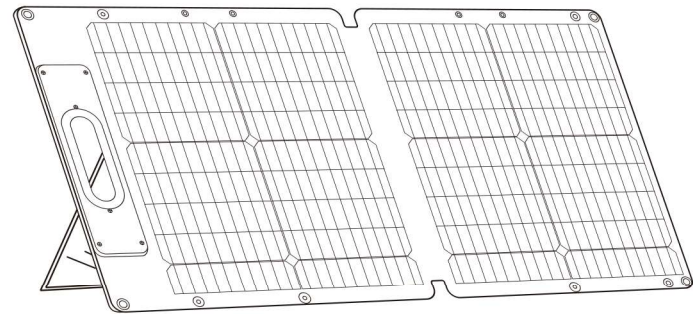


取扱説明書

60W Solar Panel



MADE IN CHINA

ご購入のお客様へ

このたびは、当社のソーラーパネルをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、この取扱説明書はいつでもご覧になれるよう、いつでもご覧になれる場所に本書を大切に保管してください。

注意

- ※ 温度の異常に高い場所で使用しないでください。
- ・ 高温になりやすい場所では使用しないでください。
- ・ 火災・故障の原因となることがあります。
- ※ 湿度やほこりの多いところ、また高温となるところには保管しないでください。
- ・ 故障の原因になります。
- ※ ぐらついた台や傾いた所に置かないでください。
- ・ 必ず水平で安定した場所に設置してください。落下し、ケガ・故障の原因になります。
- ※ 充電中の本体に触れる場合は注意してください。
- ・ 充電中は太陽光の熱でソーラーパネルが高温になることがあり、触れるとやけどをする恐れがあります。また乳児や、お子様には絶対に触れさせないでください。

警告

- ※ ソーラーパネルを傷つけないでください。
- ・ 無理な使いかたをするとソーラーパネルが破損しますので次のようなことはしないでください。
○ 重いものを乗せる。○ 無理に折り曲げる。○ 傷つける。○ 熱器具に近づける。
- ※ 充電用ケーブルを傷つけないでください。
- ・ 破損し発火・感電の原因となります。
- ※ 分解、改造、修理はしないでください。
- ・ 感電、発熱、火災などの原因になります。

技術仕様

項目		仕様
製品	品番	折り畳み式ソーラーパネル
	型番	LL-YT60W
出力特性	最大出力	60W
	開放電圧	24.48V
	定格電圧	19.44V
	定格電流	3.08A
	短絡電流	3.234A
使用環境	使用温度範囲	-20°C ~ +60°C
	動作湿度	10~90%RH (ただし、結露なきこと)
構造	収納サイズ	470*480*31mm
	展開サイズ	1100*470*31mm
	保護等級	IP65

各部のなまえ

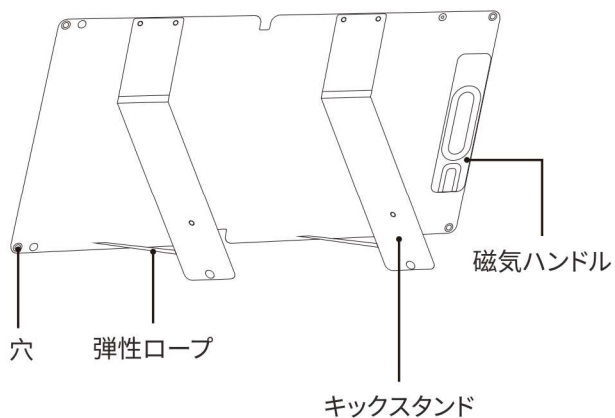


DC5521ケーブル

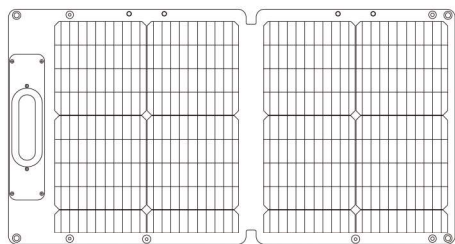


1-10 DC変換プラグ

ソーラーパネル背面:



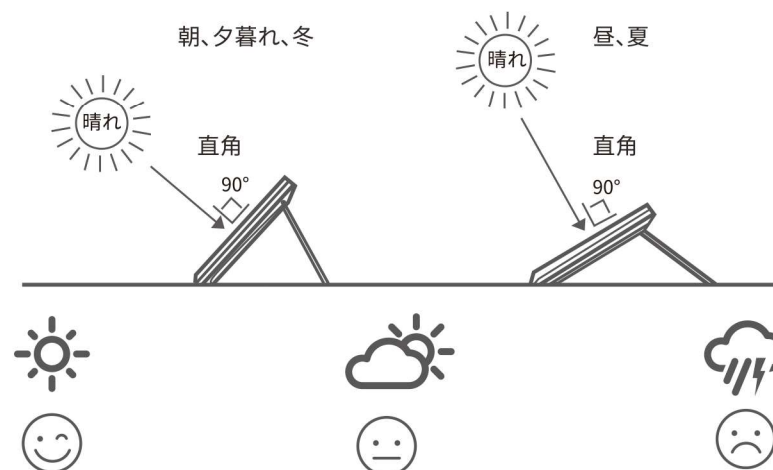
ソーラーパネル正面:



ソーラーパネル

使用流れ

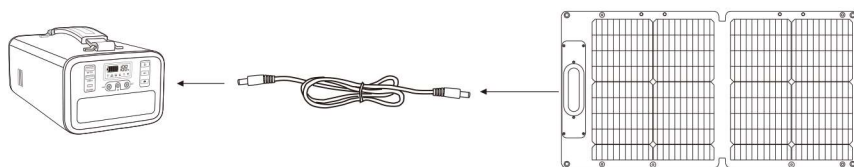
- ① 2つ折りになっているパネルを開いて拡げます。
- ② スタンドを立ててパネル面を太陽に向けて調整します。
- ③ ソーラーパネルにDC5521ケーブル、またはUSBケーブルを接続します。



充電方法

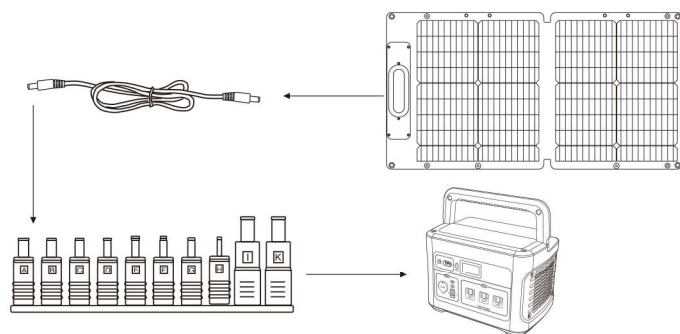
入力端子がDC5521端子のポータブル電源

- 1、2つ折になっているパネルを広げます。
- 2、DC5521ケーブルをソーラーパネルのDC5521ポートへ接続します。
- 3、DC5521ケーブルの反対側をポータブル電源に接続します。



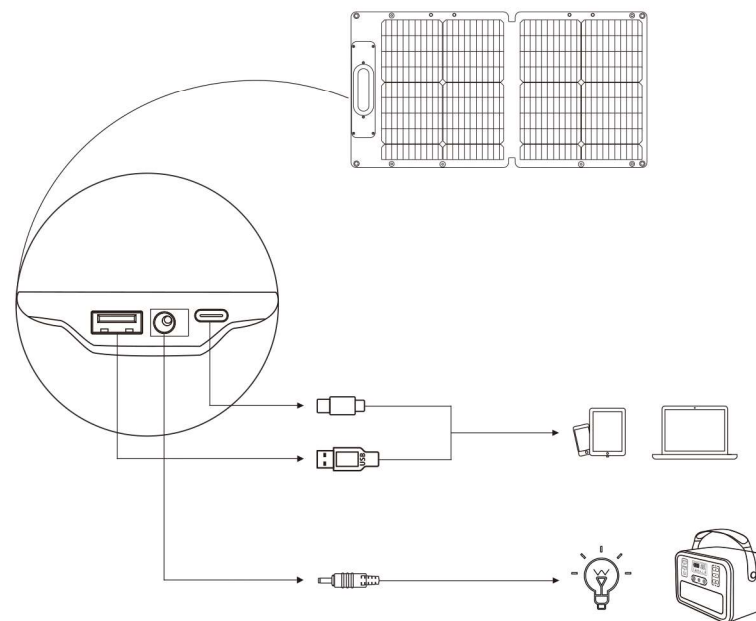
入力端子がDC5521端子以外のポータブル電源

- 1、2つ折になっているパネルを広げます。
- 2、DC5521ケーブルをソーラーパネルのDC5521ポートへ接続します。
- 3、ポータブル電源に対応する1-10DC変換プラグを取り外し、DC5521の反対側に差し込み、最後にケーブルをポータブル電源に差し込みます。



充電方法

- USB-Cは45Wのポートで、スマートフォンやタブレット、パソコンなどの設備を急速充電できます。(5V3A 9V3A 12V3A 15V3A 20V2.25A)。
- DC5521+1-10変換プラグで、ほとんどのポータブル電源を充電することができます。
- USB-AはQC3.0ポートで、スマートフォンやタブレット、パソコンなどの設備を急速充電できます。(5V 3A 9V 2A 12V1.5A)。



よくあるご質問

● 充電対象機器に充電されません。

- (1) ソーラーパネルに太陽光が正しくあたっていますか？
ソーラーパネルに樹木や電柱等の障害物の影がかかったり、曇った天候、ガラス越しなどの間接的な日差しでは発電効率が下がります。ソーラーパネルを直射日光の当たる場所に置くか、晴れた天候の下で充電してください。
曇りの日では発電量は晴天時の1/3~1/10、雨天は1/5~1/20になります。
- (2) ソーラーパネルは正しく設置されていますか？
ソーラーパネルの一部だけに太陽光が当たっている状態では、発電効率が下がり出力が弱くなる場合があります。ソーラーパネルは全て広げた状態で太陽光の位置を確認し、適切な向きに設置して下さい。
- (3) ケーブルは正しく接続されていますか？
ソーラーパネルの出力端子と充電対象機器の入力端子にケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- (4) ソーラーパネルの表面にゴミや汚れが付着していませんか？
パネルが汚れたら柔らかい布で綺麗に拭いてください。汚れがひどい時は水で拭き取ってください。シンナーやベンジンは絶対に使わないで下さい。
- (5) 充電対象機器が高温になっていませんか？
充電対象機器は直射日光を避けて、温度が上がらない環境で充電して下さい。機器によっては内部が一定温度を超えると充電を自動的に制御する機能を持つ製品もあります。その場合、充電が途中で止まり故障の原因になります。

● 太陽光発電システムの公称出力と実際の出力の差はどれくらいですか？

太陽光発電システムの実際の出力は、一般的に公称最大出力よりも低くなります。

【太陽光パネルの出力が変わる要因】

- ・設置環境
- ・太陽電池の特性
- ・パネル表面の汚れ
- ・エネルギーロス

実際に太陽光発電システムを稼働させて得られる発電量は、晴天時でも定格出力による理論値の約70%~85%になると言われています。

商品についてのお問合せはこちらから

JCコーポレーション サポートページ
<https://jccorporation.jp/support/>



輸入元: 株式会社JCコーポレーション