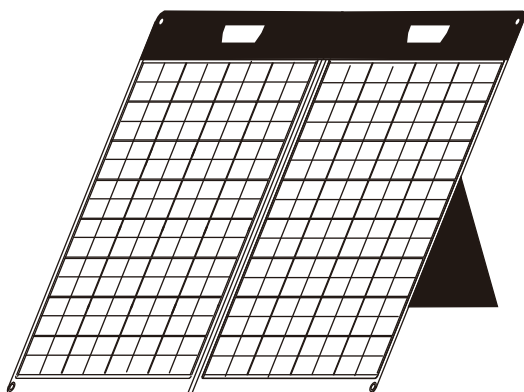


# EXHEART

## フォールディングソーラーパネル EXP-100

### 取扱説明書



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。



**FOR USE IN JAPAN ONLY**  
WARRANTY VOID IF USED OUTSIDE JAPAN

#### 重要

フォールディングソーラーパネル(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を安全にお使い頂くために、取扱説明書(以下本書)をよくお読みいただき、いつでも取り出せる場所に保管してください。誤ったご使用方法は火災、感電などの発生によりけがなどをする恐れがあります。

## 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しています。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。



禁止

- 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、の原因になります。
- 濡れた手で本製品や接続の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、の原因になります。
- 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。



指示に従い必ず行う

- 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

- 本製品は防水・防塵仕様ではありません。水、海水、ほこりがかからないように注意してください。
- 砂などほこりが多い場所、高温多湿の場所での使用や放置はしないでください。
- 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。
- 強風の際は、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。
- 本製品はEXHEARTポータブルパワーステーションへの給電をおすすめします。他のポータブル電源でのご使用では動作や性能が十分に得られないことがあります。

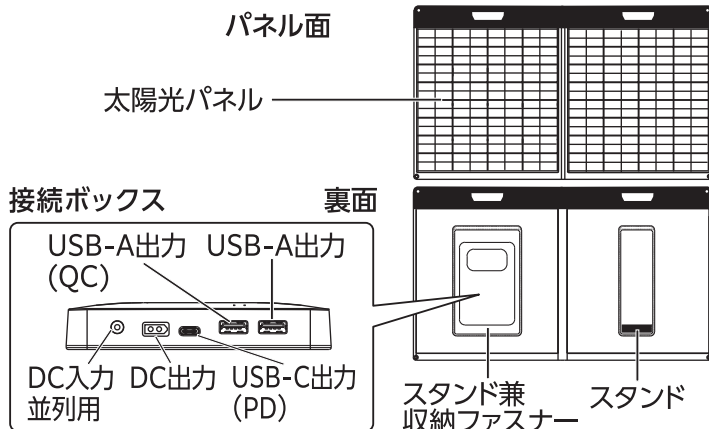
## お手入れ方法

- 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。

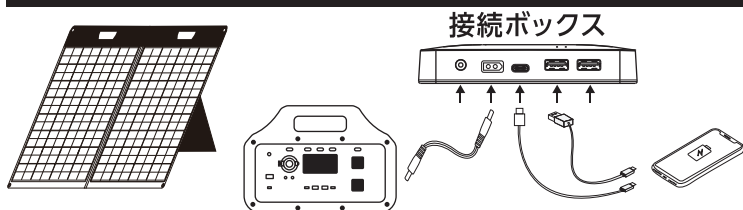
## 故障かな？と思ったら


- 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
- スタンドとスタンド兼収納ファスナーで設置角度を調整します。(3段階調整)
- スタンド兼収納ファスナー内の「接続ボックス」に付属のDC用接続ケーブルを接続し機器(当社別売りのポータブルパワーステーション ESPL-1200Gなど)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の各ケーブルを接続し機器(スマートフォンなど)の端子に接続して直接給電することができます。
- 本製品を2台並列で使用する場合は、もう一台に接続したDC用接続ケーブルに付属のアダプターセットのを取り付けて本製品のDC入力に接続します。

### <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。

## 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)52.6×76.5×5.0cm
製品寸法(使用時)	(約)105.2×76.5×4.5cm
質量	(約)6.0kg
交換効率	(約)20%
最大消費電力	100W
定格電圧	18V
定格電流	5.55A
開路電圧	22.5V
単路電流	5.83A
動作温度	-10~65℃

入出力ポート	ポート数	入出力値
USBタイプA出力	1	5V/2.4A 最大 12W
USBタイプA出力	1	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A 最大18W(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)
DC出力	1	18V 最大100W
DC入力(並列用)	1	18V 最大100W

付属品	DC用接続ケーブル(2m)
	DC入力取付アダプターセット

# 保証書

万一、適切なお使用と保管方法にもかかわらず、不慮の故障があった場合はお買い上げ時のレシートを添付してお買い求め頂いた店頭にお持ちいただくか、下記のインフォメーションセンターにお問合せください。

当社無料交換規定に基づき保証が受けられます。

本製品は日本国内仕様です。

日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

製品名 : フォールディング ソーラーパネル

製品型番 : EXP-100

保証期間 : お買い上げ日より 1年間

フリガナ	
お名前	
ご住所 〒	TEL
購入年月日	年 月 日
お買い上げ店名	

## お問い合わせ窓口

総合インフォメーションセンター

TEL: 0120-430-555 受付時間 9:00~17:00(土日祝日を除く)

<https://www.exheart.jp/portable/>

企画販売元

ハート電機サービス株式会社

〒164-0012 東京都中野区本町1丁目13-18 大新NSビル2F