

災害対策用ポータブル電源



災害時や不測のトラブル対策に ASAGAO のポータブル電源をご提案します

災害時の停電等、不測の事態の対策としてポータブル電源が注目されています。ASAGAO のポータブル電源は安全性の高いリン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用。破損や圧壊による発火の危険性が極めて低く、災害時のポータブル電源として最適です。出力 2,000W、容量 1,920Wh の高出力・大容量モデルの AS2000-JP と、普段使いにも便利な出力 1,000W、容量 1,008Wh の AS1000-JP の 2 モデルから用途に合わせた選択が可能です。

ASAGAO ならではの **おすすめ機能**

■防災だけじゃない！様々な便利機能！

DIY 用の電動工具や、ご家庭の電化製品、パソコンやスマホなど、様々な機器の大容量バックアップ電源として、災害時はもちろん、車中泊ではエンジンをかけずに電化製品を長時間使用したり、ワーケーションやキャンプ、グランピングなどにも最適です。置くだけでスマートフォンに充電できるワイヤレス充電ポートも搭載。使用温度範囲は -10℃～ 45℃と幅広く、様々な環境下でも安全にお使いいただけます。



■便利な 3 つの充電方式

ASAGAO のポータブル電源は便利な 3 つの充電方式（コンセント / ソーラーパネル / ACC）に対応。純正の 200W ソーラーパネル（別売）を使用（AS1000-JP は 1 枚、AS2000-JP は 2 枚併用時）すれば、最短で約 6 時間※でフル充電が可能です。

（※理論値、天候や条件等により充電時間は異なります。）



■急速充電 / 静音充電モード対応

■充放電サイクル 3000 回以上の長寿命

一般のコンセントからの急速充電で AS1000-JP なら 1.5 時間、AS2000-JP なら 2 時間でフル充電が可能です。

急なご利用時でも短時間の充電で使用できます。

充電速度は 1%単位で任意に設定可能で、冷却用のファンを回さずゆっくり充電する静音充電モードも搭載。寝室やリビングなど音が気になる場所でも静かにご利用いただけます。

また、フル充放電サイクルは 2000 回で 80%以上、3500 回で 70%以上と長寿命です。

■パススルー & 自動切替機能を搭載

バッテリーの劣化を防ぐパススルー機能、停電時等に自動で出力を切替える自動切替機能搭載で万一の災害等でも安心、安全に電化製品をご利用いただけます。

■防災安全協会の推奨品認証取得

「防災推奨品認証制度」とは、一般社団法人防災安全協会が災害時に安全・安心を実現するための優れた防災製品に対して推奨する制度です。



■長期 5 年保証を提供

ASAGAO は日本国内にサポートデスクと修理センターを設置。さらに購入後 5 年間の長期保証で安心してご利用いただけます。

ポータブル電源本体

ASAGAO AS1000-JP



1,000w高出力・1008Wh大容量

「同梱品」



電源ケーブル (約1.5m) ソーラーパネル接続ケーブル (約1.6m)



ACC 充電ケーブル (約85cm) 取扱説明書 (本書) アプリ接続リセット用ピン

製品仕様

本体サイズ (WxDxH)	340mm×192mm×262mm
重量	11.7kg
電池仕様	
セルタイプ	リン酸鉄リチウムイオン
定格容量/電圧	1008Wh / 22.4V
充電サイクル寿命	2000回 80%以上 3500回/70%以上
入力ポート	
AC入力	100~120V 50/60Hz 800W Max ◇充電電力をASAGAO専用アプリから1%単位で設定可能 ◇パススルー・自動切替機能 (0.005~0.008S) ◇静音充電モードを搭載
MPPT入力	10~30V DC 10A Max 200W Max
ACC入力	12V/8A 24V/10A
利用環境	
使用温度範囲	-10℃~45℃ (結露なきこと)
充電温度範囲	0℃~40℃ (結露なきこと)
環境湿度	≦85%RH
待機電流	<500μA
充電時間	
家庭用コンセント	充電残量0%から100%充電まで⇒1.5時間以下
ソーラーチャージャー	充電残量0%から100%充電まで⇒最短約6時間 (純正200Wソーラーパネル接続時/理論値)

AS1000-JP 出力ポート AS2000-JP

2ポート 定格1000W (サージ3000W) 純正弦波	AC 100V-120V	4ポート 定格2000W (サージ5000W) 純正弦波
1800W Max	αBOOSTモード	2800W Max
1ポート (12W)	USB-A	1ポート (12W)
2ポート (28W Max)	USB-A急速	2ポート (28W Max)
2ポート 5-20V/5A (100W Max)	USB-C急速	2ポート 5-20V/5A (100W Max)
1口 13.2V/10A (132W Max)	ACCソケット	1口 13.2V/10A (132W Max)
1ポート (15W)	ワイヤレス充電	1ポート (15W)
2ポート 13.2V/10A (132W Max)	DC5525 (センタープラス)	2ポート 13.2V/10A (132W Max)

充電回数 / 使用時間の目安

約 63 時間	LEDライト 約9W	約 120 時間
約 58 回	スマートフォン 約15W	約 111 回
約 12.3 時間	小型冷蔵庫 約60W	約 23.4 時間
約 3.9 時間	ゲーム機 約200W	約 6.7 時間
約 1.8 時間	電動工具 約400W	約 3.3 時間
約 0.7 時間	電子レンジ 約1300W	約 1.3 時間

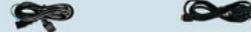
※上記の時間や回数は一般的な製品の平均的な消費電力をもとにした目安となります。お使いの製品の仕様や設定、動作環境等により時間や回数が大きく異なる場合がございますのでご了承ください。

ASAGAO AS2000-JP



2,000w高出力・1920Wh大容量

「同梱品」



電源ケーブル (約1.5m) ソーラーパネル接続ケーブル (約1.6m)



ACC 充電ケーブル (約85cm) 取扱説明書 (本書) アプリ接続リセット用ピン

製品仕様

本体サイズ (WxDxH)	355mm×227mm×347mm
重量	20.5kg
電池仕様	
セルタイプ	リン酸鉄リチウムイオン
定格容量/電圧	1920Wh / 48V
充電サイクル寿命	2000回 80%以上 3500回/70%以上
入力ポート	
AC入力	100~120V 50/60Hz 1300W Max ◇充電電力をASAGAO専用アプリから1%単位で設定可能 ◇パススルー・自動切替機能 (0.005~0.008S) ◇静音充電モードを搭載
MPPT入力	10~50V DC 11A Max 500W Max
ACC入力	12V/8A 24V/10A
利用環境	
使用温度範囲	-10℃~45℃ (結露なきこと)
充電温度範囲	0℃~40℃ (結露なきこと)
環境湿度	≦85%RH
待機電流	<500μA
充電時間	
家庭用コンセント	充電残量0%から100%充電まで⇒2時間以下
ソーラーチャージャー	充電残量0%から100%充電まで⇒最短約6時間 (純正200Wソーラーパネル×2接続時/理論値)

別売アクセサリ

【200W折畳式ポータブルソーラーパネル】

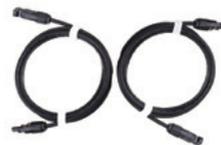
型番: ASSP200-JP (6972170019967)

200Wの高出力で効率的な充電が可能、2枚のソーラーパネルを直列に接続すれば約400W (理論値) の高出力で更に充電時間を短縮できます。保管・持ち運びに便利な折り畳み式を採用、背面の設置スタンドで、平坦な場所でも設置が可能です。

- | | | |
|------------|----------------------|------------|
| ■仕様 | ■本体サイズ | ■対応機種 |
| ・出力: 200W | ・展開時: 約2360×540×10mm | ・AS1000-JP |
| ・電流: 10.2A | ・折畳時: 約540×530×50mm | ・AS2000-JP |
| ・電圧: 19.2V | ・重量: 約6kg | |

【ソーラーパネル延長ケーブル5m (2本セット)】

型番: ASEC5-JP (6972170019950)



ソーラーパネルを使用する場所にスペースが無くても、このケーブルで離れた場所にも設置が可能です。

■電流:20A ■電圧:600V ■長さ:約5m

ASAGAO JAPAN合同会社



〈ご相談・ご購入連絡先〉

製品に関する情報・お問合せは弊社ホームページをご参照ください。

<https://asagao.co.jp/>

※本カタログに記載されている内容は2024年1月1日現在のものです。

製品の仕様、スペック等は予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。