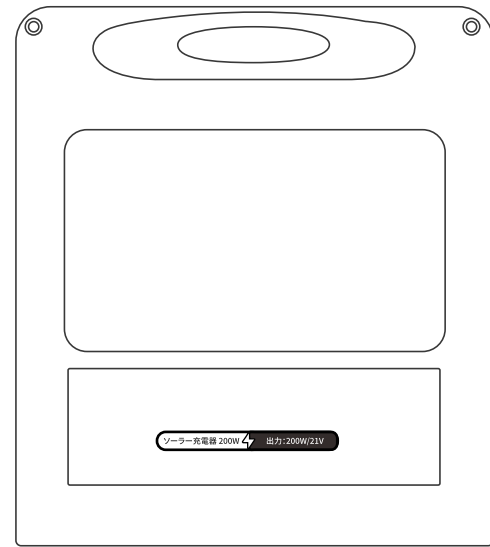


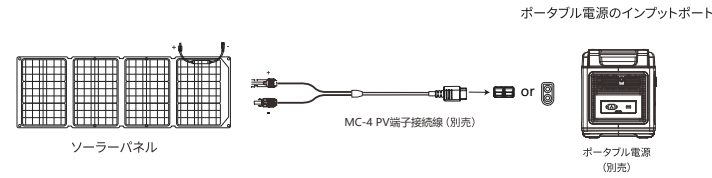
キャンプに役立つソーラー充電器



Oukitel:200Wソーラーパネル

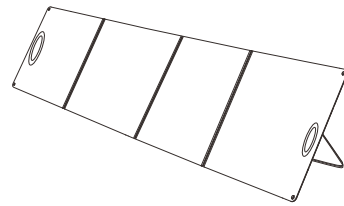
取扱説明書

接続方法

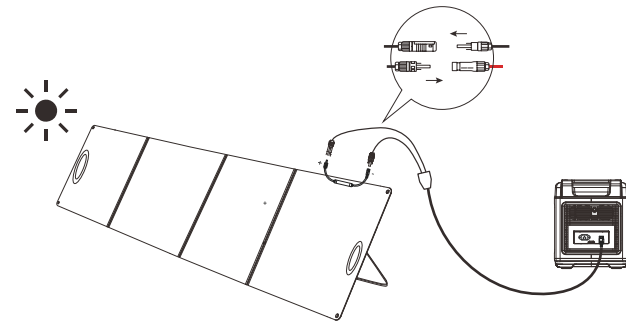


使用方法

① ソーラーパネルを取り出します。

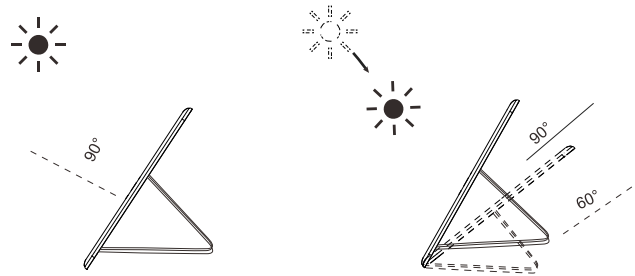


② ソーラーパネルのMC4端子コネクタを接続用ケーブルの端子PVへ接続します。(別売)



③ ソーラーパネルが常に日射が全面に当たるように向きを変えると、より効果的に発電することができます。

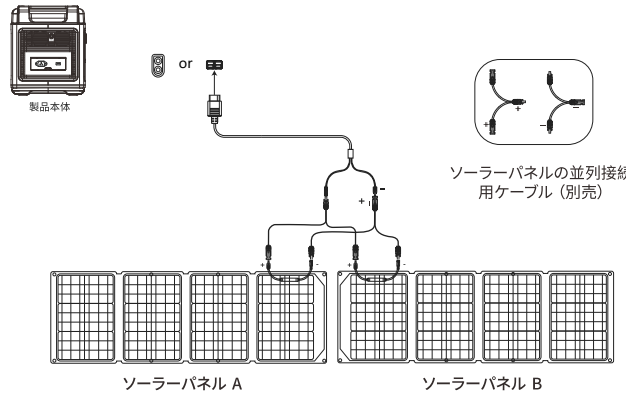
③ また、ソーラーパネルは立てて使用できるため、地面に対して60°~90°の角度で置き、充電してください。



直列接続・並列接続方法

並列接続
(下図参照)

1.2枚の太陽電池パネルのプラス極とマイナス極をMC4並列ケーブルで並列接続します(下図参照)。
2.MC4パラレルケーブルのシンクコネクタをMC4-PV端子ケーブルに接続します。
3.その後、MC4-PV端子ケーブルを本製品のPVポートに接続し、本製品を充電します。



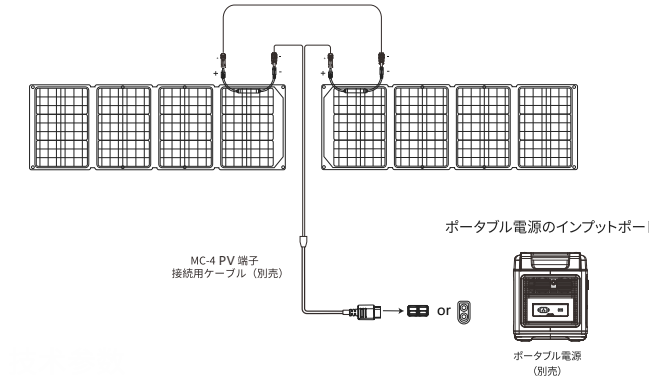
200 W ソーラーパネル

最大出力: 200W(+/-5W)
開放電圧: 25V(負荷時23.5V)
短絡電流: 11A(負荷電流 10.5A)
定格電圧: 21V
定格電流: 9.5A
効率: ≥22%
バッテリータイプタイプ: 単結晶シリコン
接続方式: MC4
動作温度: +25°C (-10°C 至 65°C)
仕様
重量: 7 kg
展開サイズ (縦×横×奥行) : 536 x 2349 x 25mm
収納サイズ (縦×横×奥行) : 536 x 618 x 54mm
限定保証: 12ヶ月

安全認証
FC CE RoHS PS E

直列接続
(下図参照)

1.2枚のソーラー充電パネルのプラスとマイナスのMC4コネクタを直列接続します。
2.直列接続後、MC4-PV端子ケーブルで残りの2つのMC4ポートのプラスとマイナスを接続する。
3.次に、MC4 to PV端子ケーブルをメイン製品のPVポートに接続し、本製品を充電します。
4.直列に使用する場合:200Wの太陽電池パネル4枚以下。



注意事項

- ①破損の恐れがありますのでソーラーパネルを曲げないでください(角度30度よりも低くしないでください)
- ②ソーラーパネルはIPX4防水加工ですが水の中、雨の中での使用は避けてください
- ③汚れた場合には水洗いを避け、布で拭き取ってください
- ④火やヒーターお近くでの使用、保管は避けてください
- ⑤釘・鋭利なもので傷を付けたり、踏むのは避けてください
- ⑥分解禁止
- ⑦腐食性薬品の使用は避けてください

よくある質問

Q:Rockpowerソーラパネルは防水ですか
 A:はい。表面はIPX4防水ですが水の中、雨の中での使用は避けてください

Q:Rockpower200w・・・(変更なし)
 A:(変更なし)

Q:USBデバイス・・・(変更なし)
 A:いいえ。デバイスのニーズに対応できます。スマートフォンが1Aを受け入れる場合、充電機も1Aを提供します。

Q:折りたたみ式ソーラーパネルがデバイスを充電していない場合

- ①(変更なし)
- ②(変更なし)
- ③(変更なし)
- ④火・水・薬品の使用を避けてください

Q:曇りや日陰・・・(変更なし)

A:(変更なし)

お問い合わせ

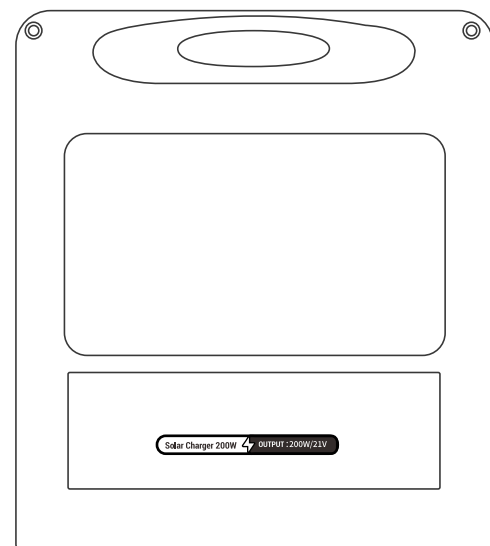
製品1年限定保証

ご不明な点がございましたら、電話とメールにてご連絡下さい



商品に関するお問い合わせ:
 電話番号:03 6555 2214 営業時間(月~金):11:00~15:00
 日・祝日・1月1日~1月3日を除く
 問い合わせメール: support@oukitelpower.com
 ※お電話が繋がりにくい状況が多いため、メールでのお問い合わせをお願いします。

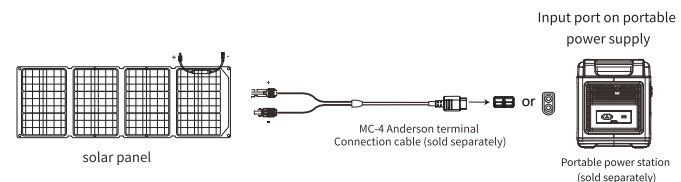
Solar Charger



Oukitel: 200W Solar Panels

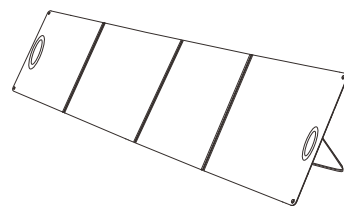
an instruction manual

Connection Method

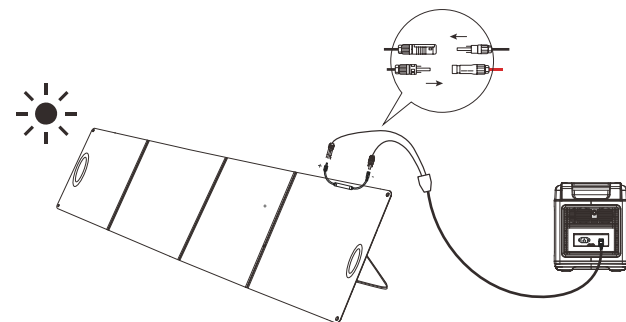


How to use

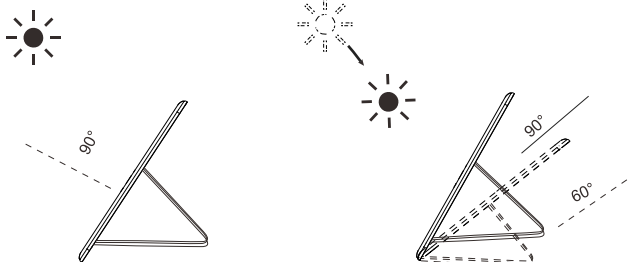
- 1 Remove the solar panel.



- 2 Connect the MC4 terminal connector on the solar panel to the PV terminal on the connecting cable. (Sold separately)

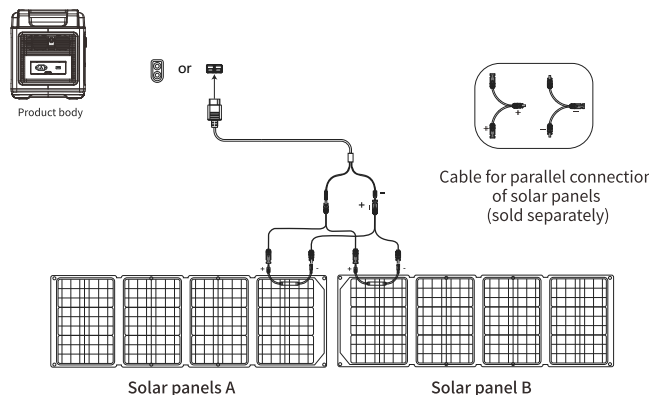


- 3 If solar panels are oriented so that they are constantly exposed to full solar radiation, they can generate electricity more effectively.
- 3 The solar panel can also be used in an upright position and should be placed at an angle of 60° - 90° to the ground for charging.

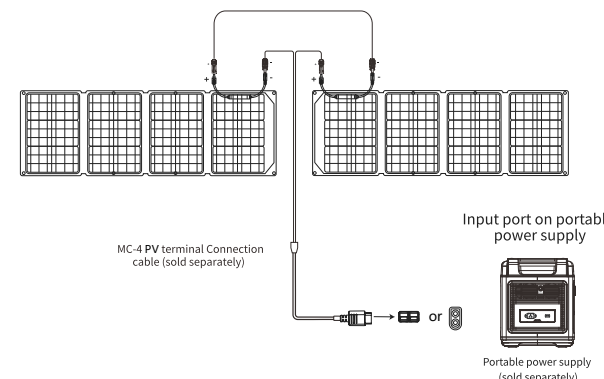


Series and parallel connection methods

- Parallel connection** (see diagram below)
1. Connect the positive and negative poles of the two solar panels in parallel with the MC4 parallel cable (see diagram below).
 2. Connect the sink connector of the MC4 parallel cable to the MC4- PV terminal cable.
 3. Then connect the MC4-PV terminal cable to the PV port of the product to charge the product.



- Series connection** (see diagram below)
1. Connect the positive and negative MC4 connectors of the two solar charging panels in series.
 2. After series connection, connect the positive and negative of the remaining two MC4 ports with the MC4 to PV terminal cable.
 3. Next, connect the MC4 to PV terminal cable to the PV port of the main product to charge the product.
 4. For use in series: no more than four 200 W solar panels.



200W solar panels

Maximum power output: 200W (+/-5W)
Open circuit voltage: 25 V (23.5 V under load)
Short-circuit current: 11.4 A (load current 10.5 A)
Rated voltage: 21V
Freeze current: 9.5A
Efficiency : ≥ 22%
Battery type Type: monocrystalline silicon
Connection method: MC4
Operating temperature: +25°C (-10° C to 65° C)

(technical) specification

Weight: 7 kg
Developed size (L x W x D): 536 x 2349 x 25 mm
Storage size (L x W x D): 536 x 618 x 54 mm
Warranty: 12 months

Safety certification



Precautions.

- (1) Do not bend the solar panel (do not bend it lower than a 30° angle) as this may cause damage.
- (2) The solar panel is IPX4 waterproof, but please do not use in water or rain.
- (3) When dirty, please avoid washing with water and wipe with a cloth.
- (4) Please avoid use and storage near fire and heater.
- (5) Please do not damage the product with nails or sharp objects and avoid stepping on it.
- (6) Disassembly is prohibited.
- (7) Avoid the use of corrosive chemicals.

Frequently asked questions

- Q: Are Rockpower solar panels waterproof?
A: Yes. The surface is IPX4 waterproof but should not be used in water or in the rain
- Q: Rockpower 200w ... (no change)
A: (No change)
- Q: USB devices ... (no change)
A: No. Can accommodate the needs of your device. If your smartphone accepts 1A, the charger will also provide 1A.

Q: If the folding solar panel is not charging the device.

- (i) (No change)
- (ii) (No change)
- (iii) (No change)
- (iv) Avoid fire, water and chemicals

Q: Cloudy or in the shade ... (No change)

enquiry

1-year limited product warranty

If you have any questions, please contact us by phone and email



Email enquiries: support@oukitelpower.com