



ポータブル電源

INFINITY 600

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。

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。



使用寿命を長くするため、
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。

■安全上のご注意

危険

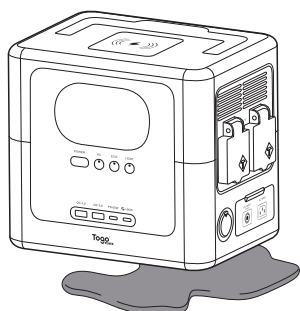
- コンセントや接続する機器の定格出力をご確認いただき、定格出力を超える使い方はご遠慮ください。
- 本製品の分解、修理、改造などをご遠慮ください。
※ 発熱、爆発、感電などの原因になります。
- 強い衝撃を与えること、落下させることなどはご遠慮ください。
※ 破損や亀裂、変形の発生は、発熱、火災、感電、ケガの原因になります。
- 風呂場、海岸など湿気の多い場所、また、雨中などの濡れた場所での充電・使用・保管をご遠慮ください。
- 濡れた手で本体や充電器に触れることはご遠慮ください。
- 本体を逆にし、または倒した状態で使用することはご遠慮ください。
- 緊急充電電源としてご利用ください。
※ 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お持ちください。
- 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。
- お子様の手の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

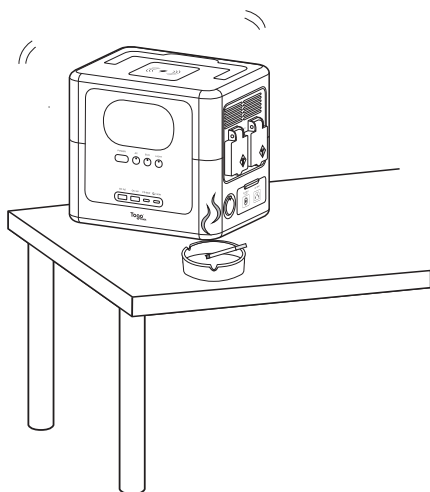


※ 同梱されているケーブルに傷ついているかどうかをご確認ください。

※ 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



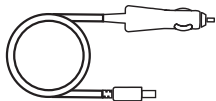
※ 落としやすい場所を避けて、本製品を安定した場所にご設置ください。

※ 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。

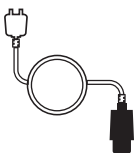
※ 火から離れた場所にご設置ください。

※ 高温の場所でのご利用はお控えください。

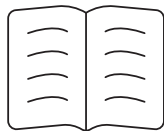
■同梱品(標準付属品)



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。)

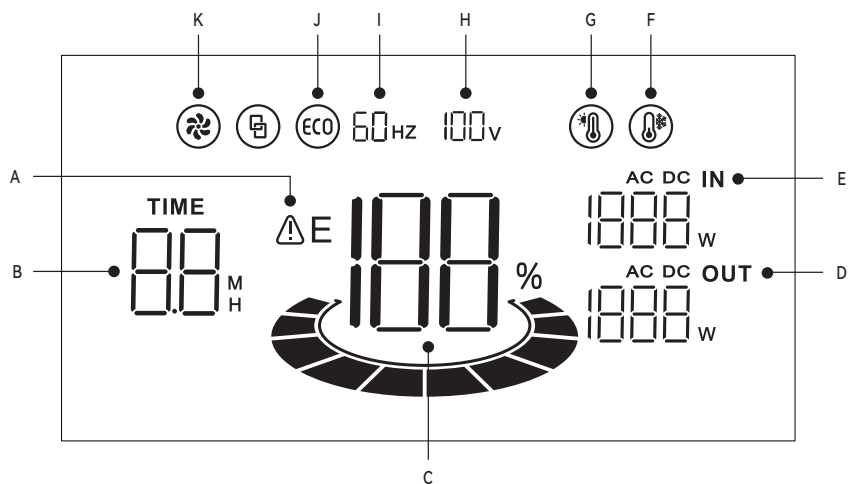


取扱説明書



保証カード

液晶画面



A: エラー

D: 出力電力

H: 電圧

B: 満充電所要時間・出力可能時間※

E: 入力電力

I: 周波数

F: 低温警告

J: 省エネモード

C: バッテリー残量

G: 高温警告

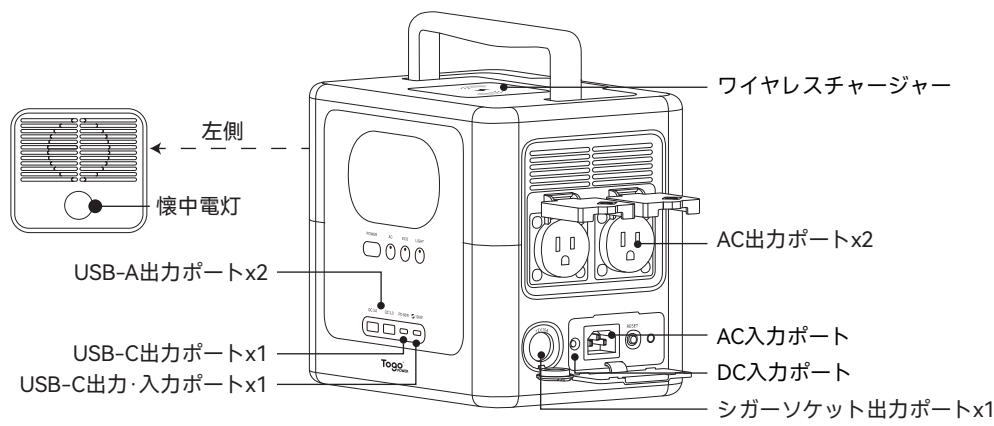
K: ファン運行

※:出力のみ使用の場合は出力可能時間を表示します。

入力のみ使用の場合は満充電までの所要時間を表示します。

出力・入力を同時使用の場合は満充電までの所要時間を表示します。

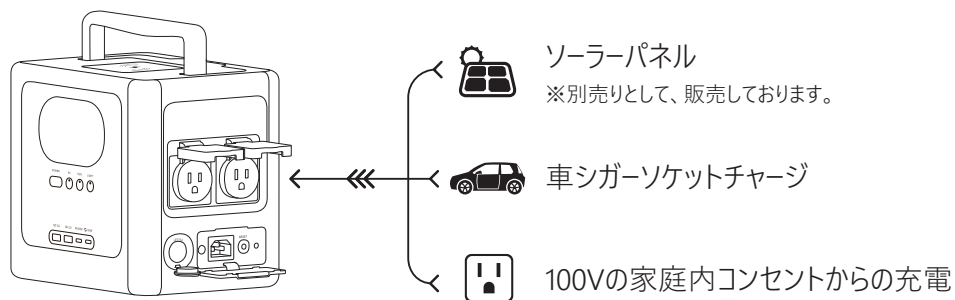
■仕様書



ポータブル電源	
品 番	INFINITY 600
電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン
容 量	560Wh (22.4V、25Ah)
AC入力ポート	100V～50/60Hz、最大430W
DC入力ポート	12-28V $\equiv$ 、最大120W
AC出力ポート	2x 100V～50/60Hz 600W、瞬間最大電力1200W
シガーソケット出力ポート	1x 12V $\equiv$ 10A
USB-A出力ポート	2x 5V $\equiv$ 3A、9V $\equiv$ 2A、12V $\equiv$ 1.5A、合計最大36W
USB-C出力ポート	1x 5V $\equiv$ 3A、9V $\equiv$ 3A、12V $\equiv$ 3A、15V $\equiv$ 3A、20V $\equiv$ 3A、最大60W
USB-C出力・入力	1x 5V $\equiv$ 3A、9V $\equiv$ 3A、12V $\equiv$ 3A、15V $\equiv$ 3A、20V $\equiv$ 5A、最大100W
懐中電灯	1W
ワイヤレスチャージャー	15W
安全保護	過充電保護、電圧制御(過電圧保護／低電圧保護)、 過電流保護、異常温度検知保護、短絡保護、 オーバーロード保護
充電温度	0～40℃
放電温度	-10～40℃
サイズ	L247 x W180 x H218 mm
重 量	約6.9kg(付属品は含まれていません)

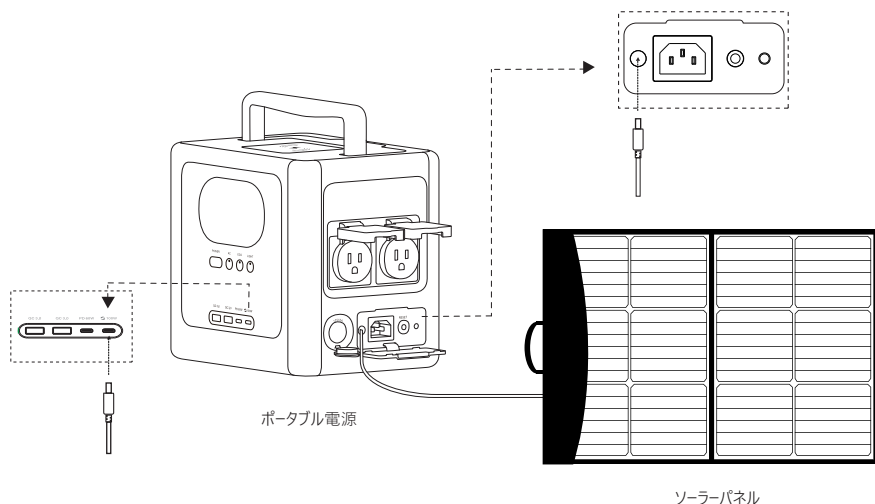
■使い方

充電方法



充電方法1: ソーラーパネルから充電

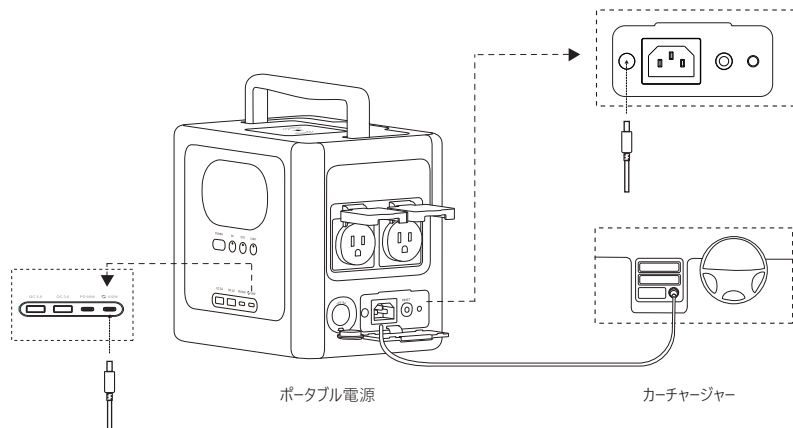
- ソーラーパネルを直射日光に当たる所にご設置ください。
- ソーラーパネル本体に搭載しているDCプラグを電源のDC入力ポートに接続し充電します。
または、ソーラーパネル本体に搭載しているUSB-C出力ポートをUSB-Cケーブル（別売り）で電源のUSB-C入力ポートに接続し充電します。
- 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを動作させ送風することで内部を冷却します。
- 充電完了後、ソーラーパネルを本体から外してください。



■使い方

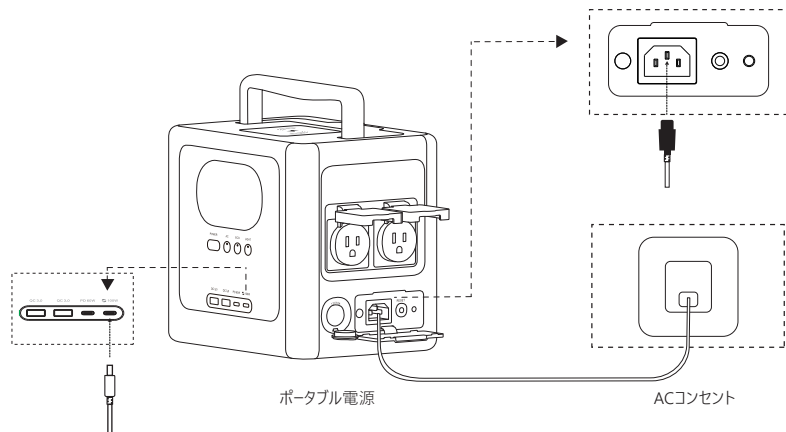
充電方法2: カーチャージャーから充電

- A. 付属の車用シガープラグを車のアクセサリソケットに接続します。
または、USB-C出力端子付きのシガープラグ（別売り）を車のアクセサリソケットに接続します。
B. 充電器のプラグを電源のDC入力ポートまたはUSB-C入力ポートに接続して充電します。
C. 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを動作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コンセントから充電

- A. ACケーブルをコンセントに接続します。
または、USB-C出力端子付きのケーブル（別売り）をコンセントに接続します。
B. AC入力ポートまたはUSB-C入力ポートに接続して充電します。
C. 本機は、充電中に内部温度が上昇した場合、冷却ファンを動作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コンセントから外してください。

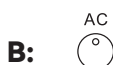


■使い方

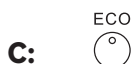
ボタン使い方



電源ボタン



ACボタン



ECOボタン



ライトボタン



リセットボタン

A:電源ボタン

※ 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。

電源を閉じると、自動的に SHIPPING モードに入ります。(備考(1))

※電源を入れると液晶画面が自動的に点灯し、DC/USB出力が動作できます。

※短く押すと、液晶画面がスリープモードになります。

B:ACボタン

※電源を入れて、ACボタンを押してから出力できます。

※ACボタンを押すと、AC出力ON/OFFが切り替えます。

※AC出力ON/OFFはインジケータランプで確認できます。

C:ECOボタン

※電源を入れると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:ライトボタン

※電源ONの場合、1 回押すとランプが点灯し、2 回目はSOSモードに切替、3 回目は消灯します。

※電源OFFの場合、ボタンを点灯まで長押しすると、ランプが点灯します。

E:リセットボタン

※入力電流が5Aを超えると、サーキットブレーカーが作動し、入力・出力を遮断します。

暫く時間をおいてから、リセットボタンを押して充電再開できます。

備考(1):SHIPPINGモード(SHIP機能)

SHIPPING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。

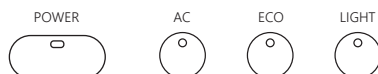
電源ボタンの長押しによって、設定・解除することができます。

■使い方

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：電源を入れて、ACボタンをOFFにします。
 - STEP2：ACボタンとECOボタンをインジケータランプ点灯まで同時に長押し、50Hz/60Hz切替え画面に入ります。
 - STEP3：ACボタンを短く押して周波数を切替、ライトボタンを押して完了させます。
- ※電源充電中であれば、周波数の切替えはできません。

■よくある質問(Q&A)

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、電気が取出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。

■よくある質問(Q&A)

Q:本体に充電できないことはなぜですか？

- 1.使用推奨環境温度範囲の0-40°Cを超える場合、一時的に充電不可能となります。ポータブル電源の温度が下がってから再度充電をお願い致します。
- 2.入力電圧・電流が許容範囲内であるかどうかをご確認下さい。
- 3.付属のACケーブル及びUSBケーブル（別売り）のプラグがしっかり差し込んでいたかどうかをご確認下さい。

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、問題なく充電ができます。

Q:LCDにマークが点滅するのはどういう意味でしょうか？

△E+AC+IN：AC入力異常

△E+AC+OUT：AC出力異常

△E+AC+AC：AC通信異常

△E+DC+IN：DC/USB入力異常

△E+DC+OUT：DC/USB出力異常

△E+DC+DC：USB通信異常

△E+🔌+IN/OUT：バッテリー入力/出力高温

△E+🔌+IN/OUT：バッテリー入力/出力低温

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:不要となった使用済みポータブル電源はどのようにリサイクルしたらよろしいでしょうか？

TOGOPOWER株式会社がポータブル蓄電池リサイクル協会に加盟し、無料回収サービスをご提供しています。「回収」をご希望されますユーザー様は弊社までご連絡ください。尚、製品の発送費用はお客様負担となりますので、あらかじめご了承ください。

■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）