが表示されるとAC出力ポートが動作している。

2



該当アイコンが表示されるとUSB-Type-A出力ポート & USB-Type-A 3.0出力ポートが動作している。

3



該当アイコンが表示されるとUSB-Type-Cポートが動作している。USB-Type-Cポートは出/入力対応です。

4



該当アイコンが表示されるとDCポートが動作している。

5



本機の温度が 40°C を超える場合、DC 出力が100Wを超える場合、またはAC出力が600Wを超える場合、該当アイコンが表示される。同時に、内部冷却ファンが起動する。

6



本機の現在対応する周波数を表示する。

7



該当アイコンが表示されると、機械にエラーが発生したことを示している。エラーコードが画面に表示される。

8

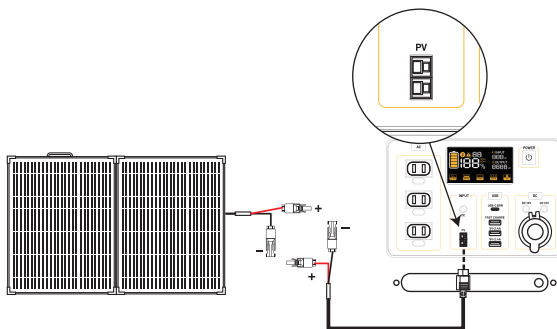


本機の温度が62.9°C を超えると、該当アイコンが表示される。AC出力ポートをオフにしてください。

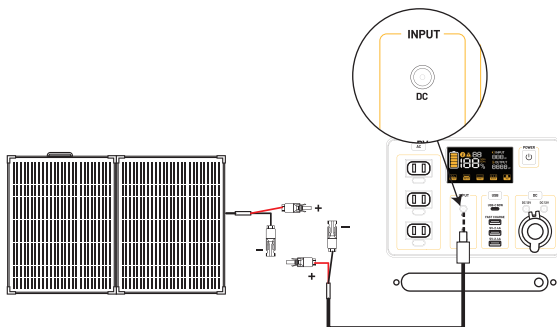
ソーラー充電



ソーラー充電
400W入力、3.7Hフル充電

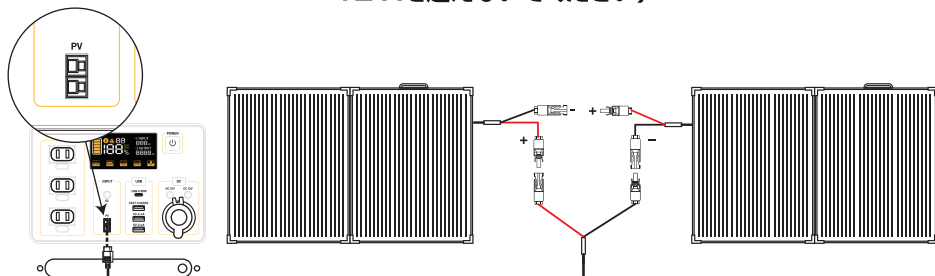


ソーラー充電
200W入力、7.3Hフル充電

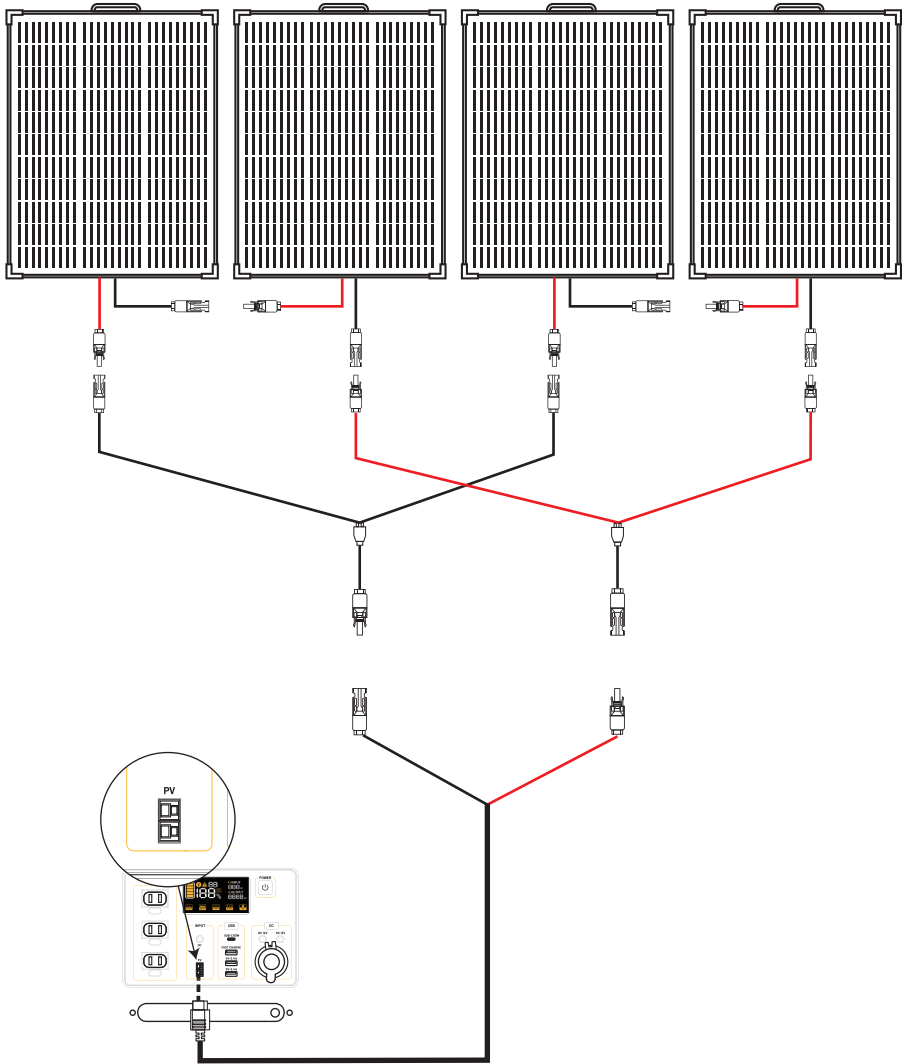


ソーラー充電

200Wの太陽光パネルを2枚直列接続すると、最短約3.7時間でフル充電可能です。
(注意:直列接続時の電圧合計は45 Vを超えないでください、並列接続時の電流合計は12 Aを超えないでください)



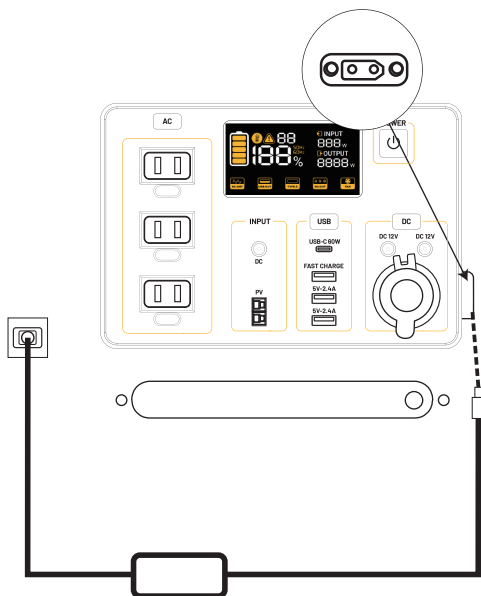
100Wの太陽光パネルを4枚直列接続すると、最短約3.7時間でフル充電可能です。



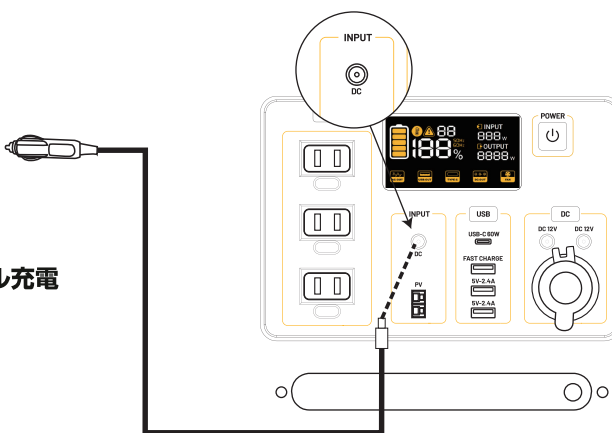
ACコンセント&シガーアダプター充電



ACケーブル充電
最大378W入力、3.7Hフル充電

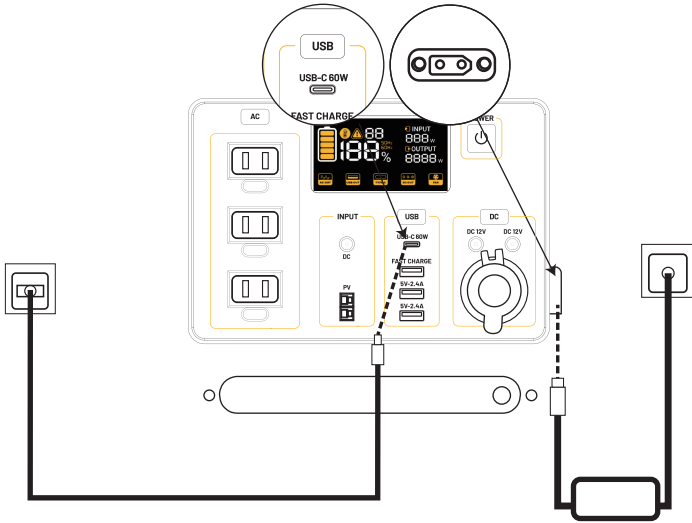


シガーソケット充電
最大140W入力、10.4Hフル充電

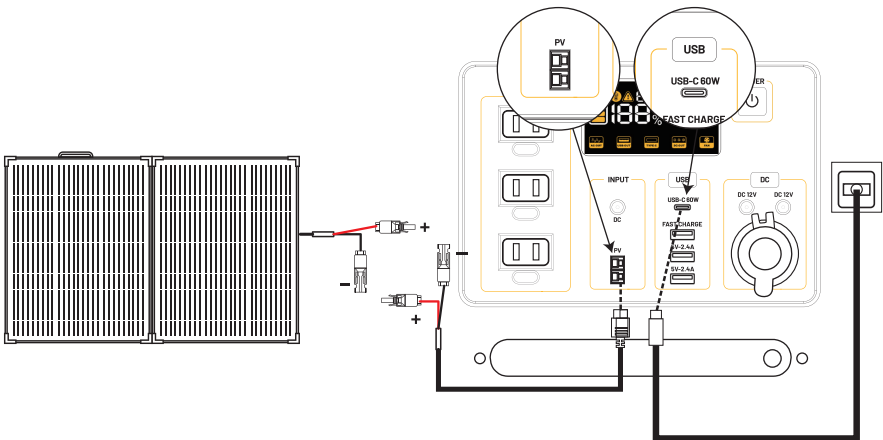


急速充電

AC入力+USB-Type-C入力、<3.5Hフル充電



ソーラー充電+USB-Type-C入力、<3.5Hフル充電



注:USB-Type-Cと組み合わせると充電時間が短縮できます。充電プロトコルに応じて、0~60Wの範囲の入力電力を増加させることができます。

故障かな?と思ったら



異常表示と対処方法		
エラーコード	原因	対処方法
01:USB短絡保護	接続された電化製品またはポータブル電源の短絡である可能性があります。	まず電化製品との接続を切断し、USBボタンを2秒間押して問題を解決します。
02:QC急速充電短絡保護		まず電化製品との接続を切断し、USBボタンを2秒間押して問題を解決します。
03:DC短絡保護		まず電化製品との接続を切断し、DCボタンを2秒間押して問題を解決します。
04:ACインバーター短絡保護		まず電化製品との接続を切断し、ACボタンを2秒間押して問題を解決します。
05:ACインバーター過負荷保護	接続された電化製品の消費電力は合計2200Wを超える。	定格電力が2200Wを超える電化製品を接続しないでください。例えば、電気ポット、電子レンジなど。まず電化製品との接続を切断し、ACボタンを2秒間押して問題を解決します。
06:ACインバーター高温保護	本機の温度が85℃を超えると、AC出力ポートは自動的にオフになります。	ACボタンを2秒間押して問題を解決します。0℃~40℃の温度範囲でFORT 1500を使用することをお勧めします。

異常表示と対処方法

エラーコード	原因	対処方法
07:バッテリー高温保護(出力)	バッテリーの温度が63°C/145°Fを超えると、出力がオフになります。	ACボタンを2秒間押しして問題を解決します。FORT 1500を数時間程度放置状態にして、正常な温度に戻すと充電できます。
08:バッテリー低温保護(出力)	バッテリーの温度が-10°C/14°F未満の場合、出力がオフになります。	ACボタンを2秒間押しして問題を解決します。FORT 1500を0°C以上の環境に置くと正常に充電できます。
09:バッテリー高温保護(入力)	バッテリーの温度が50°C/122°Fを超えると、入力がオフになります。	温度が50°C/122°Fに下がると自動的に再充電になります。
10:バッテリー低温保護(入力)	バッテリーの温度が-5°C/23°F未満の場合、入力がオフになります。	温度が-5°C/23°Fに上がると自動的に再充電になります。
11:入力過電圧保護	DC&PV入力電圧が45Vを超えると、入力が自動的にオフになります。	オリジナルの ACケーブルを使用することをお勧めします。 ソーラー充電する場合は、400W以下のソーラーパネルを使用することをお勧めします。
12:バッテリー高電圧保護	バッテリーの電圧が25.5Vを超えると、FORT 1500は正常に充電することはできません。	充電を停止し、アフターサポートにお問い合わせください。
13:バッテリー低電圧保護	バッテリー容量が少ないと電圧が下がります。電圧が16.8V未満の場合は出力がオフになります。	バッテリー容量が10%未満の場合は、ポータブル電源を充電してください。バッテリー容量が少ない場合は、低電力DC機器を長時間接続しないことをお勧めします。

注:以上の対応により故障も解決できない場合は、お気軽にお問い合わせください。

同梱品

使用する前に、同梱品が揃っているかどうかを確認してください。

不足しているものや破損しているものがあつたときは、

bougervjp@gmail.comまでにご連絡お願いいたします

- ① BougeRV FORT 1500 ポータブル電源*1
- ② シガーソケットケーブル*1
- ③ ACアダプター*1
- ④ ソーラーケーブル*1 (MC4コネクタからアンダーソンへ)
- ⑤ 取扱説明書*1



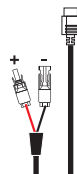
①



②



③



④



⑤

よくある質問

Q1: FORT 1500を充電しながら給電ことするは可能ですか？

A: はい、緊急時にこの方式で使える可能です。ただし、長時間そう使用するとバッテリーの寿命が短くなります。

Q2: FORT 1500はどのくらいの時間デバイスに電力を供給できますか？

A: 次の計算式で計算してください: $1456\text{Wh} \times 0.9 / \text{デバイスの消費電力}$ 。当社のデータは実験室のデータに基づいており、使用時間は使用する機械によって異なる場合があります。

Q3: 車のシガーソケットを使用したい場合、どうすればよいですか？

A: 付属のシガーソケットケーブル(シガーソケット→DC5521)を使って充電することができます。最大入力140Wです。

Q4: FORT 1500の使用方法(操作ビデオ、FAQ)はどこにありますか？

A: 製品の使用方法または仕様については、弊社のYouTubeアカウントまたは公式サイトをご覧ください。(YouTube: BougeRV、公式サイト: <https://jp.bougerv.com/>)

Q5: 日常生活で気をつけるべきことは何ですか？

A・FORT 1500は、少なくとも月に1回、0%~100%充電してください。ポータブル電源の容量が20%未満の場合は、ポータブル電源を充電してください。

・FORT 1500の動作温度が0℃~40℃以内であることを確認してください。低温環境と高温環境で長期間放置すると劣化を早めます。

・FORT 1500の保管環境が乾燥していることを確認してください。直射日光や燃えやすいもののない場所に保管してください。

安心のアフター保証

修理サービスの流れ

STEP1:修理申込



LINE、電話、メールのいずれかでBougeRVカスタマーサポートにご連絡をお願いします。お問い合わせの際、注文番号、詳細な状況、不具合部分の写真を添付して、スムーズな対応が可能です。

STEP2:修理品をセンターに送付



ご返送いただく製品をダンボール箱に梱包してご返送ください。

STEP3:修理品の検査



修理センターに届いた製品と付属品を確認します。修理担当者をご指摘の症状を確認します。

STEP4:修理品を診断し、修理を実施



故障診断から故障箇所や交換が必要な部品を判断し、修理を実施します。

STEP5:修理完了品返送

修理が完了次第修理品の発送をします。納期に関して:弊社に製品が到着後、1~2週間程度お時間をいただいております。

限定保証

ポータブル電源がお買い上げ日から5年間以内に不良が発生する場合、無料修理致します。

保証期間

保証期間は購入日から5年限定保証を提供いたします。
保証期間を確認するために、購入者はAmazonまたは公式サイトからの注文履歴をご提供お願いいたします。

注意事項

製品に欠陥があった場合、製品の写真あるいはビデオをご提供いただきますようお願いいたします。保証期間内に当社の責任により故障が発生した場合は、交換・修理・返品をさせていただきます。

BougeRV



bougervjp@gmail.com



1-669-232-7427
(平日)10:00-19:00



<https://jp.bougerv.com/>

