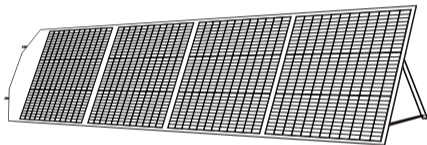




## 200W折畳式ポータブルソーラーパネル

型番：ASSP200-JP



### 取扱説明書

---

この度は、当社 200W ソーラーパネル ASSP200-JP をお求め頂き誠にありがとうございます。製品のご使用前に、本書をよく読み、正しくご利用ください。また、製品保証を受ける際に、本書が必要となります。レシートなどのご購入証明書と合わせて大切に保管してください。本製品や付属品に異常がある場合はご使用を控え、当社カスタマーサポート (8 ページ) までご連絡ください。

## ■ 安全上のご注意

ご使用に当たり、下記内容をご理解の上正しくお使いください。

弊社製品でのご使用以外では保証の対象とならない場合があります。

1. 高温多湿や水濡れを避け、火気の近くで使用しないでください。
2. 分解や改造は故障や発火の原因となります、絶対にしないでください。
3. 落下や強い衝撃を与えないようご注意ください。
4. 小さなお子様の手の届かない安全な場所で、保管・使用してください。
5. 付属品は弊社純正品をご使用ください、純正品以外の使用による不具合は保証の対象外となる場合があります。
6. 折畳む際などパネル面に強い衝撃や力を加えないようご注意ください。
7. ご使用時に、太陽光によって本体が高温になる場合がありますが異常ではありません。保管の前に室内などで冷ましてください。
8. 製品を破棄される場合は、各自治体などが定める方法に基づいて、廃棄・回収をお願いします。また、当社にて商品回収サービス（有償）の対応を行っています。詳しくは当社カスタマーサポート（8ページ）へお問い合わせください。

## ■ 仕様説明

製品型番：ASSP200-JP

防水規格：IP65

最大電力：220W±5%

太陽光変換効率：23.5%

最大電圧 (Vmp)：20V

開回路電圧 (Voc)：24V

最大電流 (Imp)：11A

短絡電流 (Ioc)：12.1A

上記仕様条件：(E=1000W/m<sup>2</sup> TC=25°C AM=1.5)

展開サイズ：2385×596×28mm

折り畳みサイズ：540×596×58mm

重量：約6.5Kg±0.5Kg

作動温度：-20°C～60°C

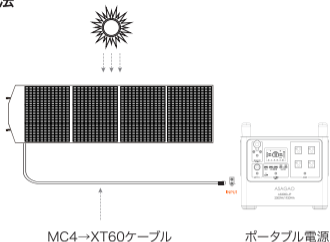
## ■ 使用方法

最適な角度に調整



- パネル面が太陽と直角になるように設置することで、効率よく発電することができます。日の当たりやすい場所に、角度が30°-60°になるよう調整して設置することをお勧めします。

## ■ 給電方法



### ①設置場所

時間が経ってもビルや立木などで日陰にならない、できるだけ開けた広い場所に設置してください。また、充電中のポータブル電源本体に直射日光が当たらないよう設置してください。

### ②パネルの展開と角度

パネルを全て開き、最適な角度に調整してください。

### ③固定と調整

風などで倒れたり吹き飛ばされ無いよう十分にご注意ください。時間の経過と共に太陽の角度が変わります、最適な角度を維持できるよう随時向きや角度を調整してください。

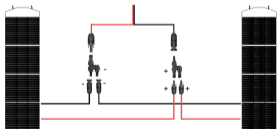
## ■ MC4コネクタ

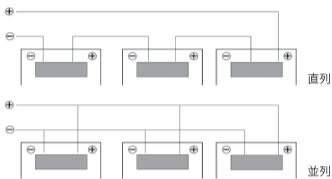
- 1、コネクタが濡れたり汚れた状態で接続しないでください。  
また、完全に接続できていることをご確認ください。
- 2、不良や仕様の合わないケーブルを接続しないでください。。
- 3、コネクタやケーブルに破損や異常が無いが、定期的を確認してください。  
また、アスファルトや屋根など非常に高温になる場合があります。  
コネクタやケーブルが直接接触しないよう、設置の際にはご注意ください。

## ■ 直列・並列接続

天候や季節によって、1枚のソーラーパネルでは十分な発電容量が得られない場合、別売の並列接続ケーブルを使用して集光面積を広くする事ができます。下記の図を参考に、2枚のソーラーパネルを並列に接続する事で、集光面積が2倍となり発電容量の増加を期待できます。

※天候や日照角度によっては、2枚以上の並列接続でも十分な発電ができない場合があります。





※複数枚のソーラーパネルを接続する場合は、電圧・電流の仕様が異なるパネルを混ぜないでください。

※直列接続の場合、電流は一定で、電圧は倍になります。

並列接続の場合、電圧は一定で、電流は倍になります。

## ■ Q&A

Q1. どのようなバッテリーに給電できますでしょうか？

A1. すべてのASAGAO ポータブル電源に給電できます。

Q2. ポータブル電源に充電する場合、過充電になる可能性がありますか？

A2. ASAGAOポータブル電源自体は過充電保護機能がつくので、心配する必要がありません。

Q3. パネルを清潔にする必要がありますでしょうか？

A3. パネル面が汚れている場合、発電量に悪影響を及ぼす場合がございます。汚れがある場合は、パネル面をよく拭き、汚れを取り除いてからご使用ください。

Q4. 雨に濡れても大丈夫でしょうか？

A4. 本商品は防塵防水仕様となっておりますが、長時間雨水に濡れないようご使用ください。

# 保証書

お名前	
ご住所	
お電話	
メール	
販売店	
お買い上げ日	
記入日	
不具合内容詳細	
上記すべての項目をご記入ください。	

## 本製品はご購入日から12ヶ月間の保証サービスを提供します。

- 通常の使用範囲で製品の品質に問題が発生した場合に保証を提供します。
- 製品購入後、本書をレシートなどの購入履歴が確認できるものと一緒に保管してください。保証を受ける場合は、当社のご依頼に応じてご提出ください。
- 保証書の破損・改変などの不正が認められる場合や、保証書に販売店印がない等で購入履歴が確認できない場合は、保証対象外となる場合がございます。
- 適切な使用範囲から逸脱した状況での使用に因る損傷は保証対象外となります。
- 保証の範囲は当社が定める内容に準拠します。詳しくは当社カスタマーサポートまでお問い合わせください。
- 保証の範囲内と認められた場合でも、当社が認める同等機能の製品への交換や、返金で対応する場合があります。
- 保証が適用されない場合のの送料を含む修理費用は、お客様の負担となる場合がございます。
- 製品の仕様や機能は予告なしに変更される場合があります。

ASAGAO JAPAN 合同会社

〒542-0012 大阪市中央区谷町九丁目2-14中田東海ビル501

◆カスタマーサポートについて

〈メールでのお問い合わせ〉

support@asagao.co.jp

※休業日は翌営業日以降の受付となります。

〈お電話でのお問い合わせ〉

06-4302-5182

受付時間 祝祭日を除く月～金 10:00～18:00

URL: <https://asagao.co.jp/pages/保証について>

※年末年始など休業日を除きます。

※本書に記載されている社名、製品名などは、一般に各社およびメーカーなどの登録商標あるいは商標です。本文中では、™、®マークは明記していません。