

取説 ポータブル電源 PS2000AA
サイズ：165 × 140 12ページ
材質：上質紙 菊判 48.5kg (81.4g/m²)
刷色：1C (Black)

Black

PS2000AA

IRIS OHYAMA
BLUETTI

取扱説明書

ポータブル電源

型番 PS2000AA

詳細はヘルプガイドを
ご覧ください。



室内・家庭用・日本国内専用 (FOR USE IN JAPAN ONLY)

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読んで、正しく使用してください。
- 使用する前に「安全上の注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は使用する方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

もくじ

安全上の注意	3
使用上の注意	5
お手入れ時の注意	5
保管時の注意	5
各部の名称と働き	6
操作機能	6
液晶画面	7
使いかた	8
本製品を充電する	8
給電する	9
こまったときは	9
仕様	10
保証とアフターサービス	11

安全上の注意

最初に、この「安全上の注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
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。

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。



警告

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。



- 本製品の分解や改造は絶対にしない
火災・感電・けがの原因になります。修理技術者以外の方が修理を行うことは危険です。修理については、お買い上げの販売店またはアイリスコールにご相談ください。



- 充電中または使用中は、本製品を移動しない
移動にともなう振動や衝撃によって、発熱・火災・けが・破損の原因になります。万が一、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、必ず粉末消火器を用いてください。



- 子どもなど取り扱いに不慣れな方だけで使わせない
- 乳幼児に触れさせない
けがや感電の原因になります。



- 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。



- 火気・暖房器具などに近づけない
- 可燃性のもや、火のついたたばこ・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。



ぬれ手禁止



水ぬれ禁止

- ぬれた手で本製品に触らないでください。
感電・やけど・けがの原因になります。
- 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。湿気の多い場所、40℃以上となる環境では、本装置の使用は避けてください。



- 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。

安全上の注意 つづき



- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
発火や破裂の原因になります。



- 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。



プラグを抜く

- 異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜く
発煙・火災・感電のおそれがあります。

【異常の例】

- ・ 異常な音やにおいがする
- ・ 電源プラグ・電源コードが異常に熱くなる
- ・ 電源コードを動かすと、通電したりしなかったりする
- ・ 運転中時々電源が切れる
- ・ 触れるとピリピリ電気を感じる
- 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へお問い合わせください。



- 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いて火災や感電の原因になります。



- 付属のACアダプターを他の機器に接続しない

- 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。



- 次のような機器には使用しない
・ 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



- 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、アイリスコールへお問い合わせください。



- 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。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



- 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。



- 本製品に強い衝撃を与えたり、重いものを上にのせない
故障や火災の原因になります。



- ほこりや汚れは取り除いて使う
故障や火災の原因になります。



- 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。

使用上の注意

- 本製品（1000Wh超）は、国連運送規制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（約70℃）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。
 - ・本製品は飛行機の機内への持ち込みやお預かりはできません。また、航空便での輸送もできません。また、自動車などで運搬する場合は、衝撃を与えず、適切に固定してください。
 - ・本製品は、充電しながら接続した機器へ同時に充電できる「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、できるだけお控えください。

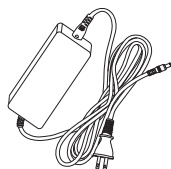
お手入れ時の注意

- 本製品のポート部分に汚れが付着している場合は、乾いた布で汚れを拭き取ってください。
- ・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 全ての電源ボタンをオフにしてください

- ・電池の寿命を長持ちさせるため、半年に1回以上、80%表示となるまで充電を行ってください。
- ・換気が良い場所にて保管してください。保管環境が良くない場合、製品に不良が発生する原因になります。
- ・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。

■付属品



ACアダプター
(ACケーブル含む)



カーチャージケーブル
(Car Plug to XT90)



入力変換アダプター
(XT90 to ソーラー/カー入力)



MC4ソーラー充電ケーブル
(MC4 to XT90)



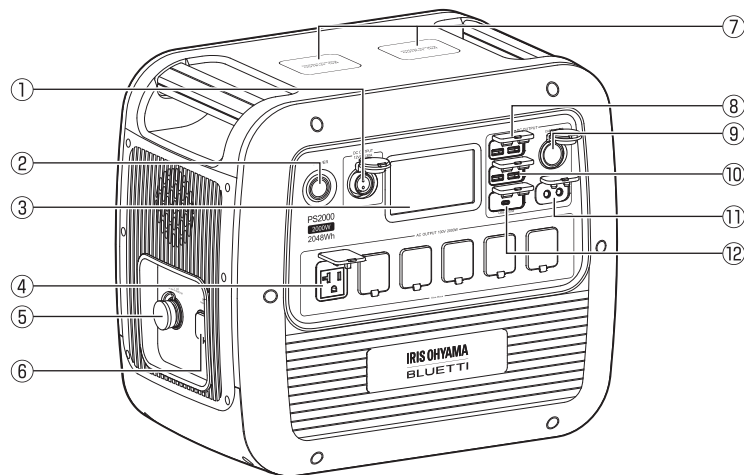
保証書



取扱説明書

各部の名称と働き

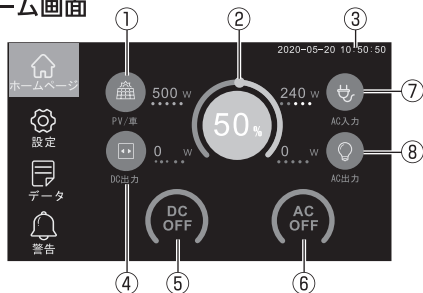
操作機能



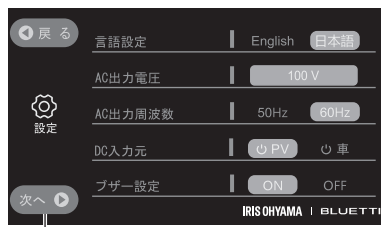
- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| ① 航空ソケット出力ポート | ⑦ ワイヤレス充電ポート×2 |
| ② 電源ボタン/ランプ | ⑧ USB-A 5V/3A出力ポート×2 |
| ③ 液晶画面 | ⑨ カーソケット出力ポート |
| ④ AC出力ポート×6 | ⑩ USB-A 18W出力ポート×2 |
| ⑤ PV (ソーラー) / 車 (カーソケット) 入力ポート | ⑪ DC(5521)出力ポート×2 |
| ⑥ AC アダプター入力ポート | ⑫ USB-C 100W 出力ポート |

液晶画面 ※タッチパネルで操作できます

ホーム画面



設定画面



「次へ」をタッチすると他の設定項目を確認できます。

- ① PV (ソーラー) / 車 (カーソケット) 入力 確認ボタン
- ② バッテリー残量表示 / BMS (バッテリーマネージメントシステム) 確認ボタン
- ③ 日付、時間表示
- ④ DC出力 確認ボタン
- ⑤ DC出力 オン/オフボタン
- ⑥ AC出力 オン/オフボタン
- ⑦ AC入力 確認ボタン
- ⑧ AC出力 確認ボタン

ホーム画面：DC、ACのオンオフや、電圧、電流、電力、温度など充放電の状態を表示します。

設定：出力電圧、周波数、時間情報、ブザー設定、操作音、明るさ調整などを設定できます。省エネルギー機能の「ECOモード」を有効すると、無駄な電気消費を30%以上節約できます。

「ECOモード」はAC 電力量50W以下の状態が4時間以上続く場合、自動的にAC 出力がOFFになります。DC出力には影響ありません。ECOモードにするには、「設定」→「次へ」→「ECO」でECOモードをオンにしてください。

データ：製品情報、電池情報、充電情報や異常履歴情報などが確認できます。

警告：警告ボタンをタッチすると、異常履歴を一覧で確認できます。異常があるときは、オレンジ色になります。

警告表示がオレンジ色になったときは、**負荷機器の異常が考えられます。一旦本体の電源をオフにしてから、AC出力ポートに接続されている機器をすべて取りはずし、電源を再度オンにしてください。**

使いかた

本製品を充電する

■ACアダプター充電

ACソケットと本体のACアダプター入力ポートに接続してください。

- ・ACアダプターの充電ランプが赤色に点灯して充電を開始します。充電が100%になると充電ランプが緑色に点灯して自動的に停止します。

※充電中に電源ボタンを押すと、充電を停止します。また、ACアダプターの充電ランプは充電していないときも緑色に点灯します。

ACアダプターでの充電時間：約5時間

■ソーラーパネル充電

・ソーラーパネルは動作電圧がDC 10V ~ 145V のものを使用してください。

①「設定」→「DC入力元」→「PV(ソーラー)」になっていることを確認する。

②ソーラーパネルと本体のPV(ソーラー)入力ポートを、付属のMC4ソーラー充電ケーブルと入力変換アダプターで接続する。

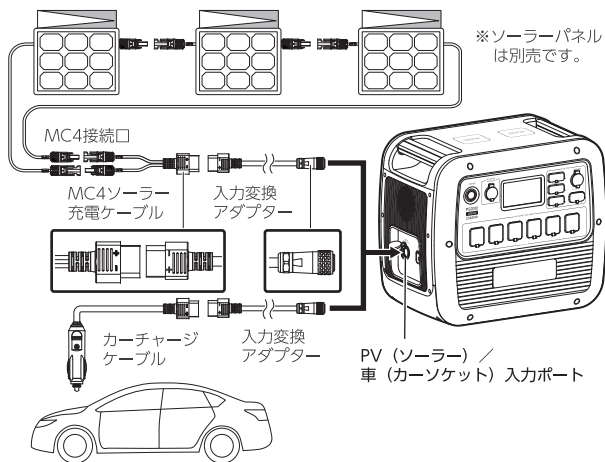
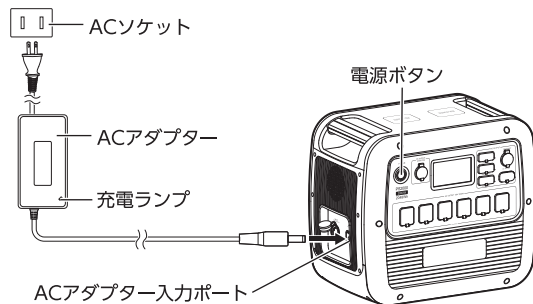
・ケーブルを接続すると充電を開始します。

※電源オフの状態でも、本体にソーラーパネルのケーブルを接続すると、自動的に充電を開始します。

■カー充電

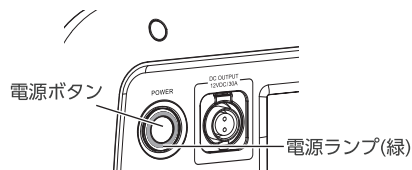
①「設定」→「DC入力元」→「車」になっていることを確認する。

②車のカーソケットと本体の車(カーソケット)入力ポートを、付属のカーチャージケーブルと入力変換アダプターで接続する。



給電する

1. 本製品の電源を入れる



電源オン 電源ボタンを押す
電源ランプが点灯(緑)し、待機モードになります。

電源オフ 電源ボタンを押す
電源ランプが消灯し、電源がオフになります。

※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。

2. 給電したい機器を本製品に接続する
3. ホーム画面で、AC出力ボタンまたはDC出力ボタンをオンにする
4. 接続した機器の電源を入れる

こまったときは・・・









- Q** 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。
- Q** 電源オフをしていないのに、自動的にシャットダウンするのは何故ですか？
ECOモードの場合は、電力量50W以下の状態が4時間以上続く場合、自動的に電源オフになります。
- Q** ファンはどんな場合に起動しますか？
電力の総負荷が30%を超えた場合にファンが自動的に起動します。また、自動温度管理機能付きです。
- Q** 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、保証規定をご確認ください。

仕様

※商品の仕様、画面構成は予告なく変更することがあります。

 AC定格出力電力	 バッテリー容量	 バッテリーの種類	 質量	 外形寸法	 保管温度	 動作温度 (放電時)	 動作温度 (充電時)	 動作温度	 動作騒音
2000W	2048Wh	リン酸鉄リチウムイオン電池	約28.4kg (質量は予告なく変更する場合があります。)	約450× 285×385 mm	-20-45℃ (推奨保管温度) 0-40℃	-20-40℃	0-40℃	10-90%	≤53dB

出力

 AC ×6	 USB-A ×2	 USB-A ×2	 USB-C ×1	 カーソケット ×1	 DC5521ソケット ×2	 航空ソケット ×1	 ワイヤレス充電 ×2
100VAC, 合計 2000W	5VDC, 3A 9VDC, 2A 12VDC, 1.5A 18W	5VDC, 3A 合計15W	5/9/12/15VDC, 3A 20VDC, 5A 100W	12VDC, 合計10A		12VDC, 30A	5/7.5/ 10/15W

入力

 ACアダプター	 ソーラー パネル	 カーソケット
58.8VDC, 8A	10-14.5VDC, 15A	12/24VDC, 8A

電気製品の使用参考時間

スマートフォン 165-200 h 10W	LEDライト 75-85 h 20W	液晶テレビ 21-23 h 75W	電動工具 19-21 h 80W	冷蔵庫 17-19 h 90W	電気鍋 7-9 h 200W
-----------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------

$2048\text{Wh} \times \text{DOD} \times \eta \div (\text{負荷電力W}) = \text{使用参考時間 (単位: h)}$

注意: DOD はバッテリーの放電深度(Depth of Discharge)、 η はインバーターの転換率です。DOD=90%、 η =90%。

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修理させていただきます。

■ 保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店または修理専用コールにご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料にて修理いたします。

■ 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にお問い合わせください。

廃棄について

1. 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、一般ごとと一緒に捨てないでください。
2. 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に廃棄方法をお問い合わせください。
3. 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2.と同じ方法で廃棄してください。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <https://www.irisohyama.co.jp/>

お客様サポート

24時間365日
Web即時回答サービス



製品に関するお問い合わせ (通話料無料)

修理に関するお問い合わせ (通話料無料)

アイリスコール 0120-311-564 **修理専用コール 0800-170-7070**

9:00~17:00 (年末年始・会社都合による休日を除く) 9:00~17:00 (年末年始・会社都合による休日を除く)

●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・ご購入履歴のわかるもの・メモをご用意をお願いします。

091122-RKK-MMT-01