

取扱説明書(WEB)

ポータブル電源

型番:IPU-A280[家庭用]



このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 一般家庭用以外でご使用にならないでください。無償保証の対象外になることがあります。
- ご使用前に「[安全上の注意 P7](#)」を必ずお読みください。
- WEB マニュアルの使いかたは、「[WEB マニュアルの使いかた P2](#)」をご確認ください。

この商品は海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

WEB マニュアルの使いかた

ここでは「WEB マニュアル」の使いかたを案内します。

当サイトは下記のブラウザでの使用を推奨しています。

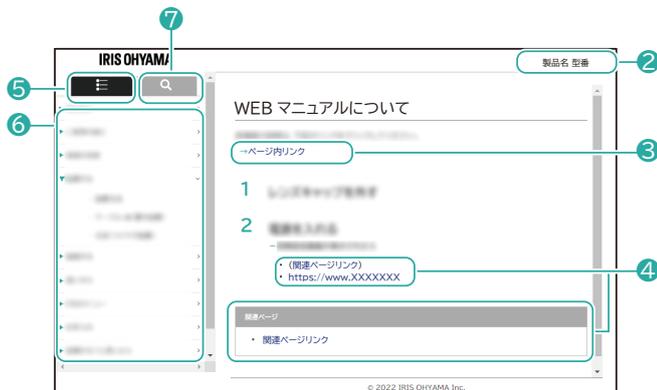
- ・Microsoft Edge ブラウザ(最新版)
- ・Google Chrome ブラウザ(最新版)

—WEB マニュアルについて

■スマートフォン



■パソコン



① メニュー一覧/検索 切替ボタン(スマートフォンのみ)

☰ をタップするとメニュー一覧/検索画面が表示されます。

✕ を押すと元の画面に戻ります。

② 製品名、型番

お問い合わせ時には、製品名と型番をご連絡お願いいたします。

③ ページ内リンク

選択すると、ページ内の該当情報が表示されます。

④ 関連ページリンク

選択すると、WEB サイトや WEB マニュアル内の該当ページが表示されます。

⑤ メニュー

選択すると、メニュー一覧が表示されます。検索タブと切り替えて使用します。

⑥ メニューリスト

メニュー一覧を表示させます。

⑦ 検索タブ

選択すると、目的の情報を検索できるようになります。メニュータブと切り替えて使用します。

一 検索について

■スマートフォン



■パソコン



⑧ フリーワード検索

キーワードを入力することで、目的の情報を検索することができます。

⑨ 検索リスト

検索した結果が表示されます。選択すると、WEB マニュアル内の該当ページが表示されます。

- ・ デザインおよび仕様は予告なく変更することがあります。
- ・ Microsoft Edge は Microsoft Corporation の商標です。
- ・ Google Chrome は Google LLC の商標です。

もくじ

ご使用の前に	7
安全上の注意.....	7
使用上の注意.....	11
確認と準備	12
各部の名称(操作機能).....	12
各部の名称(液晶表示部).....	14
付属品の確認.....	15
LED ライトの使い方.....	16
本製品を充電する	17
AC アダプターでの充電.....	17
USB Type-C™充電.....	18
AC アダプター充電と USB Type-C™充電を同時に行う.....	19
ご使用の機器を給電する	20
給電する.....	20
電力を抑えて使用する	22
周波数の切り替え.....	22
お手入れ・保管	23
お手入れ.....	23
保管時の注意.....	24
こんなときは	25

こまったときは..... 25

その他の情報..... 27

商標について..... 27

廃棄・回収について..... 27

仕様..... 28

保証とアフターサービス..... 29

保証規定..... 30

お問い合わせ..... 31

ご使用の前に

安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよく読んでいただき、正しく使用してください。

人への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ず守る必要があることを説明しています。

→ [警告 P7](#)

→ [注意 P10](#)

図記号の意味

		
注意を促す記号です。	禁止を示す記号です。	必ず行うことを示す記号です。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

 分解禁止	<ul style="list-style-type: none">・ 分解・修理・改造・他の機器への組み込みをしない 火災・感電・発熱・故障・けがの原因になります。不具合等については、お買い上げの販売店または アイリスコール P31 ( 電話をかける) へお問い合わせください。
	<ul style="list-style-type: none">・ 強い衝撃を与える、落下させる、投げつける、上に重いものを載せるなどしない 発火・破裂の原因になります。落下など強い衝撃が加わった場合は、使用を中止してください。
	<ul style="list-style-type: none">・ 充電中または使用中は、本製品を移動しない 移動に伴う振動や衝撃によって、火災・けが・破損・発熱の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">・ 火気・暖房機器などに近づけない・ 可燃性のものや、火の付いたたばこ・線香などを近づけない・ 近くに揮発性・引火性ガス、火気のある場所では絶対に使用しない 火災の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">・ 電子レンジなどの加熱調理器や高圧容器に入れない 火災・発火・破裂・故障・けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">・ ふとんの中など熱のこもりやすい場所で使用したり、布で包んだりしない 火災・発熱・故障の原因になります。

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 直射日光の当たる場所・炎天下の車内や、極端な高温・低温・多湿、ほこりの多いところでの使用や保管をしない 熱・破裂・故障の原因になります。周囲温度 0℃～ 45℃、湿度 20%～ 90% RH の範囲内で使用してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 万一、火災などにより本製品が発火した場合、感電防止のため、水系消火器を使わず、必ず粉末消火器を使用する
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 入力電圧が本製品の規格以上の電気製品を使用しない 火災・感電・破裂・けが・動作不良の原因になります。本製品は日本国内専用です。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 子どもなど取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児に触れさせない 子どもや乳幼児の手の届かないところで使用、保管してください。 感電・けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通常のごみと一緒に捨てない 「廃棄・回収について P27」にしたがってください
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 次のような機器には使用しない <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療機器や使用上、生命にかかわるような機器 ・ 社会的、公共的に重要な機器など ・ 重要な事業用機器など
 ぬれ手禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・ ぬれた手で端子やケーブルに触らない 感電・やけど・けがの原因になります。
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水まわり、風呂場など湿気の多い場所、結露するような場所では絶対に使用しない ・ 水につけたり、水をかけたりしない 火災・感電の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 異常・故障時には、直ちに使用を中止し、ケーブルを抜く 発煙・火災・感電のおそれがあります。 <p>〔異常の例〕</p> <ul style="list-style-type: none"> - 異常な音やにおいがする - 異常に熱くなる - 変形したり、傷付いている - 製品内部に水が入った

	<ul style="list-style-type: none"> - ケーブルを動かすと、通電したりしなかったりする - 触れるとピリピリ電気を感じる <p>➡ 使用を中止し、お買い上げの販売店またはアイリスコール P31 (☎ 電話をかける)へお問い合わせください。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 端子部にケーブル以外の金属類を差し込まない 感電・発火・けが・故障・発熱の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本製品の端子同士を 1 本のケーブルで接続(ショート)しない けが・故障の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 粗悪なケーブル、傷んだケーブルを使わない 感電・発火・発熱の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブルに無理な力を加えない けが・故障の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない(充電しない) 感電の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 指定の方法以外で充電や給電をしない 感電・発火・けが・故障・発熱の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 付属の AC アダプターを他の機器に接続しない
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 付属以外の AC アダプターを本製品に接続しない 火災や感電の原因になります。 AC アダプターは本製品専用です。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ AC アダプターが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない ショートによる火災・感電の原因になります。AC アダプターが破損したときは、 アイリスコール P31 (☎ 電話をかける)へお問い合わせください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ AC アダプターを抜くときはコードを無理に引っ張らない プラグ部分を持って抜いてください。コードを引っ張るとコードが損傷し、火災や感電の原因になります。



誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、財産の損害が発生する内容を示しています。

	<ul style="list-style-type: none">端子に汚れやほこりが付いている場合は、乾いた布で取り除いてから使用する 火災・故障の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">バッテリーから液もれして皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水で洗い流す 目に入った場合はこすらずに水で洗った後、直ちに医師の診断を受けてください。周辺に付着した場合は、液に直接触れないよう注意して拭き取ってください。
	<ul style="list-style-type: none">水平で安定した場所で使用する 転倒してけがをしたり火災の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">ケーブルはまっすぐ確実に差し込む 差し込みが不十分だと、発熱したりほこりが付いて火災や感電の原因になります。ななめに差し込んだり、USB-A 端子をお使いの際に向きを誤ると、破損・故障の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">ケーブルを抜くときはプラグ部分を持って抜く コード部分を引っ張ると破損・故障し、火災・感電の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">長時間使用しないときは、ケーブルを外す 故障の原因になります。
	<ul style="list-style-type: none">製品本体に日焼け止めなどの薬用クリームを付着させない 破損や変形の原因になります。

使用上の注意

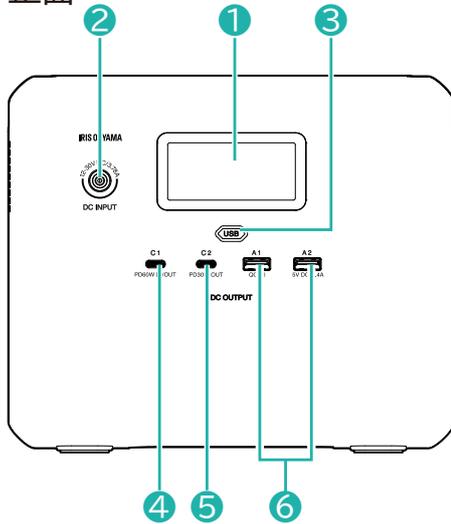
本製品は、国連危険物輸送勧告などの諸法令に定められる危険物に該当します。

- 使用中にファンの動作を無理に止めないでください。ACアダプターは充電中に高温になることがありますので、充電中はACアダプターを不用意に触らないでください。また、本製品を置くときは、慎重に置いてください。
- 強力な静電気が発生している場所や磁場などで本製品を使用しないでください。
- 海や川などの水辺、直射日光のあたる場所、高温多湿な場所やほこりの多い場所では使用しないでください。
- 本製品を横向き、逆さ向きにして使用しないでください。また、炎天下の車内に放置しないでください。
- 本製品は、充電しながら接続した機器へ同時に給電できる「パススルー充電」に対応していますが、バッテリーの劣化を防ぐために、できるだけ使用をお控えください。
- ご使用の機器に適したケーブルを使用してください。
- 本製品はデータ通信には対応していません。
- 使用状況・環境などにより、使用中に本製品やお使いの機器があたたかくなることがありますが、異常ではありません。
- ご使用中、製品内部温度が極端な高温や低温になると保護機能が働き、本製品への充電が停止したり本製品からの出力電力が低下することがありますが、異常ではありません。正常な温度範囲になれば自動的に復帰します。
- 使用中にテレビやラジオなどに雑音が入る場合は、本製品をテレビやラジオから離れた場所で使用してください。
- 本製品の使用時間は、使用環境やバッテリーの劣化状態によって異なります。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については、弊社はその責任を負いかねます。

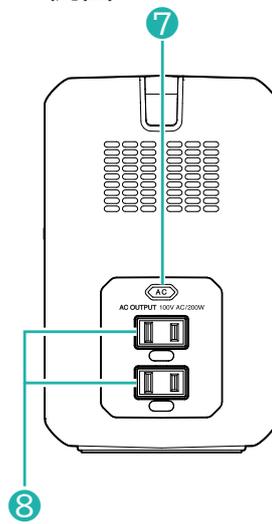
確認と準備

各部の名称(操作機能)

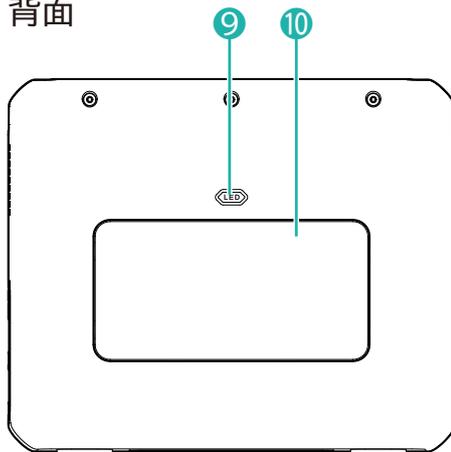
正面



側面



背面

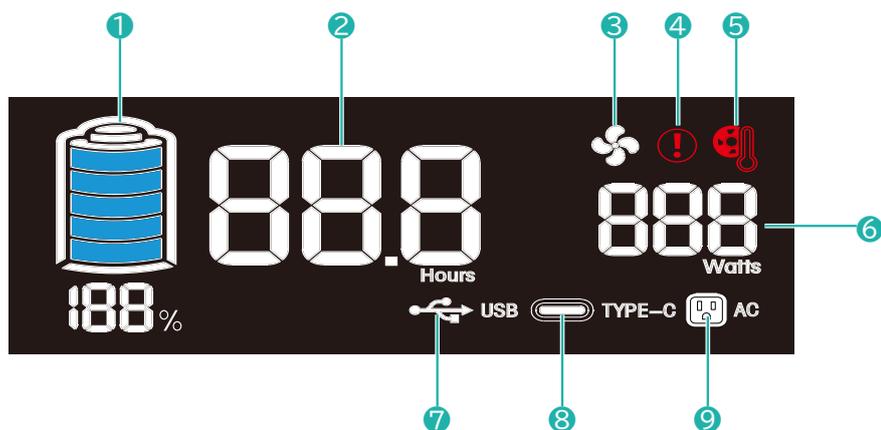


- ① 液晶表示部
- ② DC 入力端子
- ③ USB ボタン
- ④ USB Type-C™入出力端子(C1)
- ⑤ USB Type-C™出力端子(C2)
- ⑥ USB Type-A 出力端子(A1・A2)
- ⑦ AC ボタン
- ⑧ AC 出力端子(AC1・AC2)
- ⑨ LED ライトボタン
- ⑩ LED ライト

関連ページ

- [各部の名称\(液晶画面\) P14](#)
- [付属品の確認 P15](#)

各部の名称(液晶表示部)

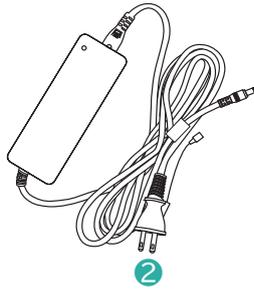
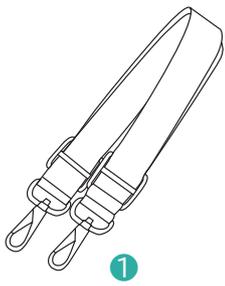


- ① バッテリー残量表示
- ② 残り時間(入力時は充電完了まで、出力時は完全放電までの時間)
- ③ ファン回転中
- ④ 通信異常警告表示
- ⑤ 温度異常警告表示
- ⑥ 電力表示(入力時は入力電力、出力時は出力電力)
- ⑦ USB 出力表示(A1/A2/C2)
- ⑧ USB Type-C™入出力表示(C1)
- ⑨ AC 出力表示

関連ページ

- ・ [各部の名称\(操作機能\) P12](#)
- ・ [付属品の確認 P15](#)

付属品の確認

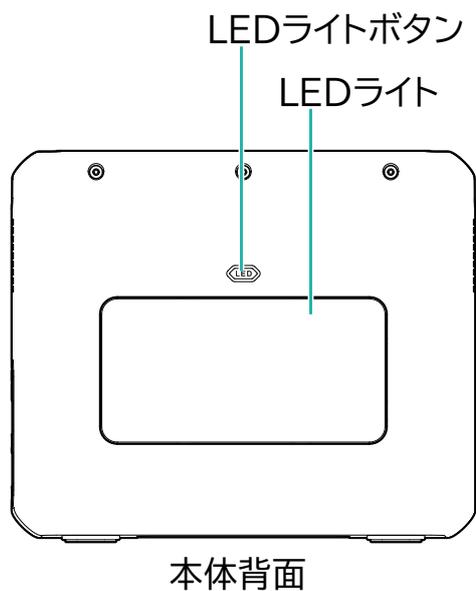


- ① ストラップ
- ② AC アダプター(電源ケーブル含む)
- ③ 取扱説明書
- ④ 保証書

関連ページ

- [各部の名称\(操作機能\) P12](#)
- [各部の名称\(液晶表示部\) P14](#)
- [給電する P20](#)

LED ライトの使い方



背面にある LED ライトを使用するときは、LED ライトボタンを押してください。
LED ライトボタンを1回押すごとに光り方を切り替えることができます。



点灯(弱)→点灯(強)→点滅(SOS)→消灯

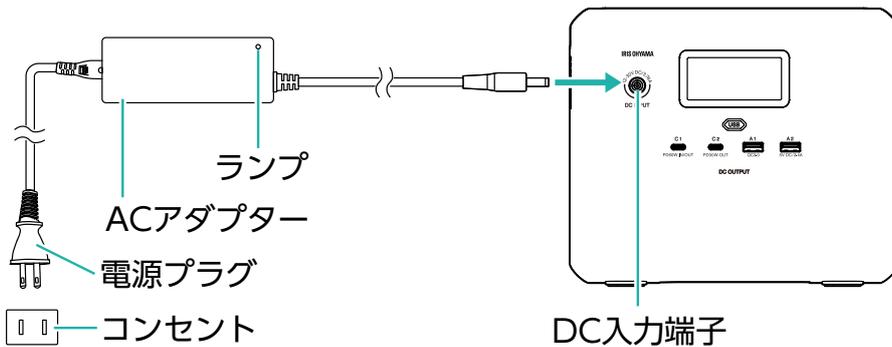
※ LED ライトの光は非常に強いので、人の目に直接当てないでください。

本製品を充電する

AC アダプターでの充電

付属の AC アダプターをコンセントと本体の DC 入力端子に接続してください。

- AC アダプターをコンセントに接続するとランプが緑色に点灯します。



AC アダプターでの充電時間:約 4 時間

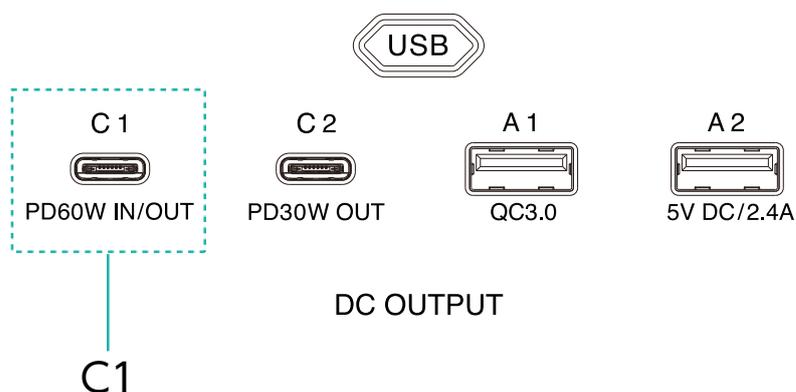
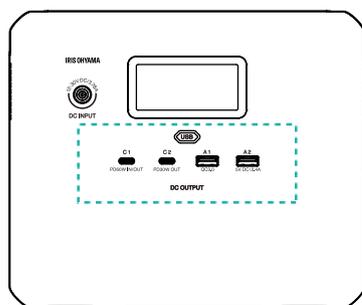
関連ページ

- [USB Type-C™での充電 P18](#)
- [AC アダプター充電と USB Type-C™充電を同時に行う P19](#)

USB Type-C™充電

USB Type-C™ケーブルを充電器と本製品の USB Type-C™入出力端子(C1)に接続してください。

- 出力が 5V3A(15W)以上の充電器を推奨しています。
本製品は 60W までの入力に対応しています。



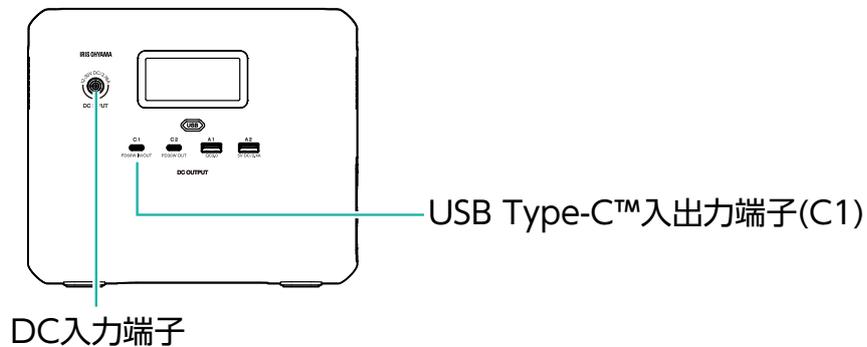
USB Type-C™ケーブルでの充電時間:約 4 時間 30 分(PD60W の場合)

関連ページ

- [AC アダプターでの充電 P17](#)
- [AC アダプター充電と USB Type-C™充電を同時に行う P19](#)

ACアダプター充電とUSB Type-C™充電を同時に行う

ACアダプター・USB Type-C™ケーブルを両方とも接続した場合、最大130Wでの充電が可能です。



同時入力での充電時間:約 2 時間 30 分

関連ページ

- [ACアダプターでの充電 P17](#)
- [USB Type-C™充電 P18](#)

ご使用の機器を給電する

給電する

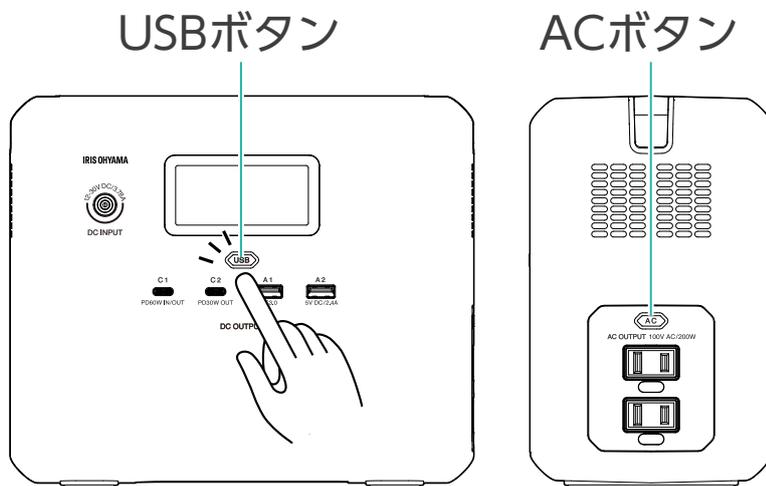
1 給電したい機器を本製品に接続する

AC ボタンまたは USB ボタンを押す

※液晶画面の AC 出力表示または USB 出力表示が点灯していることを確認してください。

※C1 に接続した場合、USB Type-C™入出力表示が点灯し、自動的に給電が始まります。

2



接続した機器の電源を入れる

3

※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場合があります。

USB ケーブルで給電するときは、適切な許容電流に対応しているケーブルを使用してください。

※バッテリー残量が 5%以下の場合、AC 出力からの給電はできません。

— 給電を停止するには

AC ボタンまたは USB ボタンを押してください。

お知らせ

充電および給電を行っていない場合、以下の条件で本体の電源は自動的にオフになります。

- AC 出力および USB 出力がともにオフの場合
→ 約 2 分後に電源がオフになります。
- AC 出力または USB 出力のいずれかがオンの場合
→ 約 45 分後に出力がオフになり、約 2 分後に電源がオフになります。

関連ページ

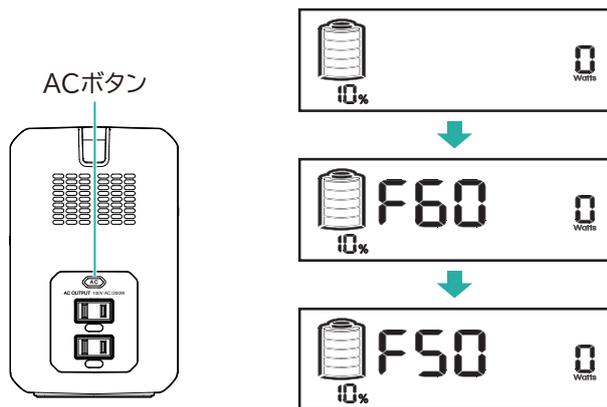
- [周波数の切り替え P22](#)

電力を抑えて使用する

周波数の切り替え

AC ボタンを長押しする

■50/60Hz が切り替わります。



周波数が異なる地域では、そのままではご使用になれない場合があります。使用する地域によって、周波数を切り替えてください。



お手入れ・保管

お手入れ

本製品の端子部分に汚れが付着している場合は、やわらかい乾いた布で汚れを拭き取ってください。

- ・ お手入れの際は、端子の破損や変形にご注意ください。

！ お願い

- ・ お手入れの際は、接続されているケーブルをすべて取り外してください。接続したままでのお手入れは、感電やショートの原因となります。
- ・ 洗剤、シンナー、ベンジン、漂白剤、化学ぞうきんは使用しないでください。

保管時の注意

- 内蔵のリチウムイオン二次電池の寿命を長持ちさせるため、半年に1回以上、80%表示になるまで充電を行ってください。
- 換気が良い場所に保管してください。保管環境がよくない場合、製品に不良が発生する原因になります。推奨保管環境は、温度10℃～35℃、湿度5%～95%です。
- 雨中や風呂場などの湿った場所、ぬれた場所、近くに揮発性・引火性ガス、火気のある場所で保管しないでください。
- ほこりの少ない場所、かつ湿気が少ない場所に保管してください。
- 子ども、ペットが触れない場所に保管してください。

こんなときは

こまったときは

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本書をよくお読みの上、以下の項目を確認してください。

→本体に充電するとき、アダプターが熱くなりますが、問題はありませんか？

充電時には、AC アダプターは高温になる場合があります。また、本体も熱を発する場合があります。

→購入後の製品保証を受けるにはどうすればいいですか？

保証書、[保証規定 P30](#) をご確認ください。

→使用の機器を給電できない

AC ボタンはオンになっていますか？AC ボタンをオンにしてください。[\(給電する P20\)](#)

バッテリー残量は十分にありますか？バッテリー残量が 5%以下の場合、AC 出力からの給電はできません。[\(給電する P20\)](#)

→使用の機器を給電できない

AC ボタンはオンになっていますか？AC ボタンをオンにしてください。[\(給電する P20\)](#)

バッテリー残量は十分にありますか？バッテリー残量が 5%以下の場合、AC 出力からの給電はできません。[\(給電する P20\)](#)

→本製品を AC アダプターで充電できない

正しく接続されていますか？[\(AC アダプターでの充電 P17\)](#)

→本製品を USB 充電器で充電できない

正しく接続されていますか？お使いの USB 充電器の出力を確認してください。[\(USB Type-C 充電 P18\)](#)

それでも解決できないときは

お買い上げの販売店、または[アイリスコール P31](#) ( [電話をかける](#))へお問い合わせください。



警告

- ・ ご自分で分解・修理・改造はしないでください。

その他の情報

商標について

- ・ USB Type-C™ は USB Implementers Forum の商標です。

廃棄・回収について

本製品はリチウムイオン二次電池を使用しています。

- ・ 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いただくか、[アイリスコール P31](#) (☎ [電話をかける](#)) に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。
- ・ 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、各自治体または[アイリスコール P31](#) (☎ [電話をかける](#)) に廃棄方法をお問い合わせください。
- ・ 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、上記と同じ方法で廃棄してください。

仕様

製品寸法 (ストラップ含まず)	幅約 220×奥行約 115×高さ約 187mm
製品質量	約 3.4kg
内蔵電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
電池容量	288Wh, 19.2V=15Ah
入力	DC:12-30V=3.78A USB-C1(PD60W):5/9/12/15/20V=3A
出力	AC1・AC2:100V ~ 2A, 50/60Hz (200W Max) USB-C1(PD60W):5/9/12/15/20V=3A (60W Max) USB-C2(PD30W):5/9V=3A, 12V=2.5A (30W Max) USB-A1(QC 3.0):5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A (18W Max) USB-A2:5V=2.4A (12W Max)
動作温度	0°C ~ 45°C
動作湿度	20% ~ 90% RH
保管温度	0°C ~ 45°C
推奨保管温度	10°C ~ 35°C
保管湿度	5% ~ 95% RH
充電時間の目安	約 4 時間(AC アダプター充電の場合) 約 2 時間 30 分(AC アダプター充電と USB Type-C™充電を同時に行う場合)

※本製品は予告なく変更することがあります。

※本製品は日本国内専用です。海外では使用できません。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

－保証書

お買い上げの際に、所定の事項が記入されている保証書をお買い上げの販売店より必ずお受け取りください。保証書がないと、保証期間内でも代金を請求させていただく場合がありますので、大切に保管してください。保証書は別途添付しています。

－保証期間

保証期間は、保証書に記載されています。

保証期間内に故障した場合は、保証規定にしたがって交換させていただきます。

ただし、一般家庭以外での使用など、保証期間内でも無償保証の対象外になる場合があります。

詳しくは[保証規定 P30](#) を参照ください。

－保証期間経過後の不具合等

お買い上げの販売店または[アイリスコール P31](#) ( [電話をかける](#)) にご相談ください。

－アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店または[アイリスコール P31](#) ( [電話をかける](#)) にお問い合わせください。

保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で故障及および損傷した場合には、弊社が無料にて交換いたします。
2. 保証期間内に、故障などによる無料交換をお受けになる場合には、お買い上げの販売店に製品をお持ちいただき、本書をご提示の上、交換をご依頼ください。
なお、本製品は「交換」となるためお客様へお返しはいたしません。
3. 保証内容は本製品自体の無料交換に限ります。保証期間内においても、その他の保証はいたしかねます。
4. ご転居や贈答品などで本保証書に記入してある販売店に交換をご依頼になれない場合には、[アイリスコール P31](#) (☎ [電話をかける](#))にお問い合わせください。
5. 保証期間内におきましても次の場合には保証の対象外になります。
 - ① 使用上の誤り、不当な修理、改造などによる故障および損傷
 - ② お買い上げ後の落下などによる故障および損傷
 - ③ 火災、地震、その他の天災地変による故障および損傷
 - ④ 一般家庭用以外(たとえば業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷
 - ⑤ お買い上げ後の移動、輸送または什器・備品などとの接触による故障および損傷
 - ⑥ 本書のご提示がない場合
 - ⑦ 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合、あるいは販売店または購入履歴のわかる領収書等をご提示いただけない場合
 - ⑧ 接続された弊社製品以外の機器との間に生じる動作不具合やコネクターなどの破損
 - ⑨ その他、弊社が本保証内容の対象外と判断した場合
6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。
7. 保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

お問い合わせ

お問い合わせについてはこちら

●お問い合わせの際は、製品の型番をお調べいただき、取扱説明書・購入履歴の分かるもの・メモのご用意をお願いします。

製品に関するお問い合わせ

アイリスコール:[0120-311-564](tel:0120-311-564)(通話料無料)

9:00～17:00(年末年始・会社都合による休日を除く)

修理に関するお問い合わせ

修理専用コール:[0800-170-7070](tel:0800-170-7070)(通話料無料)

9:00～17:00(年末年始・会社都合による休日を除く)

お客様サポートはこちら



<https://www.irisohyama.co.jp/support/>

専用パーツはこちら



<https://www.irisplaza.co.jp/index.php?KB=KAISO&CID=5457>

製品の最新情報はこちら

<https://www.irisohyama.co.jp/>