

事業継続計画（BCP）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。フル充放電サイクルは 3500 回で 70% 以上の長寿命。最短 1.5 ~ 2 時間の急速充電が可能で、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。5 年間の長期保証付きで安心して長くお使いいただけます。

ASAGAO ならではのオススメ機能

■パススルー&自動内蔵電源切り替え機能

ポータブル電源は充電しながら同時に出力すると、バッテリーに強い負荷がかかります。ASAGAO 製品はフル充電時、AC 入力を本体バッテリーを経由しないで直接出力（パススルー）することができます。また、パススルーの状態状態で本体への AC 入力ストップ（停電時など）すると、わずか 5ms ~ 8ms（0.005 秒 ~ 0.008 秒）以内で外部電力から本体バッテリー出力へ自動的に切り替わります。電源復帰時には独自の位相追従システムで電圧をコンセントからの電源に合わせてから、約 3ms（0.003 秒）で切替えるので、職場などの BCP 対策として最適です。

※電源自動切替機能は、接続された全てのデバイスでの連続動作を保証する物では有りません。瞬間的な電源遮断により、接続デバイスの再起動や電源 OFF となる可能性が有ります。予めご了解の上でご使用ください。



■ASAGAO 冷蔵庫モード

冷蔵庫など一部の電気製品は内部温度が設定値に達したり、一定の条件下になると休眠状態（消費電力が 5W 以下）になるものがあります。一般的なポータブル電源は出力が低電力の場合、省エネモードに切り替わり一定時間経過後に電源が OFF になってしまうものがあります。

こういった現象を防ぐため、ASAGAO 製品は AC 出力 5W 以下での電源維持時間を専用アプリで『常時 ON』から 1 時間単位で設定が可能なので、休眠状態への切り替えがある家電でも安心してお使いいただけます。



■静音充電モード

専用アプリから「AC 静音充電」を選択すると、ゆっくり充電することで冷却用ファンの回転を止め静かに充電することができます。※AC 充電電力を専用アプリから最大充電電力の 1% 単位で任意に設定可能です。

■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。防災製品の推奨品マークは、消防、防災、災害医療、非常食、製品技術、消費者等の専門分野の有識者が構成された委員会専門家によって審査し、条件を満たしたものに与えられる認証です。



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

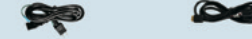
2ポート 定格1000W (サージ3000W) 純正弦波	AC 100V-120V	4ポート 定格2000W (サージ5000W) 純正弦波
1800W Max	αBOOSTモード	2800W Max
1ポート (12W)	USB-A	1ポート (12W)
2ポート (28W Max)	USB-A急速	2ポート (28W Max)
2ポート 5-20V/5A (100W Max)	USB-C急速	2ポート 5-20V/5A (100W Max)
1口 13.2V/10A (132W Max)	ACCソケット	1口 13.2V/10A (132W Max)
1ポート (15W)	ワイヤレス充電	1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

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)

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

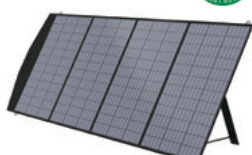
※上記の時間や回数は一般的な製品の平均的な消費電力をもとにした目安となります。お使いの製品の仕様や設定、動作環境等により時間や回数が大きく異なる場合がございますのでご了承ください。

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。