

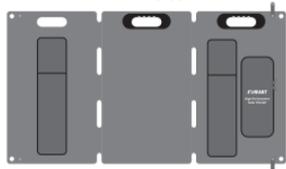
製品仕様

製品名	フォールディングソーラーパネル
製品寸法(収納時)	(約)40×63×8cm
製品寸法(使用時)	(約)120×63×5cm
重量	(約)4.8kg
交換効率	(約)22%
最大出力	100W
定格電圧	20.16V
定格電流	4.96A
開路電圧	24.2V
短絡電流	5.2A
動作温度	-10~70℃
接続ケーブル長	合計 3m
防水・防塵	IP67 ※ソーラーパネル本体

出力ポート	ポート数	出力値
USBタイプ A出力	1	5V/3A 9V/2.66A 12V/2A 最大24W(QC3.0)
USBタイプ C出力	1	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A 最大45W(PD)

● 内容物

ソーラーパネル 本体



DC入力接続ケーブル(1m)



DC変換アダプターセット

【企画販売元】
ハート電機サービス株式会社
<https://heartdenki.co.jp>

【お問い合わせ窓口】
カスタマーサポート
TEL:0120-430-555
(受付時間:9:00-17:00 土日祝を除く)



この保証書は大切に保管してください。

ダンボール



外箱



技術材・装



保証書

MADE IN CHINA

EXHEART

FOLDING SOLAR PANEL

フォールディングソーラーパネル EXP-110

取扱説明書

この度は、お買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。



**FOR USE IN
JAPAN ONLY**

WARRANTY VOID IF USED OUTSIDE JAPAN

日本国内専用

日本国外では使用できません。
保証や修理の対象外となります。

安全にお使いいただく為の表示について

誤った取り扱いをしたときに発生する危険な内容について次の表示区分で表示しています。

- 警告** 誤った取り扱いをしたときに死亡や重症につながる恐れがある内容です。
- 注意** 誤った取り扱いをしたときに傷害を負う、家屋、家財などの物的損害につながる恐れがある内容です。

図記号の意味 **禁止** を示す記号です。 **必ず** 行うことを示す記号です。

警告

※万一、異常が発生した場合はすぐに使用をやめてください。

- 本製品から煙がでたり、異臭がする場合
 - 本製品の内部に異物や水が張った場合
 - 落下したり、破損が見られる場合
 - 接続のケーブルが破損している場合
- 火災や感電の原因になる場合があります。
お客様にての分解修理は危険ですので絶対にしないでください。

- 改造や分解をしないでください。火災、感電、けがの原因になります。
- 以下のようなところでは使ったり、放置しないでください。
※本製品は一般家庭用です
・火のそば、熱器具のまわり等高温のところ
・引火性のもの(ガソリン、灯油、シンナー等)があるところ
- 火災・発熱、破裂の原因になります。
- 強い衝撃を与えたり、なげるなど乱暴に扱わないでください。火災・発熱、破裂の原因になります。
- 水など、液体を入れたり、濡らしたりしないでください。火災・発熱、原因になります。
- 濡れた手で本製品や接続ケーブルをさわらないでください。火災、感電の原因になります。
- 接続の端子部にピンなど金属類を差し込まないでください。火災・発熱、原因になります。
- 雷が鳴り始めたら、本製品や接続ケーブルにさわらないでください。感電の原因になります。

- 接続ケーブルは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、発熱したりほこりが付着し、火災・発熱・感電の原因になります。

※本製品を小さな子供に触れさせない、子供に遊ばせないようにしてください。思わぬけが、感電の原因になります。

注意



禁止

不安定な場所においたり、本製品の上に物をのせたりしないでください。倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。

使用上のご注意

- 平坦で安定した場所に設置して使用してください。
- 本製品をオートバイや自転車の荷台など不安定な場所に設置しないでください。
- 使用中は、直射日光により本製品が非常に熱くなりますので、パネル表面、裏面に直接触らないようにしてください。
- 強風の時は、本製品が風にあおられるおそれがあるため、使用を中止してください。
- 接続ケーブルを抜き差しする時は、必ずプラグを持っておこなってください。ケーブルを引っ張ったり無理に折り曲げたりすると、断線などの原因になります。
- 給電する機器側の充電制御や充電の状態、環境によって給電がされないことや、急速充電にならない場合があります。
- テレビ、ラジオのそばで使わないでください、それらにノイズが発生する恐れがあります。
- 使用後は本製品の端子から接続ケーブルを抜いてください。

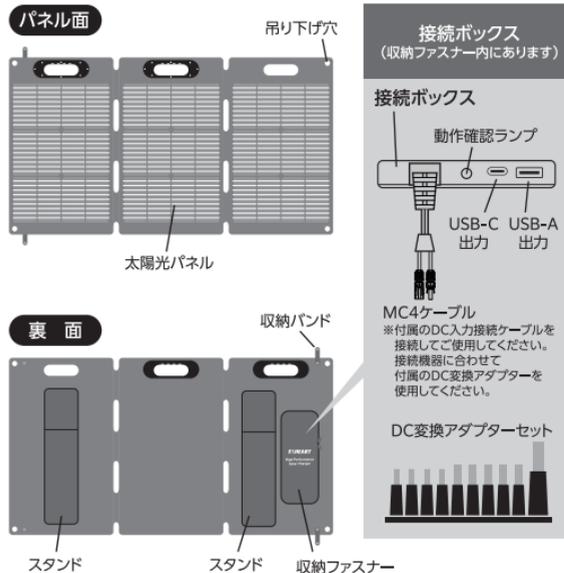
お手入れ方法

- ご使用後は、柔らかい布で乾拭きしてください。汚れがひどい場合は、柔らかい布を水または薄めた中性洗剤に浸し、固く絞って拭き取ってください。
- シンナーやベンジンなどの薬品は絶対に使用しないでください。

故障かな？と思ったら

- 接続した機器に給電できない
・接続ケーブルが本製品及び、機器に正しく接続されているか確認してください。
- ・ソーラーパネルに太陽光が十分に当たっていることを確認してください。

各部名称



使用方法

- 本製品を開いて平らな安定した場所に設置します
 - スタンドで設置角度を調整します。
 - 収納ファスナー内の「接続ボックス」に接続されているMC4ケーブルに付属のDC入力接続ケーブルを接続し、機器のDC入力端子に接続します。
 - 「接続ボックス」のUSB出力にA、C各ケーブルを接続し機器の端子に接続して直接給電することもできます。
- <ご案内>
- ・日中に変化する直射日光に対して、できるだけ正面の向きにし、日光が垂直になるように角度を調節してください。
 - ・発電量は、実際の日射量、設置場所、温度など環境により大きく変化します。
 - ・接続するポータブル電源などの機器の性能や制御によって、給電される電力量は左右されます。