Solar Panel

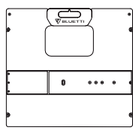
User Guide

Model: PV350

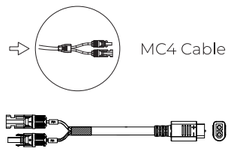
Contact Us:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com

BLUETTI

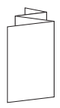
What is in the box



Solar Panel



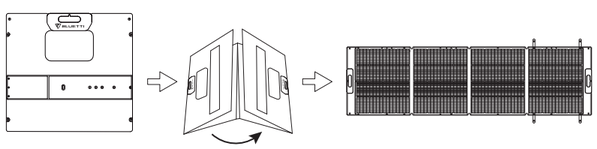
1.5 meters MC4 to XT60 cable



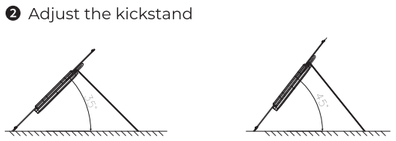
User Manual & Warranty Card

How to use

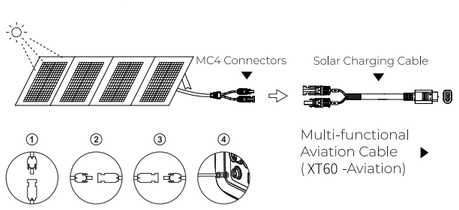
❶ Unfold



❷ Adjust the kickstand



❸ Connect to power station





Elite 200 V2

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.



No fall　No soak　No bend　No shading　No scratch

Warning:
Do not use solar panels in extreme weather conditions like thunderstorms, floods, typhoons, etc.
Always use solar panels within the specified temperature range (-13-149°F/-25-65°C).

Technical details

PV350		
Maximum Power(Pm)		350W*
Solar Cell Lamination		ETFE
Cell Efficiency		Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp)		37V
Current at Max Power(Imp)		9.5A
Open Circuit Voltage(voc)		44V
Short Circuit Current(Isc)		11.4A
Operating Temperature		-25°C ~ +65°C
Best Working Temperature		+25°C
Folding Number		4
General		
Weight		32.4lbs / 14.7Kg
Dimensions	Unfolded	110.6*30.9in / 2810*785mm
	Folded	29.3*30.9*2in / 745*785*50mm
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 IP67 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.

FC CE UK CA RoHS PS E IP67

ソーラーパネル

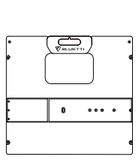
ユーザーガイド

モデル: PV350

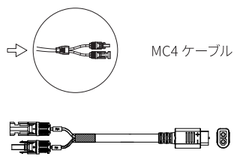
問い合わせ:
www.bluetti.jp
support@bluetti.jp

BLUETTI

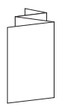
梱包明細



ソーラーパネル



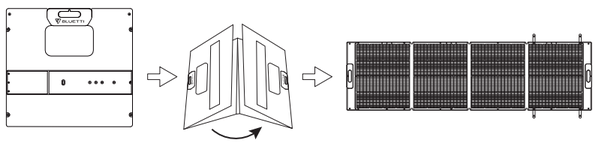
1.5メートル MC4-XT60ケーブル



ユーザーマニュアル & 保証書

使い方

❶ パネル面が上側になるように広げる

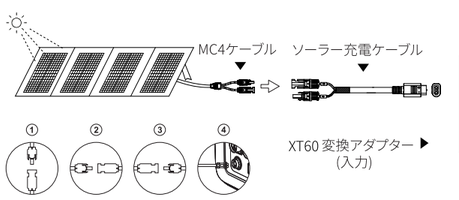


❷ パネル裏面のスタンドの角度を調整する



太陽光が垂直に当たるように調整します

❸ 接続方法





Elite 200 V2

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。



×落下させる　×水で濡らす　×折り曲げる　×刃物を当てる　×傷つける

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（−25℃〜65℃）の範囲外で使用しないでください。

仕様詳細

PV350		
最大電力(Pm)		350W*
太陽電池積層方式		ETFE
セル変換効率		Up to 23.4%
出力電圧(Max.)		37V
出力電流(Max.)		9.5 A
開路電圧(Voc)		44V
短絡電流(Isc)		11.4A
作業環境温度		- 25°C ~ +65°C
ベストワ-キング温度		+25°C
折り畳み枚数		4枚
全体		
重さ		32.4lbs / 14.7Kg
寸法	展開時	110.6*30.9in / 2810*785mm
	収納時	29.3*30.9*2in / 745*785*50mm
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。

FC CE UK CA RoHS PS E IP67