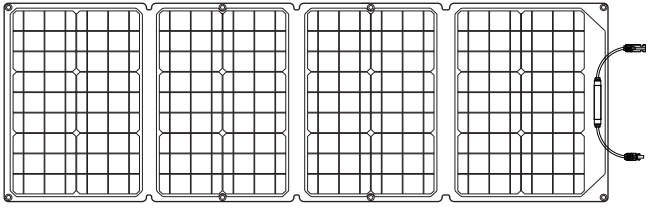
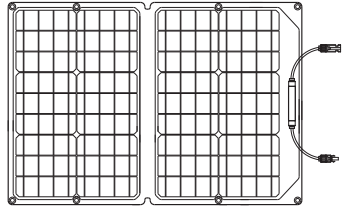
ECOFLOW
SOLAR PANEL
×

User Manual



110W Solar Panel
with Monocrystalline silicon cells



60W Solar Panel
with Monocrystalline silicon cells

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

In The Box



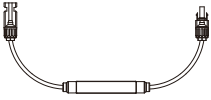
Protective Case and kickstand
only for 110W Solar Panel



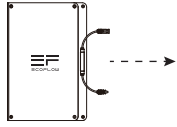
110W/60W
Solar Panel



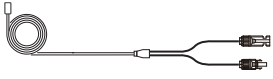
User Manual
& Warranty Card



MC4 Output Controller



OPTIONAL



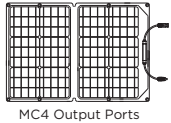
MC4 to XT60 Cable
for Recharging
EF DELTA/R600

* This Cable sold separately

How It Works

How to Recharge R600



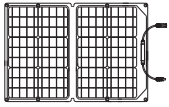


MC4 Output Ports

6.5-13Hours(60w)
(Depends on Weather)



R600
(**Sold Separately**)

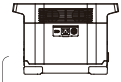


110W/60W SOLAR PANEL



MC4 to TX60
* This Cable sold separately

XT60
INPUT PORT

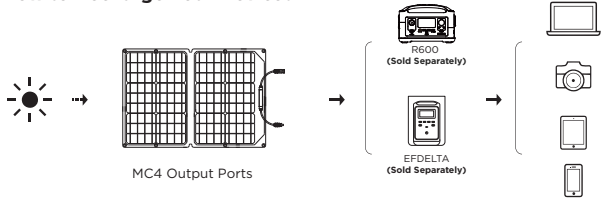


EF DELTA
(Sold Separately)



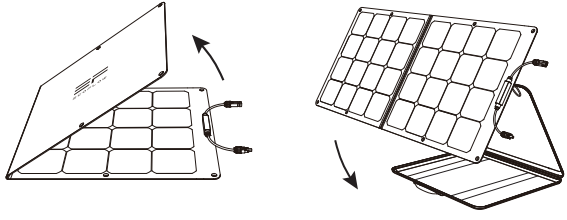
R600
(Sold Separately)

How to Recharge Your Devices

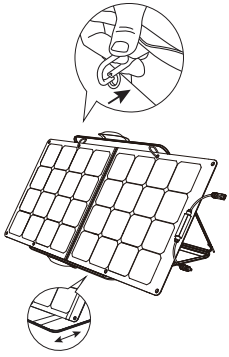


Your Solar Setup

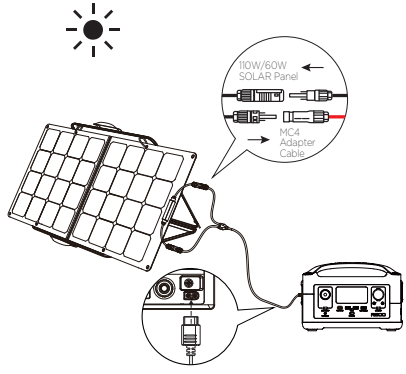
Using Your Kickstand



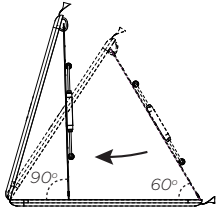
❶ ❷

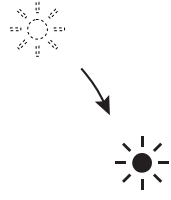


3



4





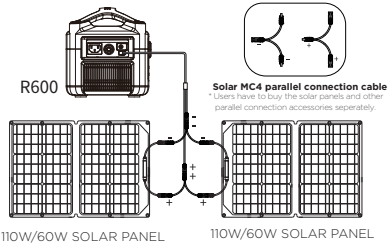
5

*Use the solar panel bag as a kickstand to prop your solar panel in a 60-90 degree angle for best efficiency.

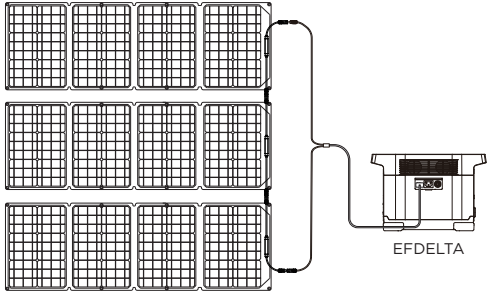
How It Works

Two Ways to Get More Power!

1. Connect two 110W or 60W solar panels to the two Ports on R600(Series connection not supported)



2. Chain three 110W or 60W solar panels to EFDELTA.



* Each 110W/60W Solar charger sold separately

FAQs

1. What can the 110W/60W Solar Panel charge?

Each 110W/60W Solar Panel has a mc4 to XT60 cable which is used to recharge R600/EF DELTA

2. Does the 110W/60W Solar Panel give a full 110/60W watts of power?

Under optimal conditions the 110W/60W Solar Charger can deliver up to 110 /60Watts of power, but the angle of the panels and the weather can impact its performance.

3. Is the 110W/60W Solar Panel water resistant?

The 110W/60W Solar Panel is made of water resistant material, making it durable and easy to use in the outdoors.

4. Can I chain multiple 110W/60W Solar Panel together?

The chainable feature enables you to chain a maximum of three 110W/60W solar panels together with the MC4 cable. Please note that R600 cannot support series connection. Our safety system will prevent the panels from charging R600 should you accidentally chain too many devices together.

5. How long does it take to recharge R600 with the solar panel?

R600 can be recharged via the 110W solar panel in 5-10 hours and the 60W solar panel in 6.5-13 hours, depending on the angle of the panels and weather conditions.

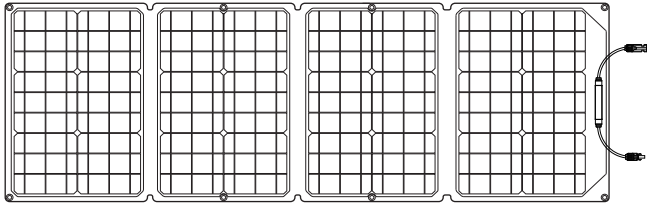
Technical Specifications

110w Solar Panel
Rated Power: 110W(+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.7V(Vmp 18.5V)
Short Circuit Current: 6.3A(Imp 6.0A)
Efficiency: 21%-22%
Cell Type: Monocrystalline silicon
General
Weight： 13.2 lbs (6KG) Solar Panel 8.8lbs (4KG)
Unfolded Dimensions: 20.2*62.5*0.8 in (51.4*158*2.0 cm)
Folded Dimensions: 20.2*16.5*0.8 in (51.4*42*2.0 cm)
Warranty: 12 months
Output Ports
MC4 Solar Port to XT60: 100V(max), up to 12A (max)
Tested And Certified

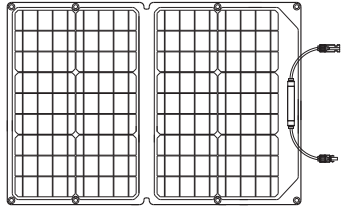
60w Solar Panel
Rated Power: 60W(+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.6V(Vmp 18.2V)
Short Circuit Current: 3.5A(Imp 3.3A)
Efficiency: 21-22%
Cell Type: Monocrystalline silicon
General
Weight： 8.8 lbs(4KG) Solar Panel 4.4 lbs(2.0KG)
Unfolded Dimensions: 21*32.1*0.8 in(53.7*81.5*2cm)
Folded Dimensions: 21*16.5*0.8 in(53.7*42*2cm)
Warranty: 12 months
Output Ports
MC4 Solar Port to XT60: 100V(max), up to 12A (max)
Tested And Certified

*Standard Test Conditions:1000W/m^2, AM1.5, 25°C

ECOFLOW
SOLAR PANEL
×
ユーザーマニュアル



110Wソーラーパネル
単結晶シリコンバッテリー



60Wソーラーパネル
単結晶シリコンバッテリー

お問い合せ：
support.jp@ecoflow.com
www.ecoflow.com

製品構成



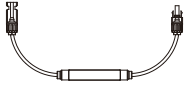
110W ソーラーパネル用保護
ケースとキックスタンド(60W含まない)



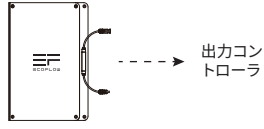
110W / 60Wソーラーパネル



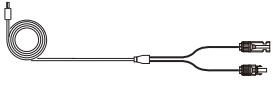
ユーザーマニュアル
& 保証書



MC4出力コントローラ



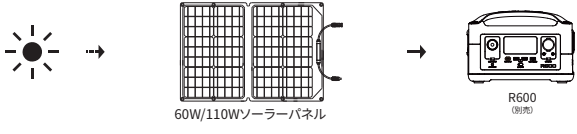
オプション

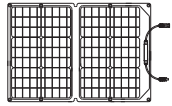


EF DELTA/R600充電
用MC4 - XT60ケーブル
* ケーブルは別売

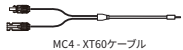
使い方

R600を充電する方法





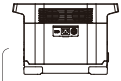
60W/110Wソーラーパネル



MC4 - XT60ケーブル
*ケーブルは別売



XT60
入力ポート

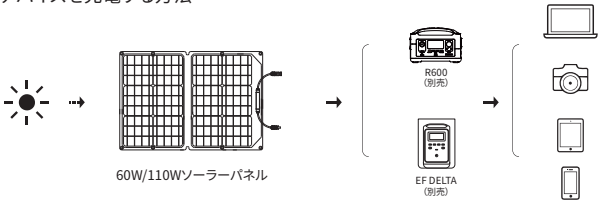


EF DELTA
(別売)



R600
(別売)

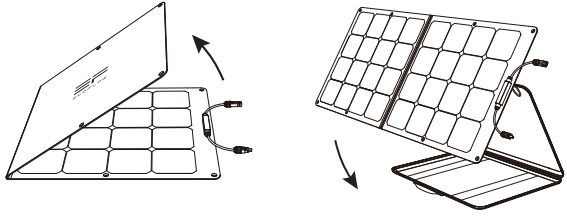
デバイスを充電する方法



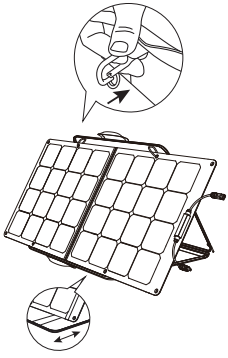
60W/110Wソーラーパネル

太陽光発電の構築

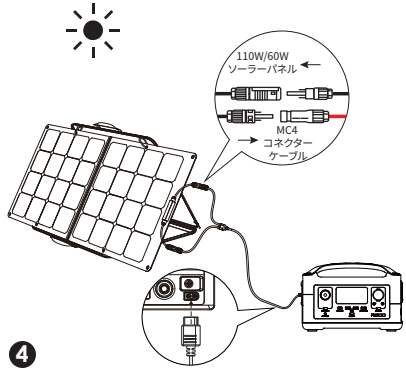
キックスタンドを使用する



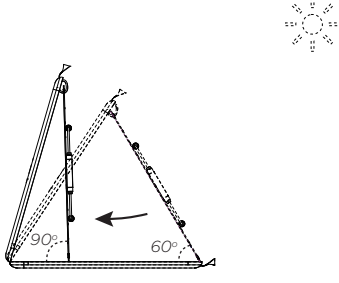
❶ ❷



❸



❹



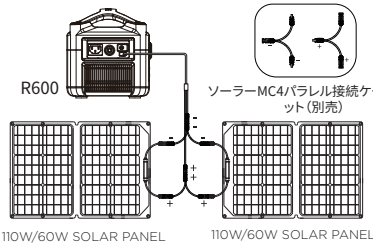
❺

*最高の効率を実現させるために、ソーラーパネルを支えるキックスタンドを60-90度の角度に設置して使用してください。

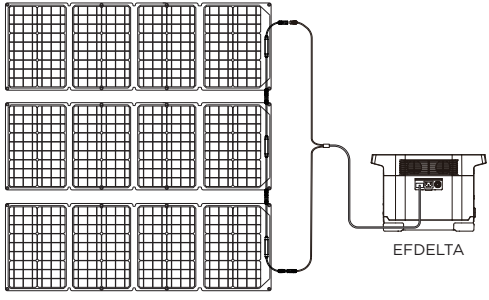
使い方

2枚のソーラーパネルでより多くの電力を獲得へ！

1. 最大2枚の110W/60Wソーラーパネルを並列でR600のXT60充電ポートに接続します。
（注意：直列接続は不可です）



2. 3枚の110W/60WソーラーパネルをEF DELTAに接続します。



よくある質問

1. 110W/60W ソーラーパネルが充電できるものは何ですか?

EcoFlow R600、EF DELTA とその他のポータブル電源に充電できます。

その他のポータブル電源に充電する場合、該当製品の取扱説明書をよく読んでください。兼用しない場合があります。

2. 110W/60W ソーラーパネルの最大発電力はどれくらいありますか?

最適な条件で、110W/60W ソーラーパネルは最大 110W/60W の電力を供給できますが、ソーラーパネルの角度と天候により、性能に影響を与える可能性があります。

3. 110W/60W ソーラーパネルの耐久性はどうですか?

110W/60W ソーラーパネルは、耐久性・耐水性材料で作られているので、屋外でも安心して使用できます。

4. 複数の 110W/60W ソーラーパネルを一緒に接続できますか?

最大 3 枚の 110W/60W ソーラーパネルを MC4 ケーブルと一緒に接続することができます。しかし、R600 では、1 つのポートにつき、複数のソーラーパネルを取り付けることはできません。

誤って複数のデバイスを繋ぎ合わせた場合、安全システムが作動し、ソーラーパネルから R600 への充電ができなくなります。

5. ソーラーパネルを使って R600 をフル充電するまでには、どれくらいの時間かかりますか?

ソーラーパネルの角度や天候によりますが、110W のソーラーパネルを使う場合は 5-10 時間で、60W のソーラーパネルを使う場合は 6.5-13 時間で充電できます。

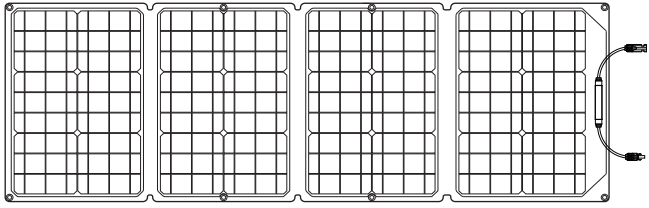
技術仕様

110W ソーラーパネル
定格出力: 110W(+/-5W)*
開路電圧: 21.7V(Vmp18.5V)
短絡電流: 6.3A(Imp 6.0A)
効率: 21%-22%
バッテリー種類: 単結晶シリコン
全般
重量:13.2 lbs (6KG) ソーラーパネル 8.8lbs (4KG)
展開寸法: 20.2*62.5*0.8 インチ (51.4*158*2.0 cm)
折り返し寸法: 20.2*16.5*0.8インチ(51.4*42*2.0 cm)
保証: 12ヶ月
出力ポート
XT60接続用MC4ソーラーポート**:** 最大100V、最大12Aまで。
テスト済み/認定済み

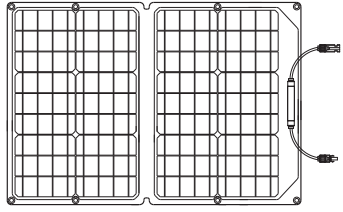
60W ソーラーパネル
定格出力: 60W(+/-5W)*
開路電圧: 21.6V(Vmp18.2V)
短絡電流: 3.5A(Imp 3.3A)
効率: 21-22%
バッテリー種類: 単結晶シリコン
全般
重量:8.8 lbs(4KG) ソーラーパネル4.4 lbs (2KG)
展開寸法: 21*32.1*0.8 in(53.7*81.5*2.0cm)
折り返し寸法: 21*16.5*0.8 in(53.7*42*2.0cm)
保証: 12ヶ月
出力ポート
XT60接続用MC4ソーラーポート**:** 最大100V、最大12Aまで。
テスト済み/認定済み

*標準テスト条件:1000W / m 2、AM 1.5、25℃

ECOFLOW
SOLAR PANEL
×
用户手册



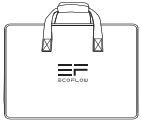
110W太阳能充电板
单晶硅电池片



60W太阳能充电板
单晶硅电池片

联系我们:
support@ecoflow.com
www.ecoflow.com

包装清单



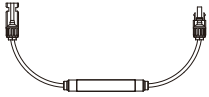
110W太阳能充电板
保护套和支架(60W不含)



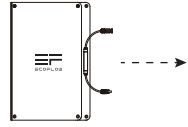
100W/60W太阳能充电板



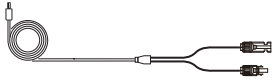
用户手册和保修卡



MC4输出控制器



选配清单

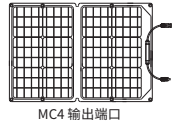


MC4至XT60连接线，
用于给EF DELTA/R600充电
*此连接线单独出售

如何工作

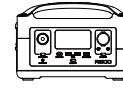
如何给R600充电?



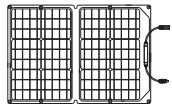


MC4 输出端口

6.5-13小时 (60W)
(依天气情况有差异)



R600
(单独出售)



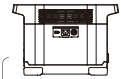
60W/110W太阳能充电板



MC4线转XT60
*此连接线单独出售



XT60
输入端口



EF DELTA
（单独出售）



R600
（单独出售）

如何给设备充电？



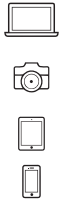
MC4输出端口



R600
（单独出售）

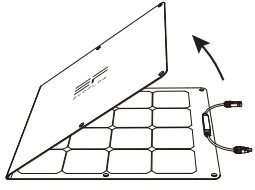


EF DELTA
（单独出售）

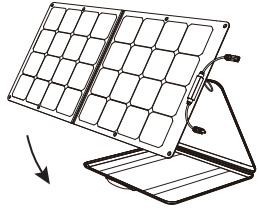


太阳能板使用方法

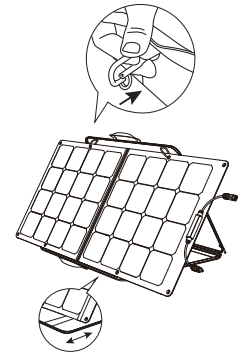
使用太阳能保护包作为支架



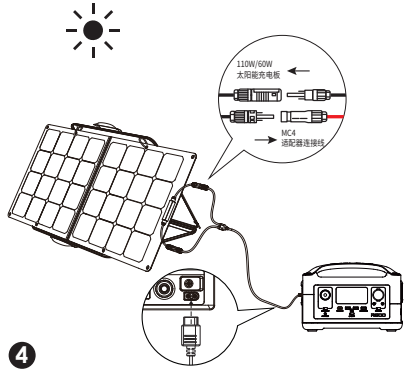
❶



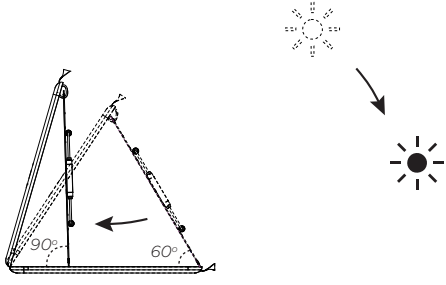
❷



3



4



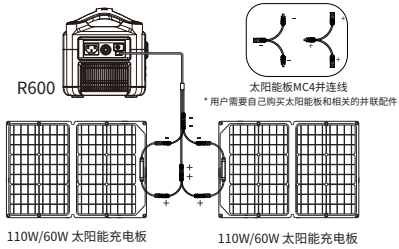
5

*太阳能充电板包可以作为支架来使用，让太阳能充电板可以在60°C-90°C范围进行调整，从而能让充电效率最大化。

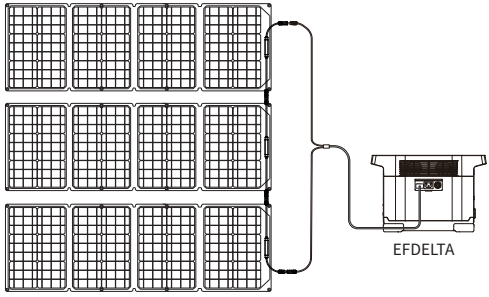
使用方法

有两种办法可以帮助获取更多太阳能！

1.将两个110W或60W的太阳能充电板连接到R600的XT60端口(不支持串联)。



2. 链接三个110W或60W的太阳能充电板到EFDELTA。



* 每个110W/60W太阳能充电线单独出售

FAQs

1. 110W/60W 太阳能充电板能给哪些设备充电?

每个 110W/60W 太阳能充电板有一对 MC4 端口用于直接给 R600 充电。可使用 XT60 连接线给 EF DELTA 充电。

2. 110W/60W 太阳能充电板输出完整的 110/60W 功率吗?

在最佳状态下，110W/60W 太阳能充电器可以输出 110W/60W 的功率，但充电板的角度和天气情况会影响充电板的性能。

3. 110W/60W 太阳能充电板能防水吗?

110W/60W 太阳能充电板采用防水材料制作而成，经久耐用，而且方便在室外使用。

4. 可以将多个 110W/60W 太阳能充电板链接在一起使用吗?

充电板具有可链接的特点，因此您可以通过 MC4 连接线将最多三个 110W/60W 太阳能充电板链接在一起使用。请注意，R600 不支持一个端口链接多个太阳能充电板。如果您不慎将许多设备链接在一起，安全系统将阻止太阳能充电板给 R600 充电。

5. 用太阳能充电板给 R600 充满电需要多久时间?

用 110W 太阳能充电板给 R600 充满电需要 5-10 小时，60W 需要 6.5-13 小时，具体取决于充电板的角度和天气情况。

技术参数

110W太阳能充电板
额定功率: 110W(+/-5W)*
开路电压: 21.7V(Vmp18.5V)
短路电流: 6.3A(Imp 6.0A)
效率: 21%-22%
电池类型: 单晶硅
常规
重量:6千克 太阳能充电板 4千克
展开尺寸: 51.4*158*2.0厘米
折叠尺寸: 51.4*42*2.0厘米
保修期: 12个月
输出端口
MC4太阳能端口至XT60: 100V（最大）, 12A（最大）
检测和认证

60W太阳能充电板
额定功率: 60W(+/-5W)*
开路电压: 21.6V(Vmp18.2V)
短路电流: 3.5A(Imp 3.3A)
效率: 21-22%
电池类型: 单晶硅
常规
重量:8.8磅（4千克）太阳能充电板4.4磅(2千克)
展开尺寸: 53.7*81.5*2.0厘米
折叠尺寸: 53.7*42*2.0厘米
保修期: 12个月
输出端口
MC4太阳能端口至XT60: 100V（最大）, 12A（最大）
检测和认证

*标准测试条件：1000W/m2，AM1.5，25°C