

Solar Panel

User Guide

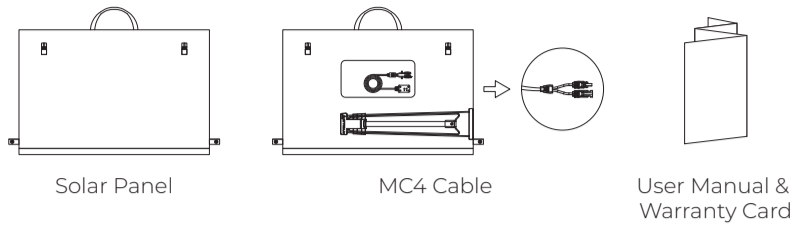
Model: PV350S

Contact Us:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com



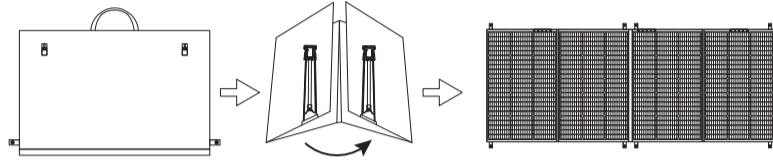
User Guide

What is in the box

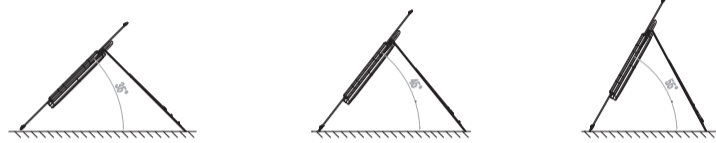


How to use

1 Unfold



2 Adjust the kickstand

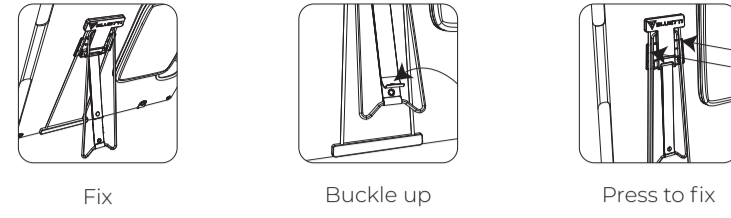


3 How to use the kickstand

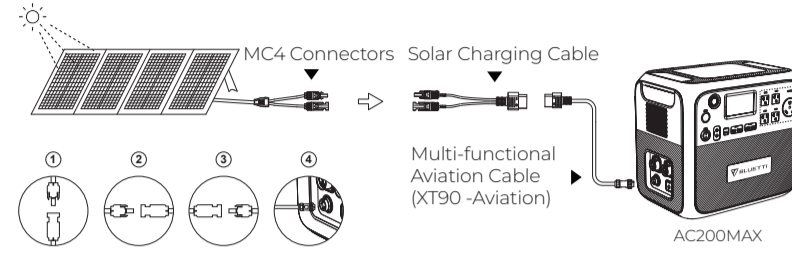
Open the kickstand, adjust the angle, stabilize the panel, fold the kickstand.



User Guide



4 Connect to power station



Note:

Whether connected in series or parallel, make sure the total voltage of solar panels is under the power station's input voltage limit.

Attention

Regular inspection and maintenance are required to prolong the lifespan of solar panels.



Warning:

Do not use solar panels in extreme weather conditions like thunderstorms, floods, typhoons, etc.
Always use solar panels within the specified temperature range (14-149°F/10-65°C).

User Guide

Technical details

PV350S	
Maximum Power(Pm)	350W*
Open circuit voltage	47V
Short circuit current	9.3A
Cell efficiency	Up to 23.4%
Cell lamination	ETFE
Cell type	Monocrystalline silicon
Operating temperature	14-149°F/-10-65°C
General	
Weight	34.8lbs / 15.8Kg
Dimensions	Unfolded 93.3*36.5in / 2372*928mm
	Folded 23.3*36.5in / 593*928mm
Warranty	
12 Months	

* STC: Irradiation 1000W/m², cell temperature 25°C, atmospheric mass number AM 1.5, measurement tolerance ±3% (Pm).

Frequently asked questions

Is the solar panel waterproof?

No. The solar panel is IP65 water-resistant that provides protection against water splash. Please do not leave it in the rain or water for a long time.

What will affect the final conversion efficiency of solar panels?

The actual solar panel efficiency may be affected by several factors, like weather, sun intensity, shading, panel orientation, temperature, location, dust and dirt. For example, if you live in a place without much sunlight or your panels are covered by shade, you'll get a very low output or none at all.

Is the BLUETTI's solar panel compatible with the third party's power station?

Yes. Make sure BLUETTI solar panels' voltage is compatible with your power stations' voltage limit, while you're using the same connector. Please feel free to contact us for compatibility with other power stations.



ソーラーパネル

ユーザーガイド

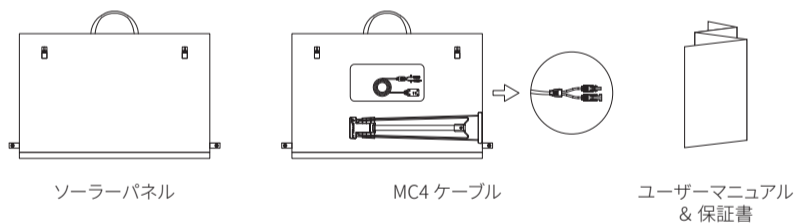
モデル: PV350S

問い合わせ:
www.bluetti.jp
support@bluetti.jp



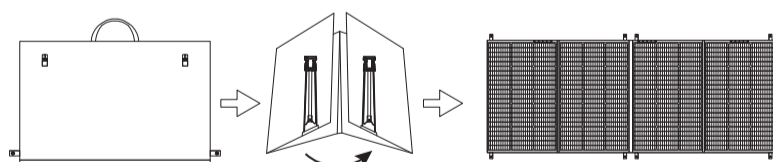
ユーザーガイド

梱包明細



使い方

1 パネル面が上側になるように広げる



2 パネル裏面のスタンドの角度を調整する



3 スタンドの使用方法

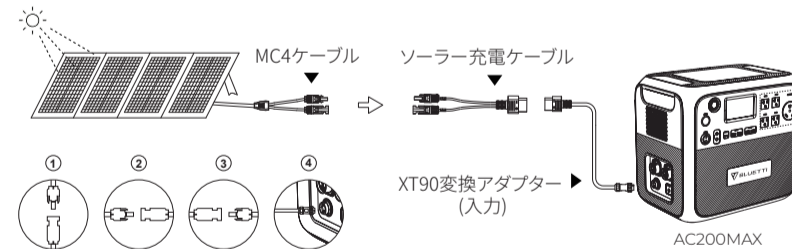
スタンドを引き出した後、角度を調節し、ソーラーパネルが安定して設置できているか確認をします。使用後はスタンドをもとに戻してください。



ユーザーガイド



4 接続方法



注意:

ソーラーパネルを直列または並列に接続するいずれの場合も、合計電圧がポータブル電源毎に規定されている入力電圧範囲内であることを確認してください。

使用上の注意

安全に長くご利用いただくために、定期的な点検とお手入れを行ってください。また以下のような行為はおやめください。



警告:

雷雨や強風などの悪天候での使用は避けてください。動作環境温度(-10°C~65°C)の範囲外で使用しないでください。

ユーザーガイド

仕様詳細

PV350S	
最大電力(Pm)	350W*
開放電圧	47V
短絡電流	9.3A
セル変換効率	23.4%
表面素材	ETFE
セルタイプ	単結晶シリコン
動作環境温度	14-149°F/-10-65°C
全体	
重量	34.8lbs / 15.8Kg
寸法	展開時 93.3*36.5in / 2372*928mm
	収納時 23.3*36.5in / 593*928mm
保証期間	
12ヶ月	

* STC: 照射1000W/m²、バッテリーセル温度25°C、大気質量数AM 1.5、測定公差±3%(Pm)。

よくある質問

防水仕様ですか?

防水ではありません。製品を長くご利用いただくために、濡れた状態や雨天でのご使用はおやめください。また、濡れたままの保管は避け、乾かしてから保管してください。

エネルギー変換効率を高めるにはどうしたら良いですか?

ソーラーパネルの発電効率は、天気、日射量、設置角度、温度、設置場所、汚れやキズなど、いくつかの要因に左右されます。例えば日当たりの悪い場所や日陰などでは発電量が低下します。また表面にほこりや汚れがつくと発電効率が下がりますので、柔らかい布などでいぬいに拭いてください。

BLUETTIのソーラーパネルは他社のポータブル電源にも使用できますか?

お使いのポータブル電源の入力電圧とコネクタの電圧が、BLUETTIソーラーパネルの開路電圧とコネクタに適合しているか確認してください。詳細についてはお気軽にお問い合わせください。

