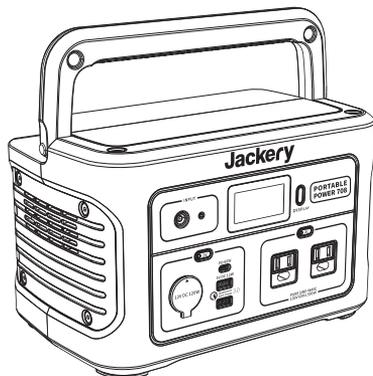


Jackery ポータブル電源 PTB071

取扱説明書

国内専用/For use only in Japan



Jackery ポータブル電源 708

Jackery

カスタマーサービス: jackery.jp@jackery.com

ご購入ありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、すぐに取り出せる場所に大切に保管してください。

Jackery-UM-002

主な仕様

【Jackery ポータブル電源 708】

製品の名称	: Jackery ポータブル電源 708
型番	: PTB071
サイズ&重量	: 約299.7×191.5×190.5mm (約6.8kg)
定格容量	: リチウムイオン電池 31.9Ah/22.2V (708.18Wh)
入力ポート	: DC入力: 24V≒7.5A Max (12-30V対応) USB-C入力: PD 5V≒3A, 9V≒3A, 12V≒3A, 15V≒3A, 20V≒3A ダブル入力: DC + USB-C 240W Max
出力ポート	: 2 x AC出力: 100V~ 60Hz, 5A, 合計500W (瞬間最大1000W) USB-A 出力: 5V≒2.4A シガーソケット: 12V≒10A USB-C出力: 5V≒3A, 9V≒3A, 12V≒3A, 15V≒3A, 20V≒3A Qualcomm® Quick Charge™ 3.0出力: 5V≒3A, 9V≒2A, 12V≒1.5A
保証期間	: 24ヶ月
付属品	: ACアダプター、車載用充電シガーアダプター、取扱説明書、保証書
認証	: UN38.3 

■本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

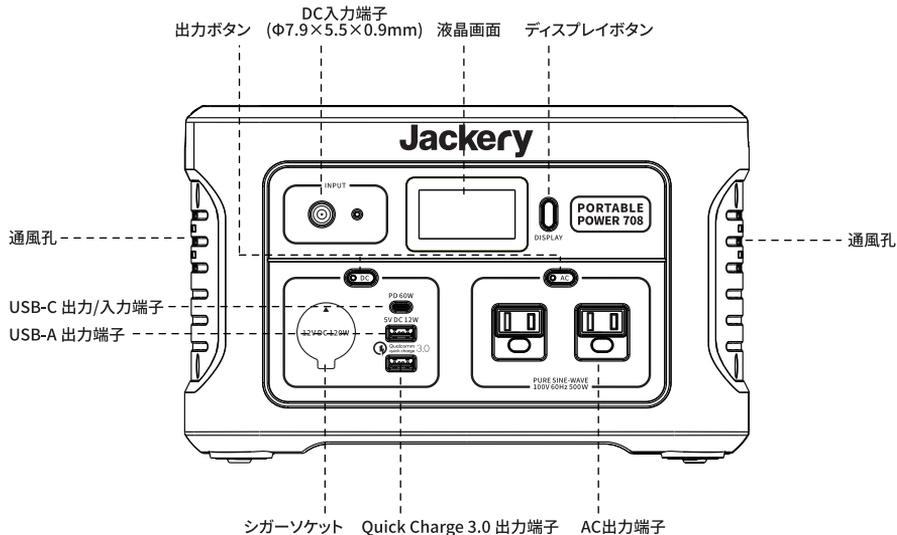
充電式電池のリサイクルについて



Li-ion 20

本機はリサイクル可能な充電電池を内蔵しています。
この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適切に処理してください。
充電電池の取りはずしはお客様自身では行わないでください。

各部のなまえ



使用機器への給電の目安

AC出力		USB出力		シガーソケット
 AC 5W ライト(5W) 約58時間	 ノートパソコン(30W) 約9回	 プロジェクター(100W) 約5.9時間	 スマートフォン(18W Max) 約40回	 車載冷蔵庫(60W) 約51時間
 32インチ液晶テレビ(60W) 約10時間	 ドローン(60W) 約12回	 電気毛布(55W) 約10時間	 タブレット(12W Max) 約20回	

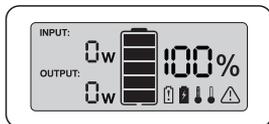
※電子機器の充電回数や使用時間は、気温や使用環境、機器の消費電力により異なります。

液晶画面

・バッテリー残量

使用する前にディスプレイボタンを押してバッテリー残量を確認してください。

バッテリー残量が20%以下になった場合、まずは充電してください。



過放電



過充電



過温 (高)



過温 (低)



過負荷

同梱品

①



本体

②



車載用充電シ
ガーアダプター

③



ACアダプター

④



取扱説明書

⑤



収納ポーチ

※付属品を故障、紛失等してしまった場合はカスタマーサービスまでご連絡ください。

免責事項

- ・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、当社は一切責任を負いません。
- ・保証範囲は利用規約に適用され、記載されていない内容は当社の保証範囲外となります。
- ・取扱説明書の記載事項が遵守されないことにより生じた不適合について当社は責任を負いかねます。
- ・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。
- ・本製品は個人安全に関係する、消費電力の大きな設備に給電できません。例えば、医療機器、核施設設備、CPAP（シーパップ）、スペースシャトルの製造などです。上記の設備の使用後、火災、機器故障など個人の安全を脅かす事故の責任を取りません。

よくある質問

Q:Jackery 本機にはどのような種類のバッテリーが入っていますか。

本機には、安全性の高い、高エネルギー円筒型リチウムイオン電池（18650）が内蔵されています。

Q:本機不具合と考えられる事象があった場合、どのようにしたらよろしいでしょうか。（本機の充電ができない、接続機器に給電できない等）

故障診断をさせていただく為、カスタマーサービスへご連絡ください。

Q:Jackery本機の充電方式はMPPT方式を採用していますか。

Jackery本機は、MPPT(最大電力点追従制御)方式を採用しております。

Q:充電しながら本機を使用しても問題ないのでしょうか？

充電しながら本機の使用は可能ですが、前提条件として充電電力より出力電力が小さいことです。

デバイスの出力電力が充電電力より大きくなると、バッテリーが蓄電できなくなり、電源が切れてしまいます。

電池の寿命を長持ちさせたい場合はパススルー充電（給電を行いながら充電すること）はなるべくお控えください。

Q:コンセントを差さずにACの出力 ボタンを押すと6~7Wと表示されていますが問題ないのでしょうか？

AC起動後の待機時消費電力であり、インバータ起動後は電源を入れなくても電力を消費します。

インバータの電力消費量が10W以内となっておりますので、使用しない時には電源を切ってください。

Q:使用せずに満充電で長期保管した場合、何カ月で残量が0になりますか？

Jackery本機は使用しない場合、自然放電が少ないです。(スイッチがオフになっていることが前提条件です。)

満充電後長期保管をした場合、3カ月経っても、80%以上の電氣量を保持することができます。

非常時の使用のために、3~6カ月に一度バッテリー残量を確認してください。

Q:自動車用ジャンプスターターとして使用できますか？

自動車用ジャンプスターターの機能は搭載していないため、ご使用いただけません。

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

● 絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。

内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

● 絵表示の説明



コンセントから電源プラグを抜く記号



行為を指示する記号



製品を濡らすことを禁止する記号



製品を分解、改造を禁止する記号



行為を禁止する記号



製品に濡れた手で触れることを禁止する記号

警告



万一、次のような異常が発生したときはすぐに使用をやめる

- ・煙が出ている、異臭がする
- ・落したり、破損したとき
- ・異音がする
- ・内部に水や異物が入ったとき
- ・電源コード (ACアダプター) が傷んだとき

このような異常が発生したまま使用をしていると、火災や感電の原因になります。

すぐにACアダプターをコンセントから抜いてください。また、本機に接続されている機器もすべて外してください。

万が一発煙や発火したら、大量の水で消火して煙が見えなくなるまで本機を水浸しにしてください。

煙が出なくなることを確認してからカスタマーサービスにご連絡ください。

お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。



分解、改造しない

故障、発熱、火災・感電の原因になります。



表示された電源電圧以外で使用しない

故障、発熱、火災・感電の原因になります。本機を使用できるのは日本国内のみです。



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。

安全上のご注意

⚠ 警告 (つづき)

-  火のそばや炎天下の車内、熱器具の周辺など高温 (40°C以上) になる場所で使用したり、放置しない
発熱や発火、破裂する原因になります。
-  強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
発熱や発火、破裂する原因になります。
-  水など、液体を入れたり、濡らしたりしない
発熱や発火の原因になります。
-  濡れた手で本体や接続するケーブルを触らない
火災や感電の原因になります。
-  端子部にケーブル以外の金属類を差し込まない
発熱や発火の原因になります。
-  雷が鳴りだしたら、電源プラグにふれない (充電をしない)
感電の原因になります。
-  **各接続端子には確実に差し込む**
差し込みが不十分な場合だと、発熱したりほこりが付着して火災や感電の原因になります。

⚠ 注意

- 本機の上に物を載せたり、本機を不安定な場所に置かない
倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。
-  **ACアダプター (電源コード) の取り扱いについて**
 - ・ACアダプターは使用中に熱を持ちます。布や毛布でおおったり、包んだりしないでください。発火し、火傷する恐れがあります。
 - ・付属のACアダプター (電源コード) 以外は使用しないでください。
 - また、付属のACアダプター (電源コード) を本機以外の機器には使用しないでください。発火し、火傷する恐れがあります。
-  次のような機器では、絶対に使用しないでください。万が一使用中に給電ができなくなった場合命にかかわる被害が想定されます。
 - ・医療機器や使用上、生命に係わるような機器
 - ・社会的、公共的に重要な機器など
 - ・重要な事業用機器など
-  心臓にペースメーカーを装着している方は使用しない。
ペースメーカーが、本機の影響を受ける恐れがあります。

使用上のご注意

- 本機は防塵・防水仕様ではありませんので、ほこりや水、海水などがかからないように注意してください。
- 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。
- 本機を不安定な場所に置かないでください。必ず、平坦で安定した場所に置いて使用してください。
- 本機の通風孔は、安全上絶対にふさがないようにください。また、本機の各面から5cm以上スペースを開けてください。
- 充電または給電中は本機が温かくなります(故障ではありません)ので、周囲には物を置かないでください。
- 本機接続機器のケーブルを差すときは、真っすぐな向きに差ししてください。
- 接続機器のケーブルを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ったり折り曲げると、断線などの原因となります。
- 給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない、または急速充電にならない場合があります。
- 充電または給電中はラジオやチューナー、テレビなどに雑音が入る場合があります。雑音が入る場合には、それらの製品から離れた場所でお使いください。
- 本体が汚れたらコンセントから電源プラグを抜き、柔らかい布で乾拭きしてください。汚れがひどいときは、水または薄めた中性洗剤でふきとってください。シンナーやベンジンなどは絶対に使わないでください。
- 付属のACアダプターは、電源コードの抜き差しで電源が入ったり切れたりするため、異常時に電源コードを容易に抜き差しできる空間を設けてください。
- 入出力の電力(W)
接続機器の入力仕様が本機の出力値の上限を超えている場合に、電源を自動的に遮断します。
消費電力が仕様以下であることを確認してから出力ボタンを押してください。
- 低/高温警報
Jackery 本機は、-10 ~ 40°C (14 ~ 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。

※容量表示に関しては、あくまで参考値で、電圧により電力が算出され、表示数値にズレが発生することがあります。

使いかた

ご注意

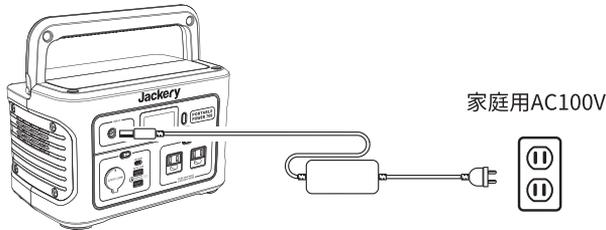
- ・はじめてお使いになるときは、本機をフル充電してからご使用ください。
- ・充電池が空の状態ですべて長期保管（3ヶ月-6ヶ月）すると、性能が劣化したり、充電ができなくなる場合があります。本機を長期保管する場合には、定期的に60%～80%程度の充電をしてください。

●本機を充電する

付属のACアダプターまたはシガーアダプターを本機のDC入力端子に接続して充電する。

ディスプレイボタンを押すと、液晶画面に充電残量が表示されます。

*液晶画面は、数秒後に消灯します。再度液晶画面を点灯させる場合は、ディスプレイボタンを押してください。



●各種充電方法における充電時間の目安



コンセント
約5時間



シガーアダプター
約13時間



コンセント+PD60W（入力）
約4.5時間



60Wのソーラーパネル(別売り)
約17時間（天気次第）
100Wのソーラーパネル(別売り)
約11時間（天気次第）（推奨）

PD充電器は付属しておらず、お客様より別途ご購入いただく必要があります。

本機へ充電する時、容量表示が100%にならず90%以下までしか表示されない場合は製品不備の恐れがあります。その場合、使用を即時に停止し、カスタマーサービスまでお問合せください。

使いかた

●本機から接続機器に給電する

*機器を接続した端子の出力ボタンを押すと、給電が開始されます。もう一度出力ボタンを押すと、給電が停止します。

*バッテリー残量が10%と20%になると、液晶画面が10回点滅します。その場合は接続機器への給電を止めて本機を充電してください。

*省エネのため、AC出力端子、シガーソケット出力またはDC出力端子が使用される場合、接続機器の電力が10W未満の場合、12時間後に自動的にオフになります。

*接続機器によっては、起動時の電力が通常時の消費電力より大きい場合があります。本機の定格出力を超えた場合は、本機の保護装置が起動し、電力の調整、もしくは遮断をすることがあります。

*本機のAC出力は60Hz(固定)となりますので、接続する機器が50Hzのみ対応のものは動作しません。

接続するAC機器は、60Hzまたは50/60Hzの表示があるものをご使用ください。

*接続した機器の消費電力が本機の供給電力を上回った場合、自動的に給電が停止します。

*本機のシガーソケットは、シガーライターには対応していませんので、シガーライターは使用しないでください。

*接続する機器についての動作確認はしておりません

*ポータブル電源へ接続する一部機器は仕様範囲内でも動作しない、もしくは正常に動作しない場合があります。

この場合は、その機器のご利用はお控えください。