SP029 V2.0

AP-SP-029

User Manual

This is a foldable and portable solar panel which is made for charging the most portable solar generators on the market.The efficient Solar cells belongs to physical batteries which is recyclable,different from chemistry ones which have a limited cycle life because of the lamination of battery material itself, Even after 5 yes, the power of solar cells still can achieve more than 80%.

Specifications

Solar panel peak power: 140W±5%
Open circuit voltage (Voc): 23.5V
Short circuit current (Isc): 7.2A
DC power working voltage (Vmp): 19.5V (max.)
DC port operating current (Imp): 6.67A (max.)
Photoelectric conversion rate of solar panel: 19%-23%
USB-A QC3.0 output2: 5V3A (max.)
USB-C PD60W output: 5/9/12/15/20V 3A
Parallel port specification: Dc5.5mm×2.1mm
Working temperature: -20℃-60℃
The test results are all measured under standard laboratory conditions (STC:E=1000W/㎡ TC=25℃ AM=1.5)
Expanded size: 168*64*9.2cm/66*25*0.07inch
Folded size: 64*36.5*1cm/25*14*1.18inch
Product weight: 4.5±0.3KG/158±10oz

How it works

1 Place your solar panel to an area where you can get the most possible sunlight and adjust the angel to sun.

取扱説明書

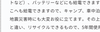
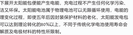
この度、ALLPOWERSソーラーパネルをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は太陽電池モジュールを一体型に成型し、市販のほとんどのポータブル電源に充電できます。ネコのUSB端子(スマートフォン、照明ランタンなど)、パッケージ(ACなど)に対応できます。太陽光が当たれば、いつでもどこへも持ち運できますので、キャンプ、車中泊などアウトドア活動はもちろん、地震災害時にも大変役に立ちます。その上、本製品はソーラーパネルパワーと違い、パネルがカバーできるものに、(特殊使用)、ソーラー電池の寿命は80%以上保つことができ、耐久性抜群です。

使用方法

1、最大電力を得るために、最適な角度まで調整

仕様詳細

最大出力電力：140W±5%
開回路電圧（Voc）：23.5V
短絡電流（Isc）：7.2A
DC ポート動作電圧（Vmp）：19.5V（最大）
DC ポート動作電流（Imp）：6.67A（最大）
ソーラーパネルの光電変換率：19%-23%
USB-A QC3.0出力2：5V3A（最大）
USB-C PD60W出力：5/9/12/15/20V 3A
並列接続ポート仕様：DC5.5mm×2.1mm
使用温度：-20℃-60℃
テスト結果はすべて、標準的な実験室条件（STC：E=1000W/㎡ TC=25℃AM=1.5）で測定されています。
拡大サイズ：168*64*9.2cm/66*25*0.07インチ
折りたたみサイズ：64*36.5*1cm/25*14*1.18inch
製品重量：4.5±0.3KG/158±10oz

使用方法

1、最大電力を得るため、最適な角度まで調整