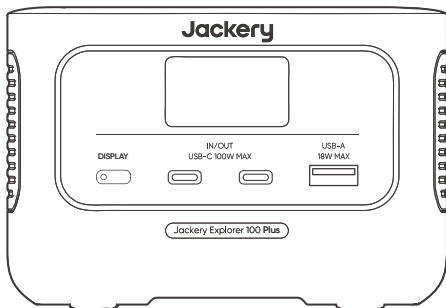


# Jackery

Jackery ポータブル電源

JE-100A

JAK-UM-V1.0



Jackery ポータブル電源 100 Plus

## 取扱説明書

国内専用/For use only in Japan

カスタマーサポート: [jackery.jp@jackery.com](mailto:jackery.jp@jackery.com)

お買い上げ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。

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ホームページでご確認ください。

# 1. 技術仕様

製品名：	Jackery Explorer 100 Plus
型番：	JE-100A
バッテリータイプ：	LiFePO4 (リン酸鉄リチウム)
容量：	リチウムイオン電池 6.2Ah / 16V DC 99.2Wh(31000mAh 3.2V)
重量：	約2.13 lbs / 965 g
外形寸法：	4.96 x 3.41 x 3.43 in / 12.6 x 8.65 x 8.7 cm
サイクル寿命：	充放電2000回後も初期容量の80%以上を維持
USB-A 出力：	最大18W, 5V $\rightarrow$ 3A, 9V $\rightarrow$ 2A, 12V $\rightarrow$ 1.5A,
USB-C1/C2 出力：	最大100W, 4.5V $\rightarrow$ 5A, 5V $\rightarrow$ 3A, 5V $\rightarrow$ 4.5A, 9V $\rightarrow$ 3A, 12V $\rightarrow$ 3A, 15V $\rightarrow$ 3A, 20V $\rightarrow$ 5A
PPS：	5-21V $\rightarrow$ 5A, 最大100W
USB-C1+USB-C2 出力：	最大110W
USB-C1/C2+USB-A 出力：	最大118W
USB-C1+USB-C2+USB-A 出力：	最大128W
USB-C1/C2 入力 (PD 入力)：	最大100W, 5V $\rightarrow$ 3A, 9V $\rightarrow$ 3A, 12V $\rightarrow$ 3A, 15V $\rightarrow$ 3A, 20V $\rightarrow$ 5A
USB-C1/C2 入力 (車載入力)：	最大60W, 11-17.5V $\rightarrow$ 5A
USB-C1/C2 入力 (ソーラー入力)：	最大100W, 18-27.2V $\rightarrow$ 5A
充電温度：	0°C $\sim$ 40°C(32°F $\sim$ 104°F)
動作温度：	-10°C $\sim$ 40°C(14°F $\sim$ 104°F)

## 認証 UN38.3

※ USB Type-C<sup>®</sup> およびUSB-C<sup>®</sup>は、USB Implementers Forumの登録商標です。

■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。



### Li-ion 32

#### 充電式電池のリサイクルについて

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、当社のカスタマーサポートにご連絡ください。

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。

## 2. 同梱物



Jackery Explorer 100 Plus



USB-C充電ケーブル

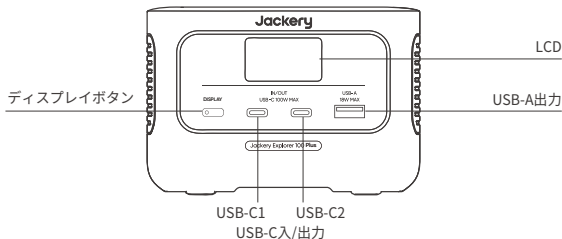


DC8020からUSB-Cへアダプター

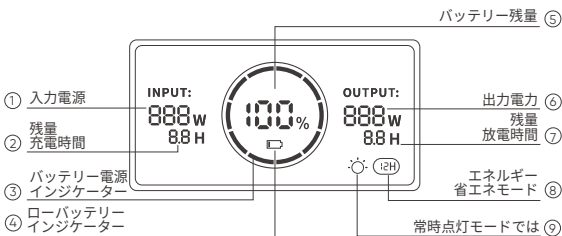


ユーザーマニュアル

## 3. JACKERY本体 製品外観



## 4. LCDディスプレイ





### バッテリーインジケータ

充電中は、バッテリー残量を示すオレンジ色の丸が順番に点灯します。他のデバイスを充電しているときは、オレンジ色の丸は点灯したままになります。



### ローバッテリーインジケータ

バッテリー残量が20%以下の場合、ローバッテリーインジケータが点灯したままになります。5%以下の場合、ローバッテリーインジケータが点滅します。充電中は、インジケータは消灯します。



### 常時点灯モードでは

表示画面が点灯した後、ディスプレイボタンをダブルクリックすると、常時表示モードがオンになり、もう一度押すと画面がオフになります。



### 省エネモード

デフォルトでは、省エネモードが無効になっています。省エネモードをオンにしている場合、機器に接続していないときやUSB出力が2 W以下のときは、2時間後に自動的にすべての出力がオフになります。

## 省エネモードをオンにするには

画面にある省エネモードアイコンが点灯するまで、ディスプレイボタンを長押しします。省エネモードをオンにすると、2W以下の機器を連続的に充電することができます。

## 省エネモードをオフにするには

省エネモードアイコンが消えるまでディスプレイボタンを長押しします。



### 故障コード

フィードバックに迅速に対応するため、システムに共通故障コードF1、F2、F3を設定しました。何らかのコードが表示された場合は、一度充電プラグを抜き、再度差し込んでください。それでも解決できない場合は、アフターサービスにご連絡ください。



### 高温警告

画面に表示されても、バッテリーが冷却された後、自動的に回復しますのでご安心ください。



### 低温警告

画面に表示されても心配ありません。周囲温度が戻ると、自動的に回復します。

## 5. 基本操作

### LCDスクリーンのオン/オフ

ディスプレイボタンを押すか、充電入力や放電出力があると、画面表示が自動的に点灯します。もう一度ディスプレイボタンを押すと、画面表示が消灯します。または、30秒間操作がない場合、製品はスリープ状態に入り、画面表示は自動的に消灯します。

ディスプレイ常時点灯モードON/OFFに設定方法：

ディスプレイが点灯後、「ディスプレイボタン」を2回押せば常時点灯モードになります、再度「ディスプレイボタン」お押せば、ディスプレイが消灯します。

ヒント：常時点灯モードでは、充電または放電を行わずに2時間経過すると、画面は自動的に消灯します。

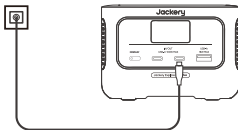
## 6. JACKERY EXPLORER 100 PLUSの充電

### ● 充電時の注意事項

ご注意	<ul style="list-style-type: none"><li>初めてお使いになるときは、本製品をフル充電してからご使用ください。</li><li>充電電池は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。</li><li>本機を長期保管する場合には、3ヶ月に一度を目安に本体にACアダプターやソーラーパネルを通して蓄電が可能か、他製品に給電可能かなど動作確認をお願い致します。</li><li>保管時の残量につきましては、常に60%~80%程度を目安に保管を推奨致します。</li></ul>
-----	--

### ● ウォールチャージャー

USB-Cウォールチャージャーはパッケージに含まれていません。

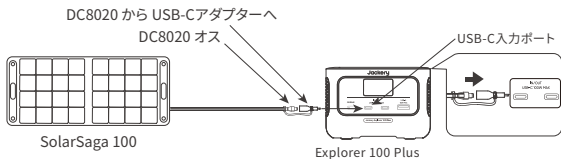


USB-C充電ケーブル Explorer 100 Plus

## ● ソーラーパネル充電

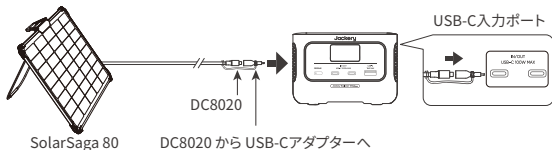
### Jackery SolarSaga 100 ソーラーパネル接続ガイド

Jackery Explorer 100 Plusは、ソーラー充電入力としてUSB-Cタイプを採用しています。以下の接続方式を参考にして、Explorer 100 Plusを充電することができます。

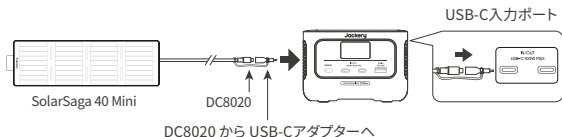


### Jackery SolarSaga 80 ソーラーパネル接続ガイド

\* Jackeryソーラーパネル80wとExplorer 100 Plusの接続方法



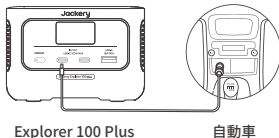
\* Jackeryソーラーパネル40wとExplorer 100 Plusの接続方法



## ● 車内での充電

本製品は、12Vカーチャージャーで充電できます。車両のバッテリーが消耗し、車両が発進できなくなったりしないように、充電前に車両を発進させてください。

一方、カーチャージャーと車のシガーソケットが良好に接続されていることを確認し、カーチャージャーが完全に挿入されていることを確認してください。また、車両がでこぼこ道を走行する際、接続不良により燃えた場合に備えて、カーチャージャーの使用は禁じられています。規格外の使用による損害については、当社は責任を負いかねます。




## 7. 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、お客様や他の方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機をご使用ください。

 **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
-  製品を分解、改造を禁止する記号
-  製品を濡らすことを禁止する記号
-  製品に濡れた手で触れることを禁止する記号
-  行為を禁止する記号



## 警告



万が一、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
- 落としたり、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していると、火災や感電の原因になります。

すぐに充電ケーブルから抜いてください。また、本製品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製品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ポートにご連絡ください。

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。また、本製品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





## 警告



火のそばや炎天下の車内、熱器具の周辺など高温（40℃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

本製品の上に物を載せたり、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。



・本製品は病院仕様のCPAP（シーバップ）、ECMO（エクモ）、ペースメーカなど、身の安全に関わる医療救急機械の電源として使用することは推奨されません。使用上の制限については、医師の指示に従うとともに、メーカーにご相談ください。

## 8. 使用上のご注意

Jackeryポータブル電源100 Plusは、最大電力128Wまでの機器に給電可能です。最大出力128Wは、一定の電力で動く機器への出力可能範囲を指しています。128Wの出力を超えた場合は、電気回路が自動的に調整され、電力が低減、または保護機能が作動し自動で遮断することがあります。始動電力が128wの出力上限値を超える場合、ご利用できませんのでご了承ください。

ご注意：

- ・電気モーターを搭載している製品については、例(掃除機、ポンプ、冷蔵庫、電動丸ノコ、エアコン、洗濯機、電子レンジ、ドライヤーなど)起動時に「誘導負荷」が発生し、公称電力の3~7倍の電力が必要となります。
- ・始動電力が出力上限値(定格出力)を大幅に超える可能性のある製品のご利用や、定格出力を超え給電がストップした製品を繰り返し利用することはポータブル電源が損傷するリスクがありますのでお控えください。
- ・本製品は防塵・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。
- ・本製品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。
- ・本製品の通風孔は、安全上絶対にふさがないようにください。また、本製品の各面から5cm以上スペースを空けてください。
- ・充電または給電中は本製品が温かくなります(故障ではありません)、周囲には物を置かないでください。
- ・本製品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スペースを空けておいてください。

- ・ 入出力の電力(W)

接続機器の入力仕様が本製品の出力値の上限を超えている場合、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

本製品は、-10°C ~ 40°C (14°F ~ 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。

この製品は、0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)の温度範囲内で充電してください。

充電温度が上記範囲を超えると、正常に充電できない場合があります。

過低温および過高温の表示があれば保護装置が動作し充電又は出力が停止します。

復旧は本機が規定温度になれば自然復旧します。

- ・ 容量表示に関しては、あくまで参考値となり、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。

保存温度：-20°C ~ 25°C (-4°F ~ 77°F)で6ヶ月；-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)で3ヶ月

ご確認：-20°C ~ 25°C (-4°F ~ 77°F)で長期保管する場合、6ヶ月に1度を目安に、

-20°C~45°C (-4°F~113°F)で長期保管をする場合、3カ月に1度を目安に、本体にACアダプターやソーラーパネルを通して蓄電が可能か、他製品に給電可能かなど動作確認をお願い致します。また長期保管の場合、電池残量は60-80%程度で保管を行ってください。

## 9. 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、ご自身で修理を行わないでください。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。
- ・本製品は個人の安全に関係する製品、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、用途で使用した結果、火災、機器故障など個人の安全を脅かす事故が生じた場合、当社は一切責任を負いません。