

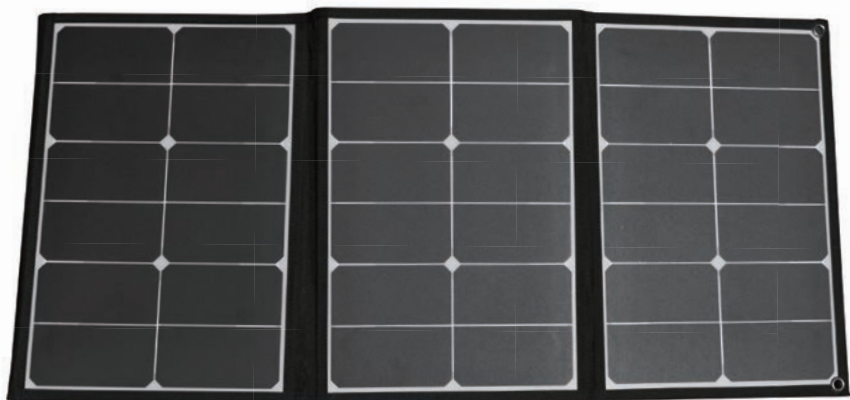
取扱説明書



保証書付

MP-4 ソーラーパネル充電器

60w



※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

メルテック 大自工業株式会社

〒582-0027 大阪府柏原市円明町1000-126

TEL 072-976-0101 (代)

<http://www.daiji.co.jp/>

Eメール: info@daiji.co.jp

Made in China

ver1.0

ソーラーパネルの特性と注意

- ソーラーパネルの発電電力は、その時の太陽光の強さにより大きく変動します。
- ソーラーパネルは太陽光がなるべく直角に当たるように設置すると発電量が大きくなります。
- ソーラーパネルは本体温度や外気温によって発電量が変動します。高温状態や低温状態では十分に発電できません。
- パネルを完全に広げず一部が折りたたんだままの状態では十分に発電できません。
- パネルの表面に網戸やサンシェードなど日光を遮る物を置いたり、一部が陰になっていると発電量が著しく低下します。また、表面に汚れが付着していると発電効率が低下します。常にきれいにしておいてください。
- パネルには**蓄電機能はありません**。スマートフォンやポータブルバッテリーなどの充電時にご使用ください。
- 充電中バッテリーの受けれる電流量によっては、満充電に時間がかかる可能性があります。

ご使用上の注意

- ソーラーパネルが太陽光発電をしている間は、充電するスマートフォンやポータブルバッテリーなどを直射日光に長時間露出することは避けてください。常に日陰に置くなどの対策をしてください。(※直射日光によって充電中の電池が非常に熱くなる可能性があり、危険です。)
- 本製品を火器の近くに置かないでください。
- 本製品は防水ではありませんので、水分にはご注意ください。
- 本製品をお子様の遊び道具にしないでください。
- 落下や衝撃によりソーラーパネルを損傷する恐れがありますので十分ご注意ください。
- 本製品の上に重い物を置いたり、収納時に物を重ねたりしないでください。破損や故障の原因となります。

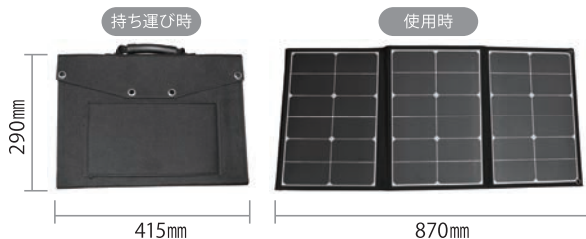
※お手入れの際には、シンナーなどの有機溶剤が含まれているものや、液体を使用しないでください。

仕様

縦×横×高さ (mm)	965×290×25 (mm)	パネルセル	Sunpower
重量 (kg)	2kg	開回路電圧	23.6V
最大出力	60W (光強度1000W/m ² の場合)	短絡電流	3.3A
最大DC出力電流	3A	USB出力	5V/2A
最大DC出力電圧	20V	使用環境温度	-40℃～85℃

内容品

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



本体×1個

※本体側面のコネクタポートのサイズは150×300mmです。
※本体備え付けのハトメ(穴)は、固定用にお使いください。



DC充電ケーブル×1本(1m)



DC変換アダプター×10個

※それぞれに表との対応規格が英字で記載されています。

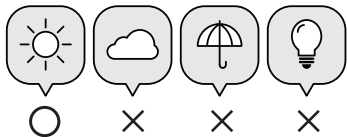
DC変換アダプター規格(記載英字:サイズ)

A	6.0*4.25*14(1.4)mm	G	4.0*1.7*11mm
B	6.5*3.0*12mm	H	3.5*1.35*11mm
C	5.5*2.5*12mm	I	7.4*5*13(0.6)mm
D	5.5*2.1*13mm	P	4.8*1.7*11mm
E	5.5*1.7*12mm	K	7.9*5.4*13(0.9)mm

※カメラやビデオカメラなどのDC電源製品を充電する際にお使いください。
対応アダプターは表を参考に充電製品の規格に合わせてお選びください。

使用方法

①使用環境をチェックしてください。



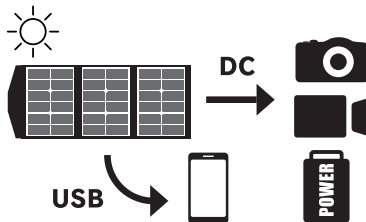
※晴天時をできる限りお選びください。
曇りでは発電量が大幅に低下いたします。
また防水ではありませんので雨天時は使用しないでください。

②本体側面のポート内部に出力用コネクタがありますので、DC充電はセット品のケーブルと変換アダプターを使用して充電、USB充電は市販品のUSBケーブル(USB Type-A且つ5V2A以内)を使用して充電してください。※太陽光発電時はコネクタのランプが光ります。

USBの形によっては、USBが邪魔をして隣り合ったDCやUSBの同時充電ができないことがあります。



※出力用コネクタには、ポートの保護のため蓋がついております。無理に開けると破れる恐れがあります。
上の図の向きで右側からお開けください。



※DC電源やUSB電源のカメラやビデオカメラ、スマートフォン、モバイルバッテリーなどが充電できます。