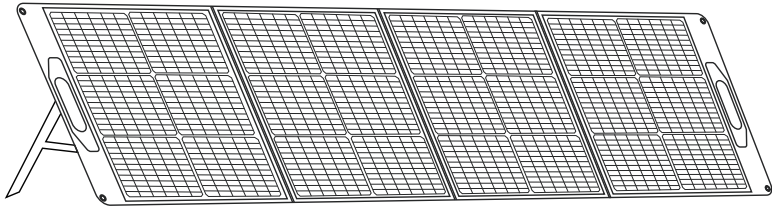


# EENOUR (イーノウ)



**折りたたみ式ソーラーパネル200W**

取扱説明書

## ご購入のお客様へ

この度は、当社製品をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、製品の取扱書をよくお読みになり、本製品を正しくお使いください。

## 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

\*お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

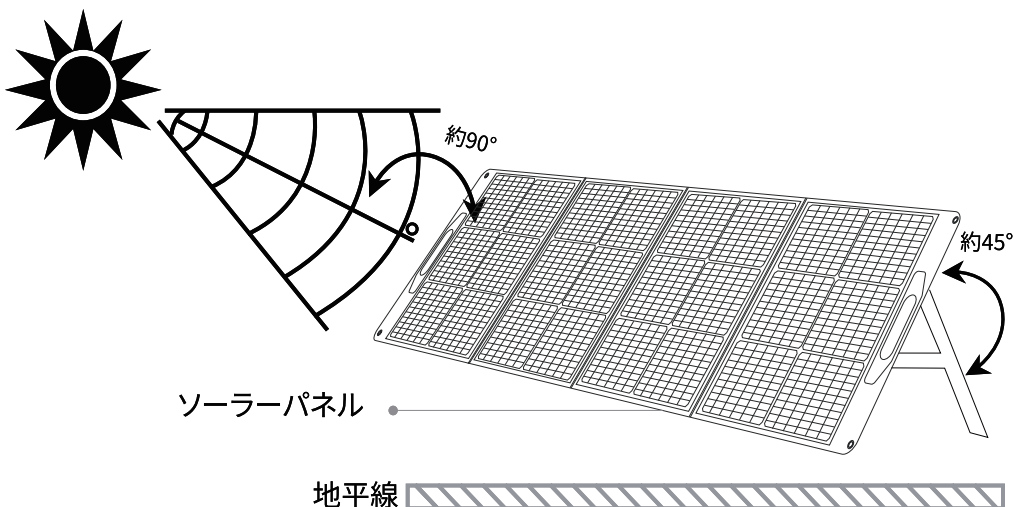
## 主な特徴

EENOUR 200Wソーラーパネルは、本体にMC4出力ケーブルが内蔵されているので、ご利用のポータブル電源に接続して充電してください。独自技術テクノロジーが内蔵されますので、逆流電や過熱、過電流、過充電などを防ぎ、接続したデバイスを自動的に検知して適な電流で急速充電を行うことができます。太陽エネルギーの給電方式は省エネで環境に優しく緊急時の充電に最適です。

## 設置方法

太陽光からより多く発電するためには、日射量の多い方向に設置をお勧めします。

太陽照射光に対しパネル面が垂直に近い角度でパネルを設置した場合は、発電量が最大になり、一日を通じての発電量も多くなります。

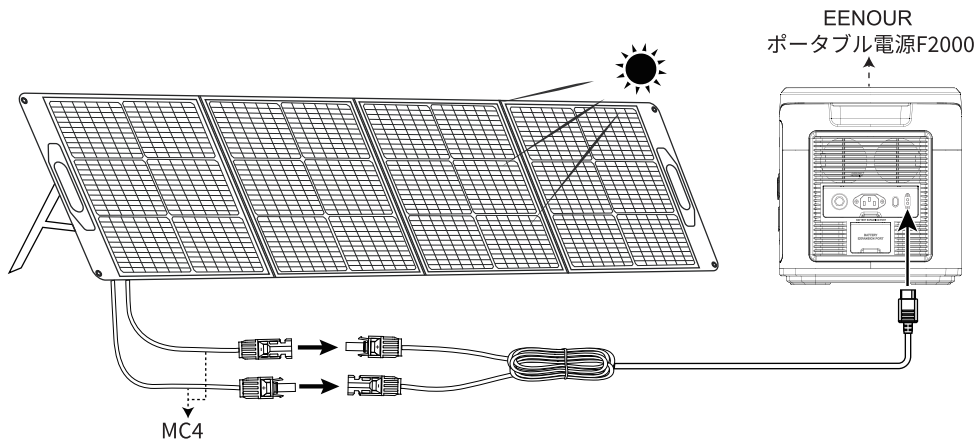


※日照条件、ご使用環境によって発電量が異なります。

# 充電方法

## MC4出力の使い方

1. パネルを展開し、出力ボックスの電源ランプがレッドに常時点灯していることを確認します。  
※日当たりがよい場所に設置した場合、通電ランプが点灯します。
2. ポータブル電源に付属されたソーラー充電用MC4ケーブルをソーラーパネルに内蔵されたMC4ケーブルと接続します。
3. MC4ソーラー充電ケーブルの入力側をポータブル電源の入力ポートに差し込みますと充電が始まります。

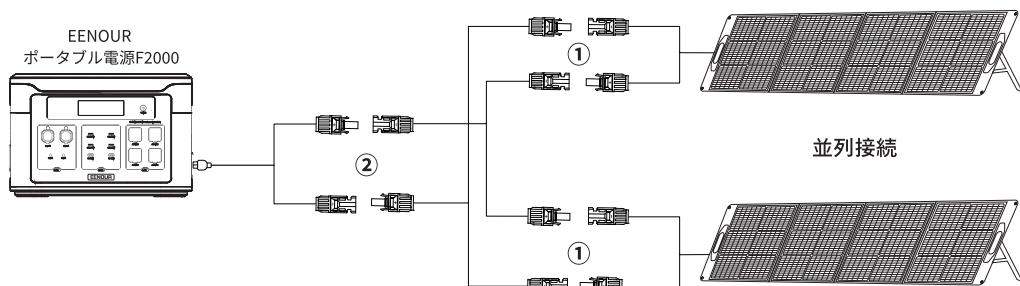


4. MC4端子が正常に出力する時に、通電ランプはがレッドに常時点灯します。低電圧・過電流・短絡の場合、ランプはレッドに点滅、もしくは不点灯の状態になります。  
※接続先の機器によっては正常に充電ができない場合があります。  
※日照条件、ご使用環境により発電量が異なるため十分に電力を供給できない場合があります。

## 複数並列の使い方

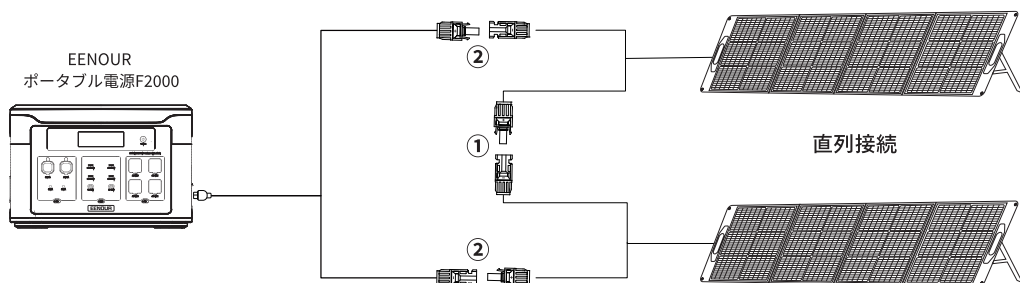
1. パネルを展開し、通電ランプがレッドに常時に点灯していることを確認します。
2. パネルに内蔵されたMC4ケーブルを図中①のようにY型ケーブルと繋がってから、図中②のようにポータブル電源のMC4充電ケーブルに接続してください。

※並列接続用Y型ケーブルが別売です。



## 複数直列の使い方

1. パネルを展開し、通電ランプがレッドに常時に点灯していることを確認します。
2. ソーラーパネル間のMC4ポート「+」「-」を図中①のように接続してから、ポータブル電源のMC4充電ケーブルを図中②のように接続してください。



### ご注意:

※直列接続で電圧が40Vに上がるため、電気機器の入力電圧の範囲内になるようにしてください。出力電圧が規定値以上に上がるため故障の原因となります。

※誤った接続は感電の危険性がありますので、接続図面を参照の上接続してください。すべてのコネクタが完全にロックされていることを確認してください。

# ソーラーパネルの使い方

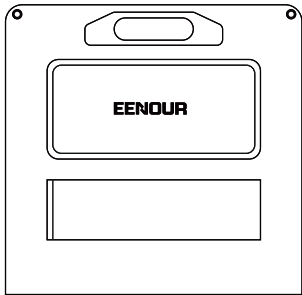
ソーラーパネルをご利用の際は下記の点にご注意してください。

- 必ずパネル全部を広げて、全体を直射日光に当てるようにしてください。
- 部分的に日陰に入ったり、パネル表面に影がかかったり、パネル表面にもものがおいてあったり、パネル表面が汚れている場合は発電効率が下がったり、場合によっては発電を停止します。
- 窓ガラス越しの充電が対応できません。窓ガラスの表面反射等により太陽光が減衰するので発電量が低下するのが原因です。
- 天候や設置角度など、ご利用環境によって発電効率が大きく左右されます。
- 製品に損傷を与える可能性があるので、注意して取り扱い、過度の曲げやぶつけを避けてください。
- ケーブル先端には素手で触らないでください。感電する恐れがあります。
- 発電効率の最も良い温度は20℃～30℃前後です。
- 真夏の炎天下などで気温が高すぎる場合や、真冬の寒冷地などでは発電効率が落ちる場合がございます。
- ソーラーパネルを持ち運ぶ際は、必ず折りたたんだ状態で行ってください。
- 日照条件、ご使用環境により発電量がことなるため十分に電力を供給できない場合があります。
- 落下や衝撃によりソーラーパネルを損傷する恐れがありますので十分ご注意ください。
- ソーラーパネル充電用ケーブル、延長ケーブル接続後は、確実にコネクタの爪がロックしていることを確認してください。不完全の場合、感電や漏電、事故の原因になります。
- ソーラーパネルは、むやみに廃棄できません。お住いの市区町村の排出ルールに従って廃棄して下さい。

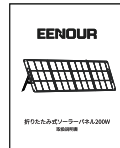
## 仕様

型番	EB-200P
変換効率	≥23%
セルタイプ	単結晶シリコン
合計最大電力 (Pmax)	200W
最大出力動作電圧 (Vmp)	20V±5%
最大出力動作電流 (Imp)	10A±5%
開放電圧	25V±5%
短絡電流	10.8A±5%
サイズ (収納時)	54.5*58.3*5.5cm
サイズ (展開時)	204*58.3*2.5cm
重量	4.57kg

## 付属品



1 x EENOUR ソーラーパネル 200W



1 x 取扱説明書



1 x MC4コネクタ外し工具

## 保証期間およびお問い合わせ

- 本製品の保証期間はご購入日より1年間となります。
- 本製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- 本製品は使用電子部品の製造中止で、生産及び販売終了となる場合があります。予めご了承ください。
- 本製品のお問い合わせについて、故障などが疑われる場合は、次のことをお知らせ下さい。
  - ・ご購入時期
  - ・ご注文番号と商品の型番
  - ・故障の状況（できるだけ詳しくご説明ください。）
- ご不明な点や故障に関するご相談は、ご購入の販売店、または下記営業窓口にお問い合わせください。

株式会社MK JAPAN

メールアドレス：support@eenour.com

サポート：050-3122-4474

公式サイト：050-3122-4516

公式サイト：https://eenour.com/

受付時間：10：00-13：00、14：30-18：30

(土、日曜、祝祭日、年末年始および当社指定業休日は除く)

弊社製品へのご意見・ご要望がございましたら、support@eenour.comまでお寄せください。

なるべく速やかに対応いたします。

✉ E-mail: [support@eenour.com](mailto:support@eenour.com)



