



ポータブル電源

INFINITY1800

取扱説明書

ご購入の
お客様へ

この度は、INFINITYシリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前、必ず取扱説明書をよくお読みになり、本製品を安全に正しくお使いください。

なお、いつでもご覧になれるよう、取扱説明書をお手元にご保管ください。

当社のホームページには、各製品の最新取扱説明書が掲載されています。本商品を最適に

ご利用いただくため、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

当社ホームページ： <https://togopower.jp/pages/user-guides>



Empower Your Life, Empower Your World

■安全上のご注意

本製品は安全性を十分に配慮して設計されております。



電気製品は、誤りの使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になる可能性があるため危険です。
事故を防ぐためには次のことを必ずお守りください。

本製品全般についてのご注意

- 

極端な温度でのご利用はご遠慮ください。
- 

分解や改造することはご遠慮ください。
- 

防水ではありません。
液体に濡れないようご注意ください。
- 

飛行機に持ち込むことはご遠慮ください。
- 

長期間使用しない場合、
3ヶ月に1回充電をお勧めします。
- 

適切で認証の取得したケーブルを
ご使用ください。
- 

強い衝撃を与えることはご遠慮ください。
- 

バッテリーや電子機器を廃棄する際は、
各地方自治体の規則にお従いください。

取扱説明書には次のマークが表示されております。
マークの意味をご確認の上、本文をお読みください。

ご使用上の注意事項は「危険」、「警告」、「注意」に区分しており、それぞれ次の表示で説明します。

 危険	取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う危険性があり、かつその切迫の度合いが高い内容です。
 警告	取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性が想定され、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い内容です。
 注意	取り扱いを誤ると、傷害を負う可能性があり、または物的損害の発生が想定される内容です。

■安全上のご注意

危険

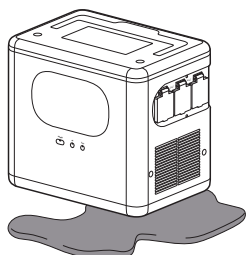
- コンセントや接続する機器の定格出力をご確認いただき、定格出力を超える使い方はご遠慮ください。
- 本製品の分解、修理、改造などはご遠慮ください。
※ 発熱、爆発、感電などの原因になります。
- 強い衝撃を与えること、落下させることなどはご遠慮ください。
※ 破損や亀裂、変形の発生は、発熱、火災、感電、ケガの原因になります。
- 風呂場、海岸など湿気の多い場所、また、雨中などの濡れた場所での充電・使用・保管をご遠慮ください。
- 濡れた手で本体や充電器に触れることはご遠慮ください。
- 本体を逆にし、または倒した状態で使用することはご遠慮ください。
- 緊急充電電源としてご利用ください。
※ 付属品以外のAC/DCケーブルで本製品へ充電することはご遠慮ください。
- 本製品を加熱すること、または高温の場所でご保管・ご使用はご遠慮ください。
※ 火災ややけどなどの原因になります。

警告

- ご使用前、本体と同梱品の確認をお願い致します。部品の不足・破損を発見した場合、弊社までご連絡下さい。
※ 火災、感電などの原因になります。
- 持ち運ぶ際は、落下しないよう、ハンドルをしっかりと持ちください。
- 車で運搬する際は本製品が動かないようご設置ください。
- 本製品を安定で、ペットから離れた場所にご保管ください。
- お子様の手が届かない場所にご保管ください。
- 落雷などの高圧電場から離れてご使用ください。
※ 火災、感電、爆発などの原因になります。

■充電・使用前の点検

本体と付属品に対して

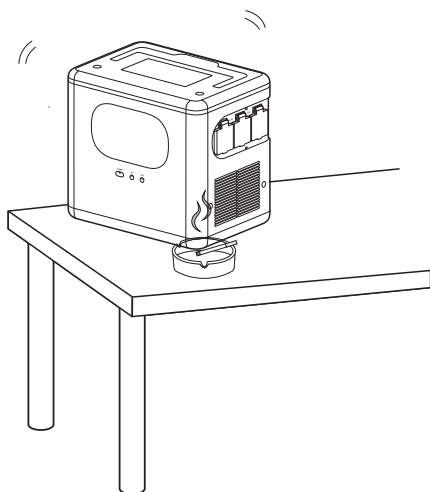


※ 同梱されているケーブルに傷ついているかどうかをご確認ください

※ 本体に亀裂、破損、凹みなどがあるかどうかをご確認ください。

※ 内蔵バッテリーから液体の漏れがあるかどうかをご確認ください。

使用/保管環境に対して



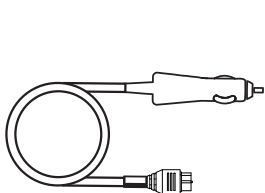
※ 落としやすい場所を避けて、本製品を安定した場所にご設置ください。

※ 湿気の多い場所、また濡れた場所でのご利用・ご保管はお控えください。

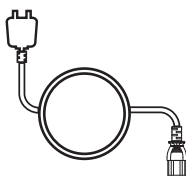
※ 火から離れた場所にご設置ください。

※ 高温の場所でのご利用はお控えください。

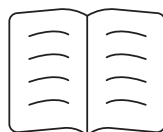
■同梱品(標準付属品)



車用の電源プラグ (シガープラグ)

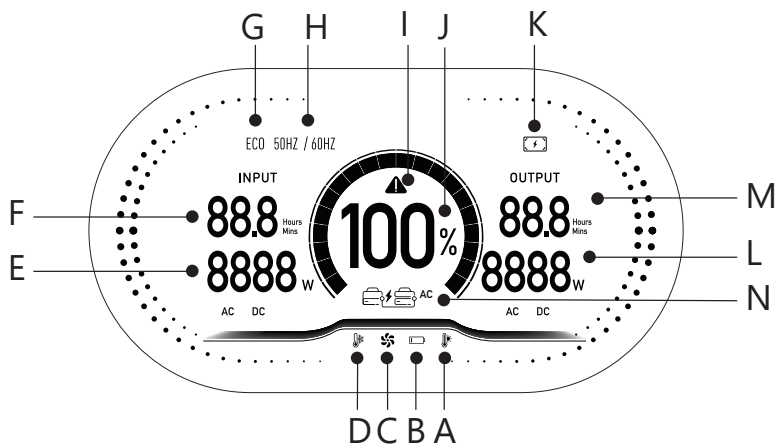


ACケーブル
(この品番専用ですので、
他品番に使用しないでください。)



取扱説明書

液晶画面



- | | | | |
|-----------|---------------|-------------|---------|
| A: 高温警告 | B: バッテリー残量低下 | C: 冷却ファン動作中 | D: 低温警告 |
| E: 入力電力 | F: フル充電まで所要時間 | G: 省エネモード | H: 周波数 |
| I: エラー | J: バッテリー残量 | K: オプション接続 | L: 出力電力 |
| M: 出力可能時間 | N: 並列接続 | | |

■使い方

ボタン使い方



電源ON/OFF



AC出力ON/OFF



省エネモードON/OFF



リセットボタン

A:電源ON/OFFボタン

- ※ 2 秒長押しすると電源を入れます。3 秒長押しすると電源を閉じます。
- ※ 電源を入れたらLCDが自動的に点灯し、DC/USB出力が動作できます。
- ※ 電源を閉じると、自動的にシッピングモードに入ります。

B:AC出力ON/OFFボタン

- ※ 電源をいれて、ACボタンを押してから出力できます。
- ※ ACボタンを短く押すと、出力ON/OFFが切り替えます。

C:省エネモードON/OFF

- ※ 電源を入れたらECOボタンが自動的に点灯し、省エネモードに入ります。
- 無負荷状態が1時間続いた場合、自動的に電源OFFになります。
- ※ ECOボタンを短く押すと、省エネモードが解除し、インジケータランプも消灯します。

D:リセットボタン

- ※ 本体へ充電する時、過電流保護から自動的に電源が切られることがあります。
- 故障ではありませんので、リセットボタンを押して再入力ができます。

シッピングモード(SHIP機能)

シッピングモードとは、主に電池で駆動する携帯機器に有効な機能であり、製造・出荷した後の輸送時におけるバッテリー消費を抑えることを目的としています。長期保管に対して、非常に重要な機能です。

電源ボタンの長押しによって、設定・解除することができます。

50Hz/60Hz 手動切替手順

製品は50Hz/60Hz手動切り替え機能を搭載しており、どちらの地域でもご利用可能です。

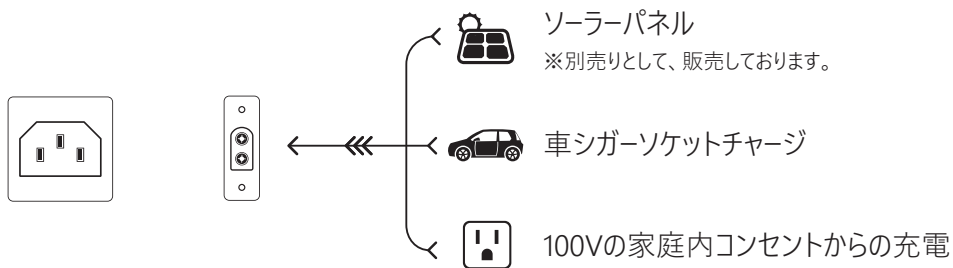
※工場出荷設定は60Hzとなります。



- STEP1 : INPUT・OUTPUT両方無しの状態で、電源を入れます。
- STEP2 : ACボタンとECOボタンを同時に押して（約 5 秒）、ボタンが点滅になると切替画面になります。
- ※10秒以上操作がない場合、自動的にホーム画面に戻ります。
- STEP3 : ACボタンを押して周波数を切替、完了後自動的にホーム画面に戻ります。
- ※左上に現行周波数を表示します。

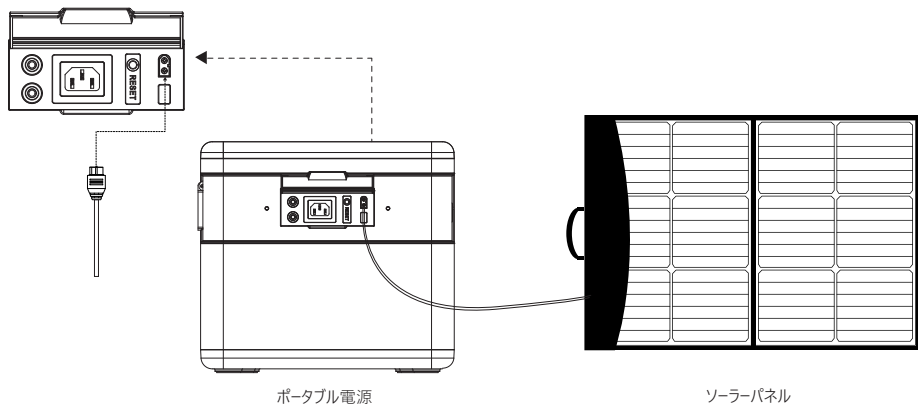
■使い方

充電方法



充電方法1: ソーラーパネルで充電

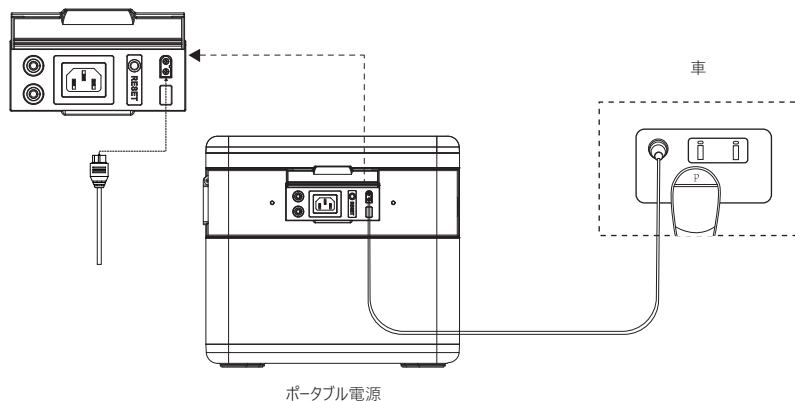
- A. ソーラーパネルを直射日光に当たる所にご設置ください。
- B. ソーラーパネルの出力端子を電源の入力ポートに接続して充電できます。
- C. 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを作動させ送風することで内部を冷却します。
- D. 充電完了後、ソーラーパネルを本体から外してください。



■使い方

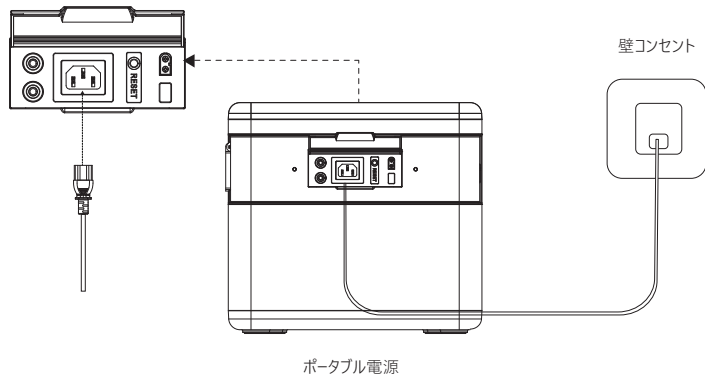
充電方法2: カーチャージャーで充電

- A. 付属の車用の電源プラグ(シガープラグ)を車のアクセサリソケットに接続します。
- B. 充電器のコネクターを電源の入力ポートに接続すると、LCDディスプレイに充電状態が表示されます。
- C. 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを作動させ送風することで内部を冷却します。
- D. 充電完了後、充電器を本機および車から外してください。

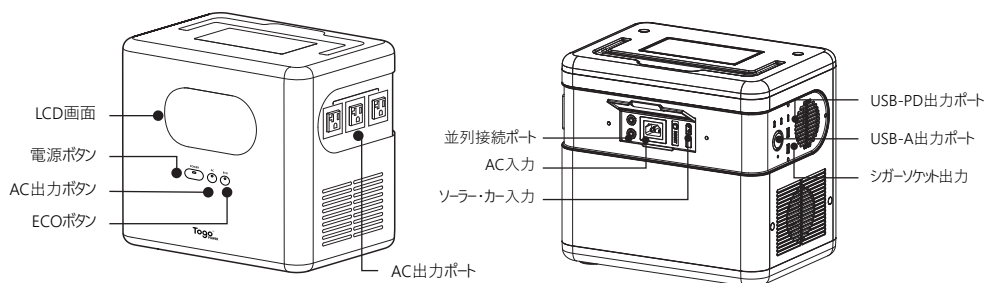


充電方法3: ACケーブルで充電

- A. ACケーブルを電源のAC入力ポートに接続すると、LCDディスプレイに充電状態が表示されます。
- B. 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを作動させ送風することで内部を冷却します。
- C. 充電完了後、充電器を本機およびコンセントから外してください。



■仕様書



品 番	ポータブル電源
品 番	INFINITY1800
電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン
容 量	1500Wh(44.8V,33.5Ah)
サイズ	335 x 240 x 305 mm
重 量	16.3kg
充電温度	0～40℃
放電温度	-10～40℃
AC入力	100V、最大1200W
ソラー・カー入力	12-60V(ソラー) / 12V、24V(カー)
AC出力	3x 100V～50/60Hz 1800W、瞬間最大電力3600W
シガー・ソケット出力	1x 12V≒10A
USB-A出力	2x 5V≒3A、9V≒2A、12V≒1.5A、最大18W
USB-C出力	2x 5V≒3A、9V≒3A、12V≒3A、15V≒3A、20V≒3A、最大60W 1x 5V≒3A、9V≒3A、12V≒3A、15V≒3A、20V≒5A、最大100W

■よくある質問(Q&A)

Q:本体を充電しながら、家電製品に給電が出来ますか？

パスルー充電機能搭載されて、充電しながら給電が出来ます。

Q:電気製品に給電できないのはなぜでしょうか？

1. 電源スイッチと出力スイッチがONされたかをご確認ください。
(周囲温度が 0°C-40°Cの範囲外で使用した場合、電気が取らせなくなることがあります。)
2. 本機に電気機器の電源プラグを接続する際は、プラグを根元まで確実に差込んでください。
充電器出力コネクター、または充電用入力端子に水や異物が付着してあれば除去してください。
3. 電源残量をLCDディスプレイに確認してください。もし、電源残量20%以下であれば、ポータブル電源を再充電する必要があります。
4. ご使用のデバイス電圧と消費電力は本製品の出力値の上限を超えているかを確認してください。
5. 短絡保護/過充電保護/過電流保護/過放電保護/温度保護/過負荷保護などの保護回路が作動するかを確認ください。

Q: USBポートが充電できないのはなぜですか？

1. ポータブル電源の電量をご確認ください。電量が低い場合は給電が出来ない可能性があります、ポータブル電源を充電してください。
2. 充電ケーブルが破損していないかご確認ください。他のケーブルでデバイスへの充電をお試し下さい。

Q:他社のソーラーパネルも充電できますか？

他社のソーラーパネルの出力電圧は、弊社のポータブル電源のDC入力電圧範囲内なら、問題なく充電が出来ます。

■よくある質問(Q&A)

Q:LCDに電源の異常はどのように表示しますか？

故障の際は下記の通り、点滅します。

AC入力異常：△+INPUT+左側AC

AC出力異常：△+OUTPUT+右側AC

AC接続異常：△+左側AC+右側AC

DC入力異常：△+INPUT+左側DC

DC出力異常：△+OUTPUT+右側DC

USB出力異常：△+OUTPUT+USB

DC/USB接続異常：△+左側DC+右側DC+USB

入力高温：△+🌡️+INPUT

出力高温：△+🌡️+OUTPUT

入力低温：△+🌡️+INPUT

出力低温：△+🌡️+OUTPUT

Q:ソーラーパネルで満タン充電が出来ませんはなぜですか？

ソーラーパネルの発電量は太陽光の強さに依存するため条件によっては満タン充電にならない場合があります。

Q:ポータブル電源のWhとはどういう意味でしょうか？

Whは消費電力量を意味します。消費電力量(Wh)は、製品を1時間運転させるのにかかる電気の量です。(これは理論値のため、熱損失と電力変換損失により、実際の使用時間は5%-10%減ります。)使用時には5-10%の放電ロスが発生するので、実際に使えるWhは約85-95%となることをご了承ください。

Q:本体に充電できないことはなぜですか？

1. バッテリーの充電範囲は0-40°Cです、放電後にバッテリーの温度が40°Cを超えることがあります、ポータブル電源の温度が下がってからの充電をお願い致します。
2. ACケーブルの接続状態、またケーブルやプラグがしっかり差し込んでいたかどうかご確認ください。

■保証内容及び免責事項

取扱説明書などの注意事項に従った正常なご使用状態で故障した場合、下記の保証期間内に無料修理いたします。

- 保証期間:ご購入日より1年間を承ります。

ただし、次の場合、保証対象とはなりません。

- 使用上の誤り(本書など記載している注意事項以外の誤操作など)により発生した故障。
- お取り扱い上の不注意(極端な温度・湿度環境、落下、衝撃、水掛かり、砂・ドロの付着、機器内部への水、砂などの入り込みなど)、手入れの不備(チリ・ホコリ、カビ発生など)による故障。
- 改造・分解・修理による故障。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
- 付属品、別売部品や消耗品類の場合。

※本保証内容は日本国内のみに有効です。

Togo[®]
POWER

本製品は下記の認証を取得し、安全・安心のブランド品です。



また、本製品に関するご質問や修理・返品のご相談、下記までお問い合わせください。

TOGO POWER株式会社



www.togopower.jp



service@togopower.com



080-7664-1888

※受付時間:平日10:00~17:00(土日祝日を除く)