

Solar Panel

User Guide

Model: PV350

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



ソーラーパネル

ユーザーガイド

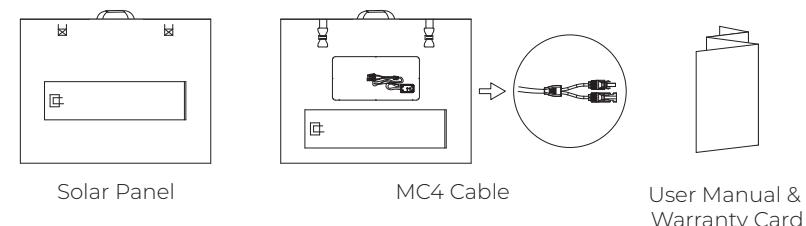
モデル: PV350

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



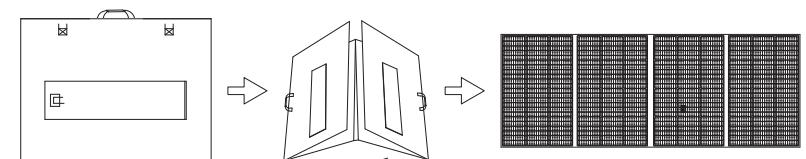
User Guide

What is in the box

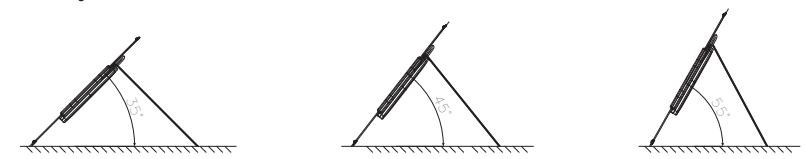


How to use

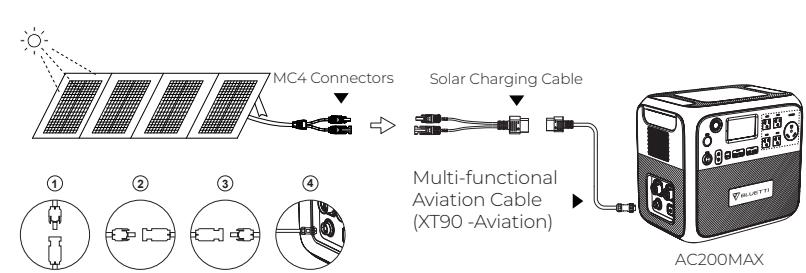
① Unfold



② Adjust the kickstand

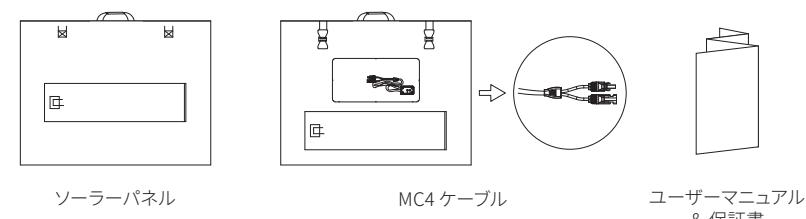


③ Connect to power station



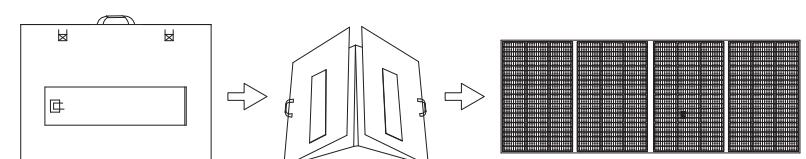
ユーザーガイド

梱包明細



使い方

① パネル面が上側になるように広げる

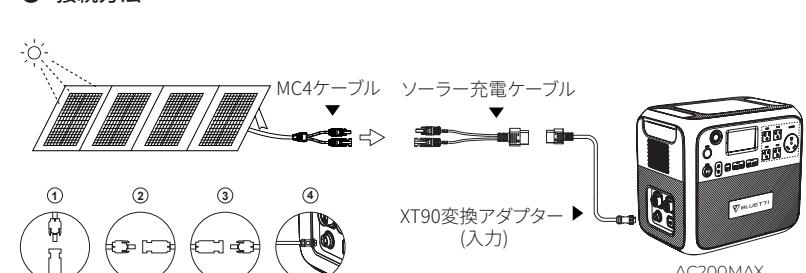


② パネル裏面のスタンドの角度を調整する



太陽光が垂直に当たるように調整します

③ 接続方法



User Guide

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).

Technical details

PV350	
Maximum Power(Pm)	350W*
Solar Cell Lamination	ETFE
Cell Efficiency	Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp)	37.5V
Current at Max Power(Impp)	9.2A
Open Circuit Voltage(voc)	46.5V
Short Circuit Current(Isc)	10.8A
Operating Temperature	-10°C ~ +65°C
Best Working Temperature	+25°C
Folding Number	4
General	
Weight	30.6lbs / 13.9Kg
Dimensions	Unfolded: 94.4*35.6in / 2400*905mm Folded: 35.6*24.1*2.5in / 905*613*65mm
Warranty	
12 Months	

User Guide

* 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, weather, sun intensity, shading, panel orientation, temperature, location, and 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.



ユーザーガイド

* STC: 照射1000W/m²、パッテリーセル温度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、いくつも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発電量が低下します。また表面にはこりや汚れがつくと発電効率が下がりますので、柔らかい布などでていね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ーがの電圧が、BLUETTIソーラーパネルの開路電圧とコネクターに適応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合せください。

