

Solar Panel

User Guide

Model: PV200S

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



User Guide

What is in the box

Solar Panel MC4 Cable User Manual & Warranty Card

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.

Pull out Unbuckle Buckle up

User Guide

Fix Buckle up Press to fix

1 **Connect to power station**

MC4 Connectors Solar Charging Cable EB55

Note:
Use ONLY ONE PV200S solar panel with EB3A, EB55.
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 (14-149°F/10-65°C).

Technical details

PV200S	
Maximum Power(Pm)	200W*
Open circuit voltage	26.5V
Short circuit current	9.4A
Cell efficiency	Up to 23.4%
Cell lamination	ETFE
Cell type	Monocrystalline silicon
Operating temperature	14-149°F/10-65°C
General	
Weight	19.4lbs / 8.8Kg
Dimensions	Unfolded: 90.7*24in / 2304*610mm
	Folded: 24.2*24*1.7in / 617*610*45mm
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 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: PV200S

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



ユーザーガイド

梱包詳細

ソーラーパネル MC4 ケーブル ユーザーマニュアル & 保証書

使い方

1 **パネル面を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 **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。

引き出す 留具を外す バンドを調節する

ユーザーガイド

地面と固定する バンドを調節する 押しで固定する

1 **接続方法**

MC4ケーブル ソーラー充電ケーブル EB55

注意:
ポータブル電源 (BLUETTI EB3A, EB55) に接続できるPV200Sソーラーパネルは1枚のみです。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 (-10°C ~ 65°C) の範囲外で使用しないでください。

仕様詳細

PV200S	
最大電力(Pm)	200W*
開放電圧	26.5V
短絡電流	9.4A
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	19.4lbs / 8.8Kg
寸法	展開時: 90.7*24in / 2304*610mm
	収納時: 24.2*24*1.7in / 617*610*45mm
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。また表面にはほこりや汚れがつくと発電効率が下がりますので、柔らかい布などで定期的に拭いてください。

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ソーラーパネルの回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合せください。

