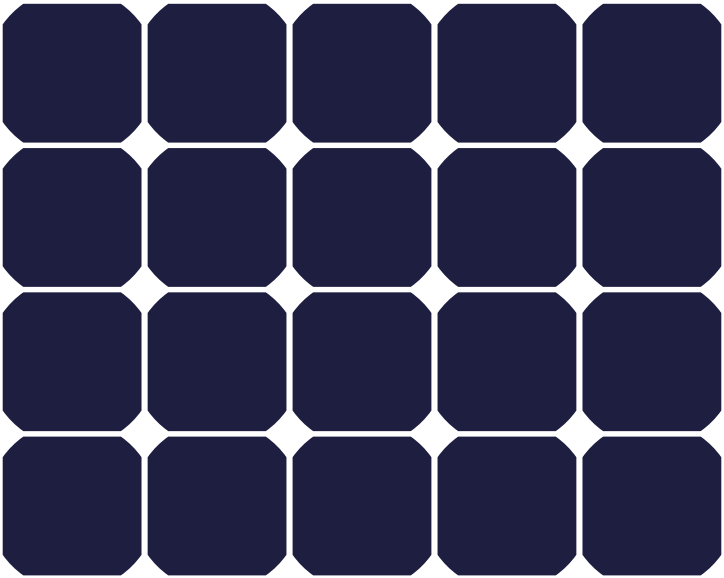


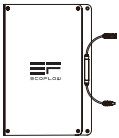
ECOFLOW
SOLAR PANEL

Contact Us:
support@ecoflow.com
www.ecoflow.com

2021-05-24
受控文件

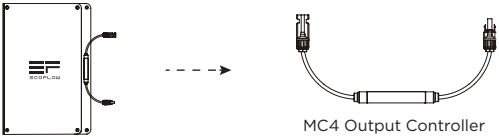
In The Box

Protective Case and kickstand



Solar Panel

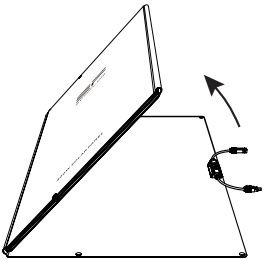
User Manual
& Warranty Card



MC4 Output Controller

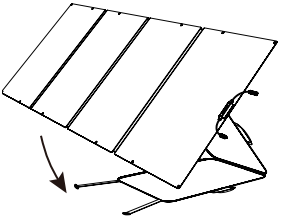
How It Works

❶

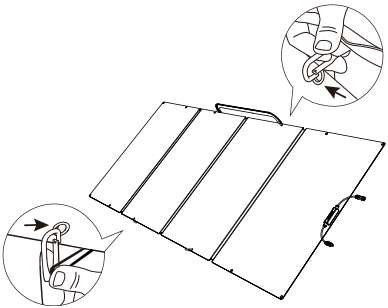


2021-05-24
受控文件

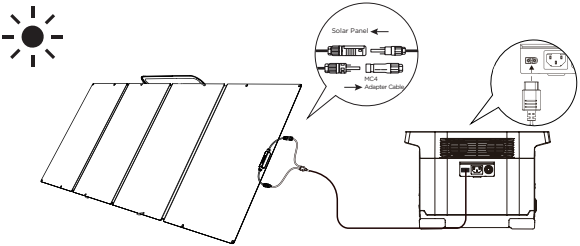
❷



❸

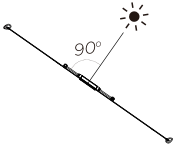


❹



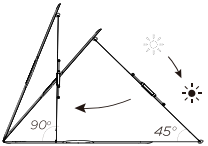
2021-05-24
受控文件

5



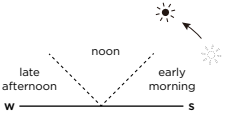
In order to increase the efficiency of the EcoFlow Solar Panel, use it in direct sunlight, position it perpendicular to the sunlight, and make sure the solar panels are unobstructed.

6



The carrying case also doubles up as a kickstand, which enables you to position the solar power in a 45° to 90° angle.

7



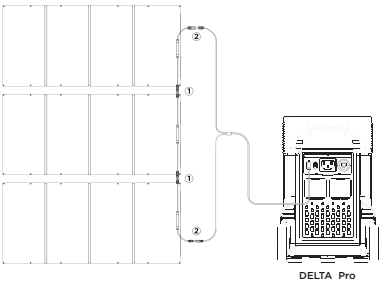
Set your solar panels at an angle when the sun is lower in the sky (for instance, early morning or late afternoon), and lay them flat in the hours around noon.

Speed Up Solar Charging

Wire solar panels in series (refer to the figure below)

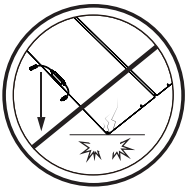
1. Snap the male connector of one solar panel into the female connector of the other respectively to wire the two to three solar panels in series.
2. Wire the two connectors that are unwired in step 1 with the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) respectively.
3. Connect the XT60 connector on the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) to the XT60 port on the portable power station to recharge the unit.

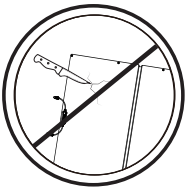
* The number of solar panels that can be connected varies by product; please refer to your product's manual for specific setup information.



2021-05-24
受控文件

Avoid





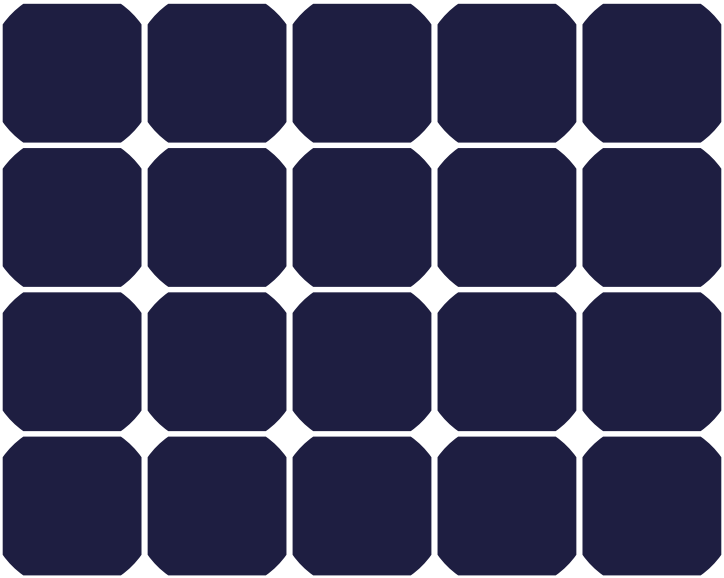
Dropping, bending, or scratching the solar panels can make them less efficient.
Solar panels that are damaged from incorrect use are not covered under free warranty.

Technical Specifications

400W Solar Panel
Rated Power: 400W(+/-10W)*
Open Circuit Voltage: 48V(Vmp 41V)
Short Circuit Current: 11A(Imp 9.8A)
Efficiency: 22.4%
Cell Type: Monocrystalline silicon
Connector type: MC4
General
Weight: 41.9 lbs(19.0KG)
Solar Panel: 27.6 lbs(12.5KG)
Unfolded Dimensions: 41.7*93.1*1.0 in(105.8*236.5*2.4cm)
Folded Dimensions: 41.7*24.4*1.0 in(105.8*62*2.4cm)
Warranty: 12 months *Warranty period may vary according to local laws and regulations.
Tested And Certified
IP67

*Standard Test Conditions:1000W/m², AM1.5, 25°C

2021-05-24
受控文件



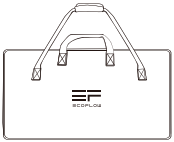
ECOFLOW

ソーラーチャージャー

お問い合せ：
support.jp@ecoflow.com
https://jp.ecoflow.com/

2021-05-24
受付文件

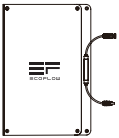
製品構成

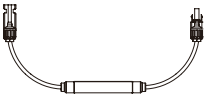


ソーラーチャージャー
用保護ケース兼キック
スタンド

ソーラーチャージャー

ユーザーマニュアル
& 保証書

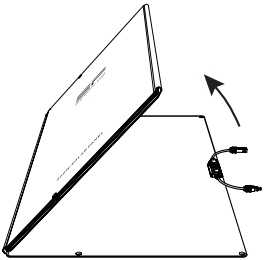




MC4 出力コントローラ

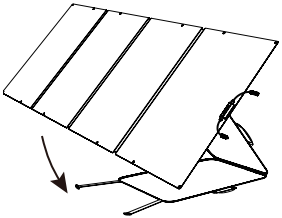
使い方

❶

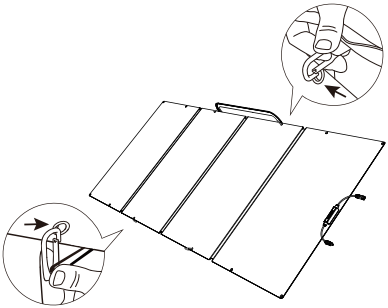


2021-05-24
受控文件

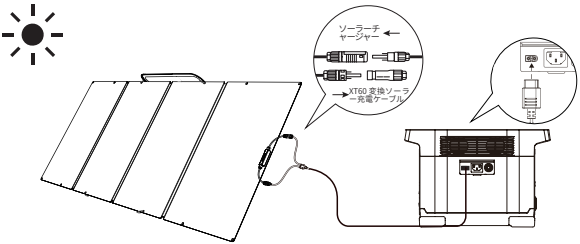
❷



❸

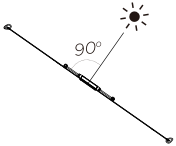


❹



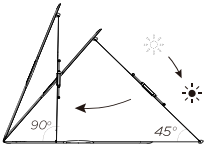
2021-05-24
受控文件

5



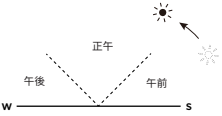
太陽光からの充電を最大化するためには、ソーラーチャージャーのパネルが太陽に対して垂直に向いていることが大切です。

6



保護ケースはキックスタンドとしても使用でき、ソーラーチャージャーの角度を 45°〜 90°に調整することができます。

7



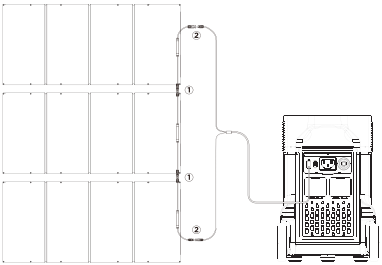
平地の場合、太陽の高度が低い時間はキックスタンドを使用してソーラーチャージャーの角度を調整し、正午近辺は地面に対して水平に広げると効率的に充電できます。

充電速度をあげるためには

直列接続する場合（画像は接続例です）

1、2〜3枚のソーラーチャージャーについている MC4 端子を図中①のようにオスプラグとメスプラグを接続してください。
2、上記 1 で直列接続に使用しなかった 2 つのプラグを図中②のように XT60 変換ソーラー充電ケーブルと接続してください。
3、ソーラーチャージャーと接続した XT60 変換ソーラー充電ケーブルの XT60 プラグを図中③のように EcoFlow ポータブル電源側の XT60 ポートに接続してください。

* ソーラーチャージャーの接続上限枚数（直列および並列）は、接続する製品（ポータブル電源）によって異なります。上限枚数についてはご利用の製品の仕様、ユーザーマニュアルをご確認ください。



2021-05-24
受付文件

禁止事項

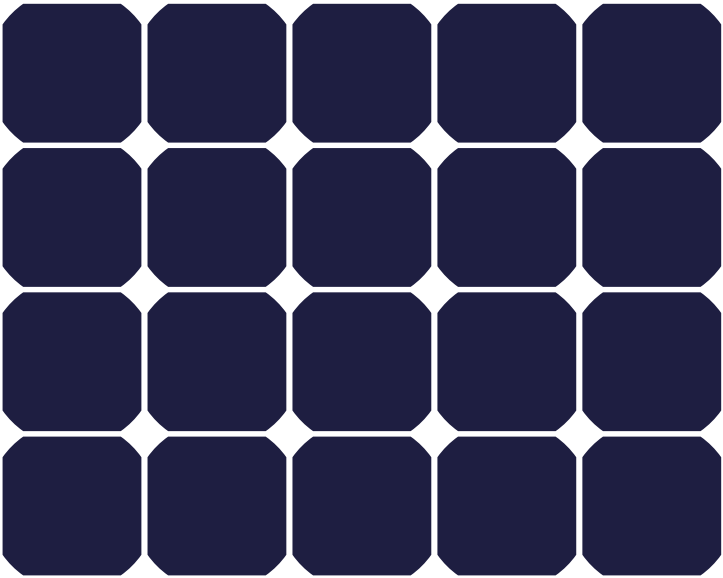
上記のほか、不適切な使用方法によって本製品に不具合が発生または故障した場合、無償の点検・修理サービスを受けることができません。予めご了承ください。

製品仕様

400W ソーラーチャージャー
定格出力 : 400W(+/-10W)*
開路電圧 : 48V(Vmp 41V)
短絡電流 : 11A(Imp 9.8A)
効率 : 22.4%
セル種類 : 単結晶シリコン
出力コネクタ仕様 : MC4
全般
総重量 : 41.9 lbs(19KG)
ソーラーチャージャー : 27.6lbs(12.5KG)
展開寸法 : 41.7*93.1*1.0 in(105.8*236.5*2.4cm)
収納寸法 : 41.7*24.4*1.0 in(105.8*62*2.4cm)
保証期間 : 12 か月
認証
IP67

* 標準テスト条件：1000W/m^2、AM1.5、25℃

2021-05-24
受控文件



ECOFLOW

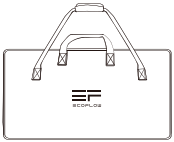
太阳能充电板

联系我们：

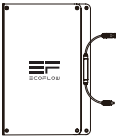
www.ecoflow.com

2021-05-24
受控文件

包装清单

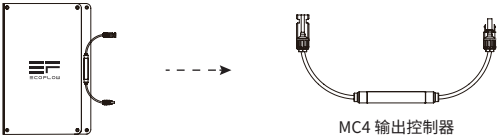


太阳能充电板
保护套 (支架)



太阳能充电板

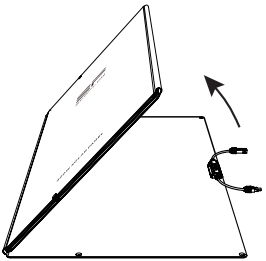
用户手册和保修卡



MC4 输出控制器

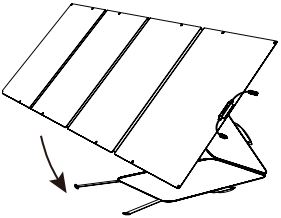
如何工作

❶

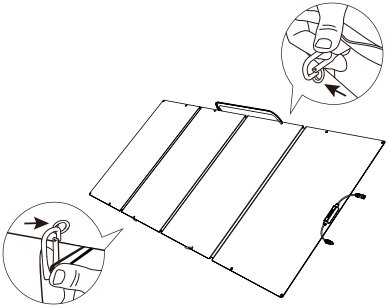


2021-05-24
受控文件

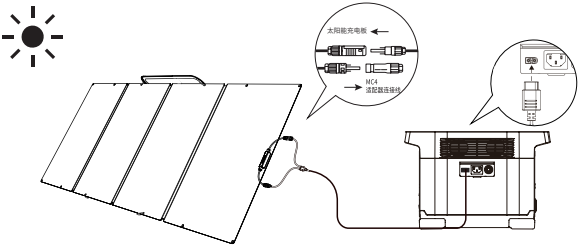
❷



❸

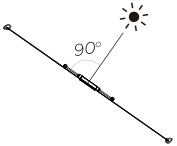


❹



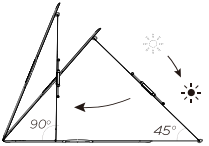
2021-05-24
受控文件

5



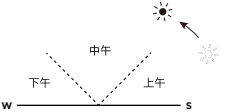
为了更有效地获得太阳能，请尽量让太阳光垂直照射到太阳能充电板上，并确保无任何遮挡物。

6



太阳能充电板包还可以兼作支架使用，您可以将电池板放置上去，使其与地面形成 45°至 90°的夹角，更利于充电。

7



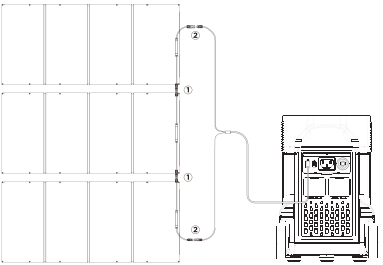
太阳能充电板包的支撑使用仅适用于 10 点前及 14 点后的太阳光线，正午时将太阳能板充电板平铺于地面即可。

获取更快的充电速度

串联示例（如下图所示）

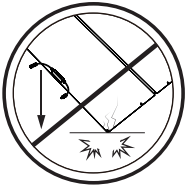
1、将两到三块太阳能充电板的 MC4 接口正负极首尾相接进行串联。
2、串联好之后，用 MC4 转 XT60 线连接剩余的两个正负极 MC4 接口。
3、再用 MC4 转 XT60 线连接主产品的 XT60 端口，给主产品充电。

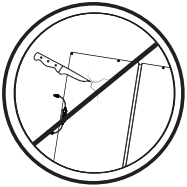
* 不同主产品可接太阳能板的数量请参照主产品的说明书。



2021-05-24
受控文件

禁止行为





以上损坏太阳能板的行为，会导致太阳能板功率下降。
由于人为损坏、不正确使用对太阳能板造成损坏的行为，均不属于免费保修范围。

技术参数

400W 太阳能充电板
额定功率：400W(+/-10W)*
开路电压：48V(Vmp 41V)
短路电流：11A(Imp 9.8A)
效率：22.4%
电池类型：单晶硅
接口类型：MC4
常规
毛重：19.0 千克
太阳能充电板：12.5 千克
展开尺寸：105.8*236.5*2.4 厘米
折叠尺寸：105.8*62*2.4 厘米
保修期：12 个月
检测和认证
IP67

* 标准测试条件：1000W/m^2，AM1.5，25° C

2021-05-24
受控文件