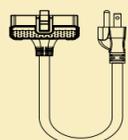


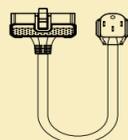
パッケージ内容



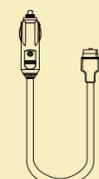
ポータブル電源



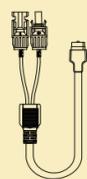
AC充電ケーブル(100V)



AC充電ケーブル(200V)



シガーソケット
充電ケーブル



MC4 TO XT90
充電ケーブル



取扱説明書

製品仕様

バッテリー容量	9792Wh	製品重量	約130kg
増設バッテリー	9792Wh ※最大2台増設可能	製品サイズ (mm) ※取手収納時	W815×D591×H508 ※収納式取手付き
増設時最大容量	29376Wh	充電温度範囲	0~45度
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン	動作温度範囲	-10~45度
充電サイクル	6000回後 80%以上維持	保証期間	3年間

AC充電	1500W最大 50~60Hz 100V (フル充電まで約7時間)	5000W最大 50~60Hz 200V (フル充電まで約2.5時間)
PV高圧充電	2500W最大 120~450V・20A (PV低圧と同時充電可能)	
PV低圧充電	1200W最大 10~50V・30A (PV高圧と同時充電可能)	
XT60充電	11.5V~30V / 10A (XT60充電とPV低圧充電は同時入力不可。)	
同時最大充電電力	PV高圧+商用電源: MAX5000W PV高圧+PV低圧+商用電源: MAX6200W	

AC出力 (合計6ポート)	100V 単相	100V・20A 定格2000W×4ポート (上下ポート合計定格3000W以内)
		瞬間最大6000W / 50・60Hz対応
	200V 単相	100V・110V設定可能
		4ポートで合計6000Wまで出力可能
DC出力(3ポート)	200V 単相	200V・30A 定格6000W×2ポート (2ポート合計定格6000W出力可能)
		瞬間最大12000W / 50・60Hz対応
バススルー・ 自動切替機能	200V・220V設定可能	
切替時間: 10ms以内 100V入力時: 100V出力のみ対応可能 / 200V入力時: 200V出力のみ対応可能		

ASAGAO JAPAN合同会社
〒5420012
大阪市中央区谷町9丁目214中田東海ビル501
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11月1日現在のものです。仕様等については予告なく変更となる場合がございますので予めご了承ください。



AS9700

業界初の一体型超大容量ポータブル電源

超大容量

9792Wh

超大出力

6000W

超速充電

2.5H
フル充電

超長寿命

6,000回
残量80%以上



1台であらゆる機器を自由に使える

100V・200Vの同時出力が可能

設置工事不要、より安全・安心に

可搬型で最高クラスのポータブル電源



可搬式でどんな場所でも使える

一体型設計のうえ、移動に便利なキャスターや収納式の持ち手も搭載。どこにでも移動させて使用することができます。

車載用バッテリーを採用、超長寿命を実現

車載用リン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用し、充放電6000回サイクル後でも残量80%以上を維持し、1日1回の充放電サイクルでも約15年利用が可能です。

本体容量9792Wh、最大出力6000W

増設バッテリー2台設置可能。
9,792×3=最大 29,376 Wh

大型エアコンやIHクッキングヒーター、さらには業務用の溶接機や電動工具など消費電力の高いあらゆる電化製品に電力を供給することができます。

100V・200Vの同時出力が可能

200V / 30A出力に対応し、給湯器やIH調理器など様々な消費電力の大きな機器にも電力を供給できます。

圧倒的な3.7Kwソーラー入力

高圧・低圧の2系統でPV入力が可能、3.7Kwのソーラー入力が可能です。400Wの折りたたみ式のソーラーパネルの場合最大9枚の接続が可能です。折りたたみ・据置型のどちらでも対応可能です。

AS9700には、建築現場などでの使用に対応するため、アイボルトが装備されています。このアイボルトは、安全で効率的な取り扱いを可能にし、製品の移動や固定を簡単に行うことができます。特に、高所での作業や厳しい環境下での使用が求められる現場において、その利便性が発揮されます。AS9700は建設業界のプロフェッショナルにとって理想的な選択肢となっています。堅牢な設計とユーザーフレンドリーな機能が融合し、現場での信頼性をさらに高めています。

使用時間の目安

容量 (接続電化製品)	本体のみ 9792Wh	+増設1台 19584Wh	+増設2台 29376Wh
定格電力50W相当製品 (参考:デスクトップ等)	約100時間	約200時間	約300時間
定格電力100W相当製品 (参考:液晶TV等)	約60時間	約120時間	約180時間
定格電力300W相当製品 (参考:冷蔵庫等)	約28時間	約56時間	約83時間
定格電力700W相当製品 (参考:エアコン等)	約12時間	約24時間	約36時間
定格電力1000W相当製品 (参考:ドライヤー、電気ケトル等)	約8時間	約17時間	約25時間

※上記の内容は一般的な製品の平均的な消費電力を参考にした目安となります。製品の仕様や設定、動作環境等により大きく異なる場合がございますのでご了承ください。

接続ポート説明



大規模災害発生による非常時には現在、簡易発電機、自家発電機が主流ですが、エネルギー（ガソリン・LPガスカセットボンベ）等には限りがあり、騒音やCO2の問題、使用場所の制限などがあります。

AS9700

- 増設バッテリーを2台追加で、30kVA相当の電力を確保
- 100Vと200Vの入力・出力対応可能、1台であらゆる機器を自由に使える
- 超急速充電機能を搭載、フル充電まで僅か2.5時間
- 合計3700Wソーラー充電対応、クリーンなエネルギー
- パススルー・自動切替機能を搭載（切替速度10ms以内）
- 発電機が使用できない室内環境でも使用が可能（騒音60db以下）
- メンテナンスフリー（※一般的な発電機は数か月に1回の頻度でメンテナンスが必要）



折りたたみ・据置型のどちらでも対応可能



据置型のソーラーパネル（別売、最大3700Wまで）



400Wのポータブルソーラーパネル(別売)を最大9枚の接続が可能です



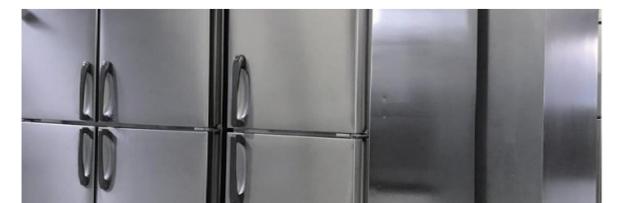
BCP対策用オフィス用電源



建設現場での電源確保

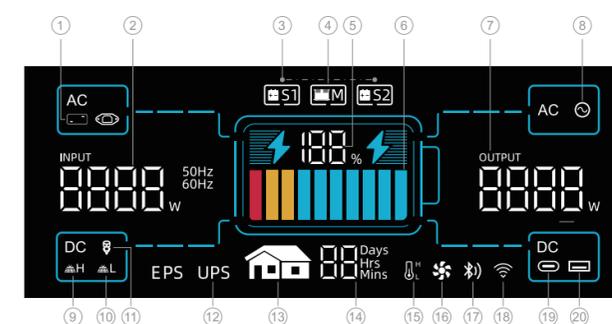


福祉施設のBCP対策



業務用機器の電源確保

LCDパネルの表示内容



- AC入力
- 総入力電力
- 増設バッテリー (S1,S2)
- 製品本体(M)
- バッテリー残容量
- バッテリー容量レベル表示
- 総合出力電力
- AC出力ポート
- 高圧PV充電
- 低圧PV充電
- ACC充電
- パススルー・自動切替機能
- オフグリッド接続
- 充電時間/出力時間
- 高温/低温
- 冷却ファン状態
- Bluetooth
- WIFI
- USB-C
- USB-A



ASAGAO

テーブルパワー充電ステーション



いつでも、どこでも、アスモ



最大6年間
安心の保証



リン酸鉄バッテリー
を採用



3000回サイクルと
長寿命



最大65W
高出力



大容量
21600mAh

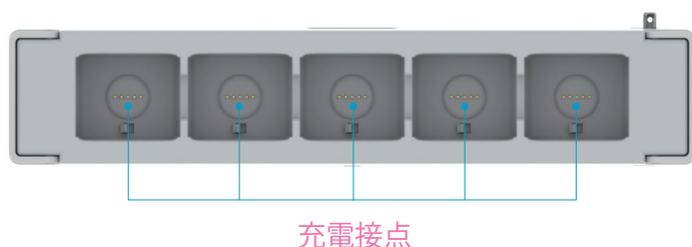
安全・安心を求めるなら、ASAGAOアスモ

高い安全性

安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用、NCA系や三元系に比べて結晶構造が安定しているため、破損や圧壊による発火の危険性が極めて低く、安心して安全にご使用いただけます。



接点式の充電ステーション3時間以内でフル充電



充電接点

バッテリー1台での充電回数／使用時間の目安

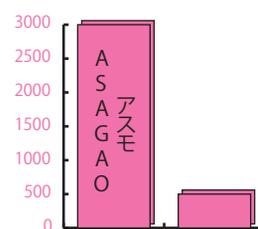
<p>スマートフォン (約12Wh) 約5回分</p>	<p>タブレット (約30Wh) 約2回分</p>
<p>ノートパソコン (約60Wh) 約1回分</p>	<p>卓上照明 (約10Wh) 約6H</p>

主な仕様

品名	アスモ	入力	充電ステーション：付属の専用ACアダプターで約3時間以内にフル充電が可能です 単体/バッテリーへ：付属の専用USB-CtoCケーブルで最大35W充電が可能です		
型番	AS69-5S	出力	USB-C1	PD65W (最大):5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A	
電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン		USB-C2	PD65W (最大):5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A	
バッテリー容量	単体69Wh 21600mAh 合計:345Wh 108000mAh		USB-A	12W: 5V/2.4A	
サイズ (幅×奥行き×高さ)	バッテリー 1本：84×65.1×127.5mm 充電ステーション：530×116.8×61.1mm		同時出力	USB-C1+USB-C2:	PD45W+PD30W
重量	バッテリー 1本：約740g 充電ステーション：約860g			USB-C1+USB-A:	PD45W+12W
		USB-C2+USB-A:		PD45W+12W	
付属品	ACアダプター×1、USB-C to C×5、取扱説明書	保証	3年保証 (3年延長保証有 ※別途、延長料金が発生いたします)		

大容量・長寿命

モバイルバッテリー1台あたりの容量は21600mAh約69Wh。さらに充放電サイクルは約3000回以上。従来のモバイルバッテリーの約6倍の長寿命でたっぷり、長くお使いいただけます。



最大65wとハイパワーな出力

最大PD65WのUSB-Cポート2口と
最大12WのUSB-Aポート1口を搭載。
1台のバッテリーを複数の機器
でシェアしてお使いいただけます。



最大6年間。安心の保証サポート

無償保証

3年間

+

延長保証*

3年間

* 別途、延長保証料金は発生いたします。



ASAGAO JAPAN合同会社

〒542-0012 大阪市中央区谷町9丁目2-14 中田東海ビル5F

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/>

国際的安全規格に適合

ポータブル電源は安全性能も重要です。AS1000-JPはFCC、CE、RoHS、IEC61000、UN38.3などの国際規格に準拠。世界基準の安全性能を実現し、さらに世界で最も厳しいと言われるジャパノクオリティを基準にしています。

万全のサポート体制



ポータブル電源は輸入商社が国内販売する場合も多く、サポートや問い合わせ窓口が日本にない場合が少なくありません。

AS1000-JPは日本人スタッフによる日本国内でのサポートデスクを設置。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。

ASAGAO AS1000-JP 製品仕様

本体	
型番	AS1000-JP
EANコード	6972170010339
サイズ(LxWxH)	340mmx262mmx192mm (梱包サイズ:480 x302x358mm)
重量	11.7kg (梱包重量:14kg)
電池仕様	
セルタイプ	32140リン酸鉄リチウムイオン
電池パック定格容量/電圧	1,008Wh(22.4V)
バッテリー寿命	フル充電サイクル2,000回後に当初容量の約80%
出力ポート	※ACC-DCポートの同時最大出力は13.2V/10A
AC出力	100V-120V x 2ポート 50/60Hz(手動切替) 定格1,000W(サージ3,000W)純正正弦波 過負荷・短絡保護機能搭載 αBOOSTモード:1,800W Max
USB出力	USB-A ポートx1(12W) USB-A 急速ポートx2(AQC3.0、28W Max) USB-C 急速ポートx2(5~20V/5.0A、100W Max)
ACC出力	ACC(車載アクセサリ)ソケットx1(13.2V/10A、132W Max)
ワイヤレス出力	ワイヤレス充電ポートx1(15W)
DC出力	DC5525(センタープラス)ポートx2(13.2V/10A、132W Max)
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
MPPT(ソーラー)入力	10~30V DC 10A Max/200W Max
ACC入力	12V / 24Vバッテリー対応、デフォルト8A
利用環境など	
使用温度範囲	-10℃~45℃
充電温度範囲	0℃~40℃
環境湿度	≦85%RH
長期保存時推奨充電率	50~70%(直射日光や高温高湿を避けて保管)
待機電流	<500μA
メーカー保証期間	購入より2年 +会員登録で3年追加 日本国内にてサポート対応
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時間半以下
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・最大200W/理論値)

充電回数/使用時間の目安

冷蔵庫 300W 2~12時間	電子レンジ 1,000W 0.5~1時間	炊飯器 150W 4時間以上	液晶テレビ 120W 6時間以上
電気ケトル 1,000W 0.5~1時間	ドローン 60W 12~15回	ドライヤー 1,400W 0.5~4時間	ノートパソコン 60W 12~15回

パッケージ内容物

製品本体x1	取扱説明書 (保証書兼用)x1	AC電源ケーブルx1 (1.5m)
ソーラーパネル接続ケーブルx1 (1.6m)	ACC充電ケーブルx1 (0.85m)	Wi-Fiリセット用ピンx1

純正200W折畳式ポータブルソーラーパネル(別売)



本体に付属しているソーラーパネル接続ケーブルを使用します。エネルギー変換効率22%を超える高性能パネルにより、最短6時間(理論値)のフル充電が可能です。

- 電流:10.2A ■電圧:19.2V ■重量:約6kg
- 本体サイズ
折畳時 約540x530x50(mm)
展開時(スタンド格納状態)約2,360x540x10(mm)

型番 ASSP200-JP
EANコード 6972170019967

専用アクセサリ(別売)



ソーラーパネル延長ケーブル(2本セット)
型番 ASEC5-JP
EANコード 6972170019950
■電流:20A ■電圧:600V ■長さ:約5m



1,000W高出力・1,008Wh大容量

圧倒的なハイパワー フル充電までわずか1.5時間



防災推奨品
認定審査合格
防災安全協会認定製品

リン酸鉄リチウムイオン
新世代ポータブル電源

2023年
新製品

AS1000-JP

リン酸鉄の安全性を 高出力・大容量のポータブル電源に。

防災・キャンプ・車中泊・グランピング・ワーケーション・電動工具・EV緊急充電

ASAGAO JAPAN合同会社



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/>



PORTABLE POWER STATION

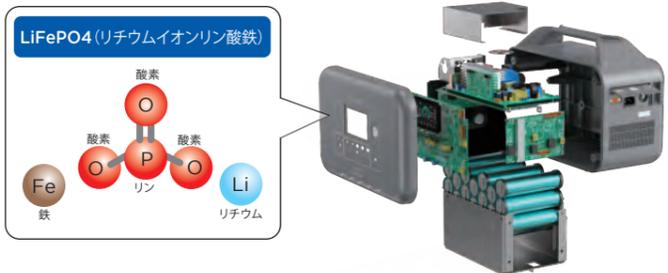
ASAGAO AS1000-JP

大容量&高出力、そして超高速充電。
長寿命で環境にも優しい、
新世代のポータブル電源です。



リン酸鉄リチウムイオンの高い安全性

バッテリーセルは高級EVの車載バッテリーで採用が進むリン酸鉄系を採用。一般的に使われているNCA系や三元系に比べて結晶構造が安定しているため、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も最適です。AS1000-JPに搭載されているリン酸鉄系バッテリーセルは、高級車メーカーへの供給実績もあるベンダー製。リチウム電池の売上&輸出額7年連続1位*1を誇る、信頼性の高い大手メーカーです。



高性能とコストセーブを両立

従来のリン酸鉄系リチウムイオン電池が抱えていた、エネルギー密度の低さを改善。三元系系など他のリチウムイオン電池と引けを取らない高出力を実現しました。また、一般的な三元系リチウムイオン電池などで使用されるレアメタルのコバルトを使用していないため、環境負荷も抑えることが可能です。さらに、従来高額だったリン酸鉄リチウムイオン電池を使用しながら、1Wh当たりの単価で一般的な三元系よりも更に安い価格を実現しました。

最大1,000Wの高出力

最大出力1,000W(サージ電圧3,000W)。電子レンジやドライヤーはもちろん、業務用電動工具や工事用掃除機などの消費電力が高い電気製品でも使用できます。交流出力(50・60Hz 手動切替)は純正弦波で、パソコンや電子機器にも使用できるほか、EV車の緊急電源*2としてもご利用いただけます。

1,008Whの大容量

電動工具や通信インフラはもちろん、家庭用・医療用の冷蔵庫など、様々な機器の大容量バックアップ電源として、災害時など大きな力を発揮します。車中泊ではエンジンをかけずに電化製品を長時間使用でき、ワーケーションやグランピングなどにも最適です。

スマホからWi-Fi経由でコントロール可能

iPhoneやAndroidのスマホにASAGAO専用アプリをインストールすれば、Wi-Fi経由で各ポートのON・OFFはもちろん、使用状況やAC出力電圧などの多彩な項目をコントロールできます。

なんと1.5時間でフル充電

ご家庭のコンセントなどから800Wでの急速充電が可能。0~100%までの充電が最速でわずか1.5時間です。キャンプやレジャーなどのお出かけ前や緊急時でも素早く充電を完了できるため、とても便利です。また、ASAGAO専用アプリを使えば「AC静音充電」が選択可能。充電中に冷却用のファンが回らないため、静かに充電することができます。



充放電サイクル2,000回以上の長寿命

AS1000-JPが採用しているリン酸鉄リチウムイオンバッテリーは、従来の三元系などに比べ熱安定性も優れています。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。ASAGAO JAPANは紛らわしい表記は致しません。

*1 メーカー調べ *2 すべてのEV車への充電を保証するものではありません。
*3 ケースの仕様や材質等により充電できない場合があります。

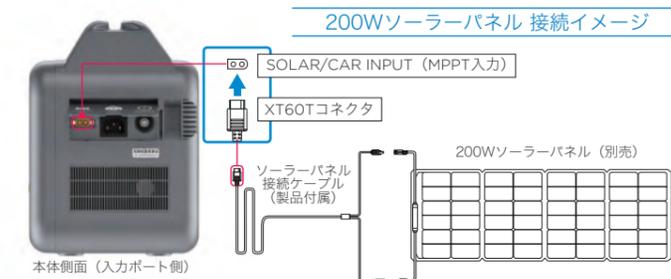
最大1,800Wまで使用可能なαBOOSTモード搭載

接続されたデバイスの消費電力の合計が1,000Wを超えると、ASAGAO独自開発のαBOOST(アルファブースト)モードが起動します。最大1800Wまで給電を継続できますので、ドライヤーや電子レンジ、電気ヒーターなどをご利用いただくことが可能です。

(注1) バススルーモードではαBOOSTモードは使用できません。
(注2) αBOOSTモードは抵抗負荷用に特別に設計されているので加熱機器に対応できませんが、通常の使用時と比べて性能・出力が限定されます。
(注3) 精密機器など電圧保護機能搭載の電化製品には使用できません。

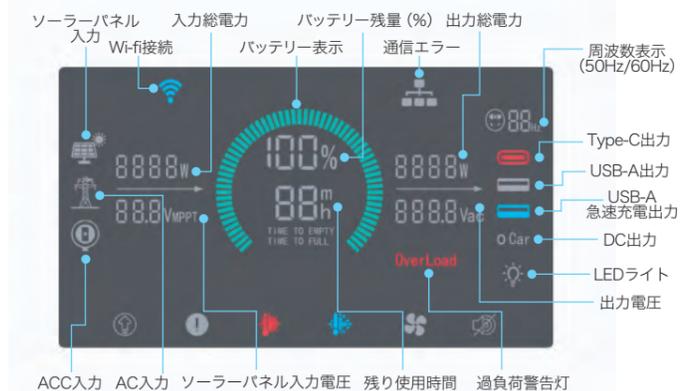
ソーラー充電や車からの充電にも対応

純正の200Wソーラーパネル(別売)を接続すれば、電源のない場所でも最短5時間でフル充電できます。また、同梱のACC充電ケーブルを使用して、車のアクセサリ電源から走行充電も可能です。



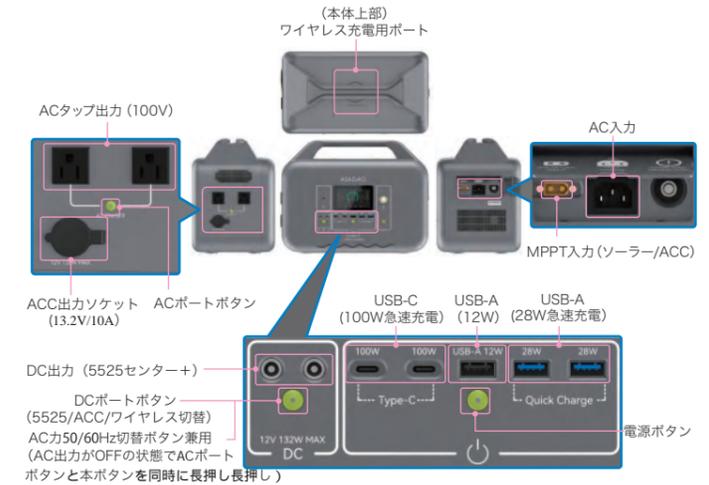
使用状況が一目でわかるLCDパネル

バッテリー残量や使用可能時間、充電状況、使用端子の電力など、本体の状態を一括表示。全てのポートがOFFで一定の時間が経つと、省電力のためにLCDパネルの輝度が下がり、その後電源OFFになります。ASAGAO専用アプリを使えば、自動で電源OFFにならないようにする設定も可能です。



最大11デバイス、AC/DC2系統の同時出力にも対応

【AC出力ポート】はタップx2、USB-A(12W)x1、USB-A(28W急速充電)x2、USB-C(100W)x2を装備。そして【DC出力ポート】はDC5525(センター+)x2、ACCx1、ワイヤレス充電x1を装備。様々なデバイスへの同時電力供給が可能です。



バススルー&自動内蔵電源切替機能を搭載

一般的なポータブル電源は充電しながら同時に出力する仕様が多く、バッテリーに高い負荷がかかります。AS1000-JPはフル充電時、コンセントなどからのAC入力を本体バッテリーを経由せずに直接出力(バススルー)することが可能です。この機能により、フル充電状態の本体を2台接続すれば仮想2016Whの大容量を実現できます。なお、バススルー状態で本体へのAC入力がストップすると、わずか10ms(ミリ秒)で自動的に内蔵バッテリー出力に切り替わります。

低温下でもしっかり動作

ポータブルバッテリーの中には気温が0℃前後になると放電容量が急激に減少し、ほとんど動作しなくなってしまう機種も存在します。AS1000-JPの使用温度範囲は-10℃~45℃。実使用時の動作を確認するため、高低温チャンバー内の出力動作テストを実施しています。

置くだけでスマホに充電できるワイヤレス充電対応

最新のワイヤレス充電規格に対応。スマホを本体上部に載せるだけで充電できます。*3



SOSにも役立つLEDライトとWaveライトを装備

本体正面にはアウトドアや停電時に便利なLEDライトを装備。緊急時の救助要請に役立つSOSフラッシュ機能も備えています。スイッチひとつでSOSモールス信号のパターン点滅が可能のため、万が一の時でも安心です。また、本体正面下部にはWaveライトも装備。様々な色での優しい照明演出を楽しんでいただけます。

国際的安全規格に適合

ポータブル電源は安全性能も重要です。AS2000-JPはFCC、CE、RoHS、IEC61000、UN38.3などの国際規格に準拠。世界基準の安全性能を実現し、さらに世界で最も厳しいと言われるジャパノクオリティを基準にしています。

万全のサポート体制



ポータブル電源は輸入商社が国内販売する場合も多く、サポートや問い合わせ窓口が日本にない場合が少なくありません。

AS2000-JPは日本人スタッフによる日本国内でのサポートデスクを設置。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。

ASAGAO AS2000-JP 製品仕様

本体	
型番	AS2000-JP
EANコード	6972170016676
サイズ(LxWxH)	360mmx345mmx227mm (梱包サイズ:453 x328x457mm)
製品重量	20.5kg (梱包重量:24.2kg)
電池仕様	
セルタイプ	40135リン酸鉄リチウム
電池パック定格容量/電圧	1,920Wh (48V)
電池充電サイクル寿命	2,000回 80%以上 3,500回 70%以上
出力ポート	
AC出力	100V-120V x 4ポート 50/60Hz 定格2,000W(サージ5,000W)純正弦波 過負荷・短絡保護機能搭載 αBOOSTモード:2,800W Max AC出力は100V/110V/120Vに設定可能
USB出力	USB-A ポートx1 (12W) USB-A 急速ポートx2 (AQC3.0、28W Max) USB-C 急速ポートx2 (5~20V / 5.0A、100W Max)
ACC出力	ACC(車載アクセサリ)ソケットx1 (13.2V/10A、132W Max)
ワイヤレス出力	ワイヤレス充電ポートx1 (15 W)
DC出力	DC5525(センタープラス)ポートx2 (13.2V/10A、132W Max)
入力ポート	
AC入力	100~120V 50/60Hz 1,300W Max ◇充電電力をASAGAO専用アプリから1%単位で設定可能 ◇バススルー自動切替 ◇自動電源切替(約10ms)
MPPT(ソーラー)入力	10~50V DC 11A Max / 500W Max
ACC入力	12V/8A 24V/10A
利用環境など	
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
長期保存時推奨充電率	50~70% (直射日光や高温高湿を避けて保管)
待機電流	< 500μA
メーカー保証期間	購入より3年+会員登録で2年追加 日本国内にてサポート対応
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ソーラーパネル接続時・最大200W / 理論値)

ASAGAO JAPAN 合同会社



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/>

充電回数/使用時間の目安

冷蔵庫 300W 8~16時間	電子レンジ 1,000W 1.6~2.8時間	炊飯器 170W 5.8時間以上	液晶テレビ 120W 8時間以上
電気自動車 (16A) 1,800W 5~8km	ドローン 60W 25~36回	ドライヤー 1,400W 1.2~6時間	ノートパソコン 60W 23回以上

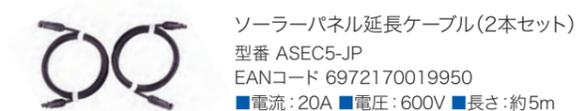
パッケージ内容物



純正200W折畳式ポータブルソーラーパネル(別売)



専用アクセサリ(別売)



2,000W高出力 1,920Wh大容量



AS2000-JPは防災安全協会から災害時に安全で有用な製品として認定されています

圧倒的なハイパワー、フル充電までわずか2時間



リン酸鉄リチウムイオン 新世代ポータブル電源

AS2000-JP

リン酸鉄の安全性を 高出力・大容量のポータブル電源に。

防災・キャンプ・車中泊・グランピング・ワーケーション・電動工具・EV緊急充電



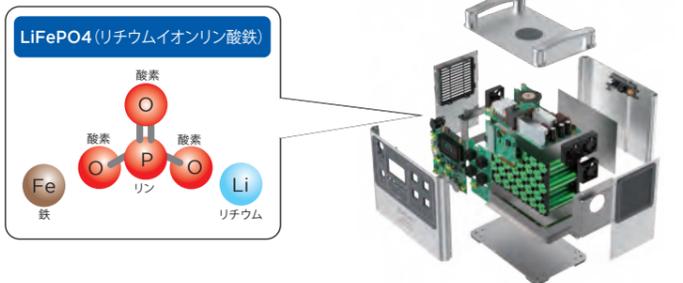
PORTABLE POWER STATION

ASAGAO AS2000-JP

大容量&高出力、
そして超高速充電。
長寿命で環境にも優しい、
新世代ポータブル電源の
決定版です。

リン酸鉄リチウムイオンの高い安全性

バッテリーセルは高級EVの車載バッテリーで採用が進むリン酸鉄系を採用。一般的に使われているNCA系や三元系に比べて結晶構造が安定しているため、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も最適です。AS2000-JPに搭載されているリン酸鉄系バッテリーセルは、高級車メーカーへの供給実績もあるベンダー製。リチウム電池の売上&輸出額7年連続1位*1を誇る、信頼性の高い大手メーカーです。



高性能とコストセーブを両立

従来のリン酸鉄系リチウムイオン電池が抱えていた、エネルギー密度の低さを改善。三元系系など他のリチウムイオン電池と引けを取らない高出力を実現しました。また、一般的な三元系リチウムイオン電池などで使用されるレアメタルのコバルトを使用していないため、環境負荷を抑えることも可能です。さらに、従来高額だったリン酸鉄リチウムイオン電池を使用しながら、1Wh当たりの単価で一般的な三元系よりも更に安い価格を実現しました。

最大2,000Wの高出力

最大出力2,000W(サージ電圧5,000W)。電子レンジやドライヤー、冷蔵庫はもちろん、業務用電動工具や工事用掃除機などの消費電力が高い電気製品でも使用できます。交流出力(50・60Hz 手動切替)は純正弦波で、パソコンや電子機器にも使用できるほか、EV車の緊急電源*2としてもご利用いただけます。

1,920Whの大容量

電動工具や通信インフラはもちろん、家庭用・医療用の冷蔵庫など、様々な機器の大容量バックアップ電源として、災害時など大きな力を発揮します。車中泊ではエンジンをかけずに電化製品を長時間使用でき、ワーケーションやグランピングなどにも最適です。

スマホからWi-Fi/Bluetooth経由でコントロール可能

スマホに専用アプリ(ASAGAO POWER)をインストールすれば、Wi-Fi/Bluetooth経由で各ポートのON・OFFはもちろん、使用状況やAC出力電圧などの多彩な項目を離れた場所からコントロール可能。外出先からでも自宅のAS2000-JPを操作できます。

なんと2時間以内でフル充電



充放電サイクル2,000回以上の長寿命

AS2000-JPが採用しているリン酸鉄リチウムイオンバッテリーは、従来の三元系などに比べ熱安定性も優れています。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。ASAGAO JAPANは紛らわしい表記は致しません。

*1 メーカー調べ *2 すべてのEV車への充電を保証するものではありません。
*3 ケースの仕様や材質等により充電できない場合があります。
*4 AS2000-JPを2台連結接続している際は、本体への充電(入力)を行わないでください。

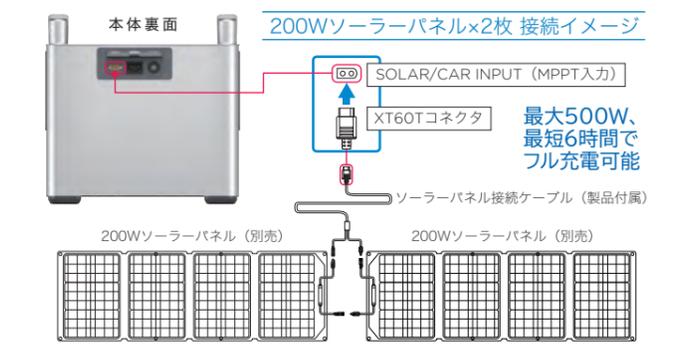
最大2,800Wまで使用可能なαBOOSTモード搭載

接続されたデバイスの消費電力の合計が2,000Wを超えると、ASAGAO独自開発のαBOOST(アルファブースト)モードが起動。最大2,800Wまで給電を継続できますので、ドライヤーや電子レンジ、電気ヒーターなどを同時にご利用いただくことが可能です。

- (注1) パススルーモードではαBOOSTモードは使用できません。
- (注2) αBOOSTモードは抵抗負荷用に特別に設計されているので加熱機器に対応できませんが、通常の使用時と比べて性能・出力が限定されます。
- (注3) 精密機器など電圧保護機能搭載の電化製品には使用できません。
- (注4) 機器によっては動作しない場合がありますのであらかじめご了承ください。

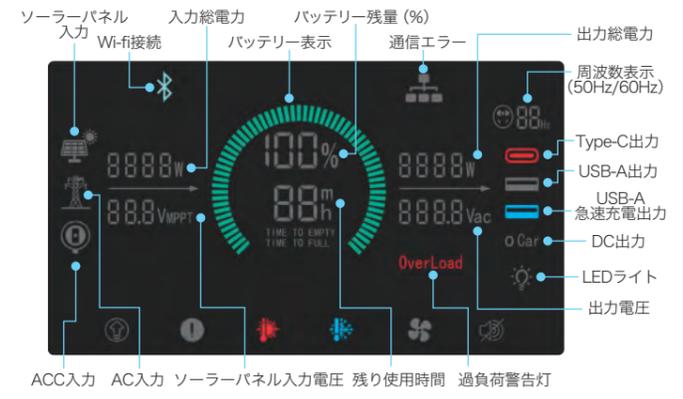
ソーラー充電や車からの充電にも対応

純正200Wソーラーパネル(別売)2枚を接続すれば、電源のない場所でも最短6時間(理論値)でフル充電可能。また同梱のACC(車載アクセサリ電源)充電ケーブルを使ってACCジャックからの走行充電も可能なので、移動時間中に効率的な充電ができます。



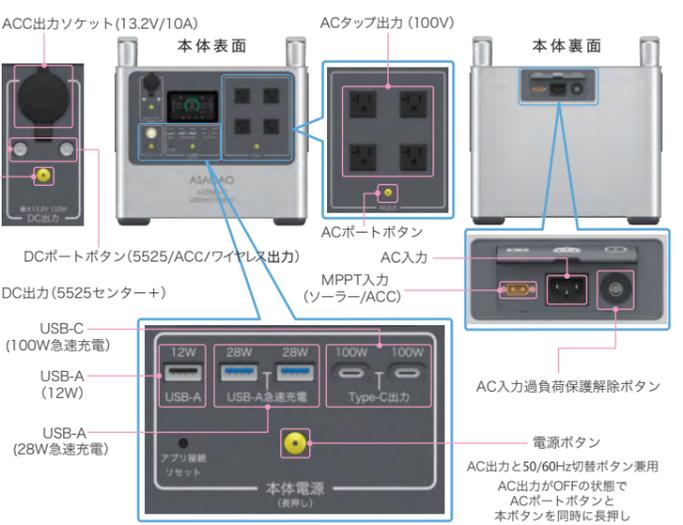
使用状況が一目でわかるLCDパネル

バッテリー残量や使用可能時間、充電状況、使用端子の電力など、本体の状態を一括表示。全てのポートがOFFで一定の時間が経つと、省電力のためにLCDパネルの輝度が下がり、その後電源OFFになります。専用アプリ(ASAGAO POWER)を使えば、自動で電源OFFにならないようにする設定も可能です。



最大13デバイス、AC/DC2系統の同時出力にも対応

【AC出力ポート】はタップx4を装備。そして【DC出力ポート】は、USB-A(12W)x1、USB-A(28W急速充電)x2、USB-C(100W)x2、DC5525(センター+)x2、ACCx1、ワイヤレス充電x1を装備。様々なデバイスへの同時電力供給が可能です。



パススルー&自動内蔵電源切替機能を搭載

一般のポータブル電源は充電しながら同時に出力する仕様が多く、バッテリーに高い負荷がかかります。AS2000-JPはフル充電時、コンセント等からのAC入力を本体バッテリーを経由しないで直接



フル充電2台接続で仮想3,840Whの大容量を実現

パススルー機能により、フル充電状態のAS2000-JPを2台接続すれば、仮想3,840Whの大容量バッテリーとしてお使いいただくことができます*4。

低温下でもしっかり動作

ポータブルバッテリーの中には気温が0°C前後になると放電容量が急激に減少し、ほとんど動作しなくなってしまう機種も存在します。AS2000-JPの使用温度範囲は-10°C~45°C。実使用時の動作を確認するため、高低温チャンバー内の出力動作テストを実施しています。

置くだけでスマホに充電できるワイヤレス充電対応



SOSにも役立つLEDライトを装備

本体正面にはアウトドアや停電時に便利なLEDライトを装備。緊急時の救助要請に役立つSOSパターン点滅機能も備えています。