製品仕様書

商品名　　：　　ポータブルソーラーパネル 100 (出力100W/両面受光型)

型番　　：　　MPA-SP100DNV

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。
環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。
対応OSおよび機器、ソフトウエア等は発売日時点での確認事項です。
動作確認OSは日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。
すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。
医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。
商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。
御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

万が一のときも電力が途絶えず安心な、太陽光に当てるだけで発電できるポータブルソーラーパネルです。
停電時の防災用品として活用できます。表・裏の両面でより多くの太陽光を得て、効率良く発電します。
エレコムのポータブル電源はもちろん、ポータブル電源と組み合わせて使用することでスマートフォンやノートパソコンへも充電できます。

一般仕様

ソーラーパネル種類	両面受光型単結晶シリコンセル
ソーラーパネル枚数	2枚
ソーラーパネル発電性能	最大100W
ソーラーパネル変換効率	最大23%　※両面で最大30%
コネクタ形状（電源出力側）	XT60ポート
定格出力電力	100W
定格出力電圧	18.45V
定格出力電流	5.45A ※設置方法や季節、天候、時刻、気温などの充電環境によって、必要な出力が得られない場合があります。
対応機種	当社ポータブル電源 DE-P03BK、DE-PS200PEBK、DE-PS500PBK、DE-PS500PEBK、DE-PS1200PBK、DE-PS1200PEBK、DE-PS2500PBK、DE-PS2500PEBK　※2024年8月時点
充電時間	当社ポータブル電源 DE-P03BK：約8.8時間、DE-PS200PEBK：約2.7時間、DE-PS500PBK：約6.2時間、DE-PS500PEBK：約6.2時間、DE-PS1200PBK：約20.4時間、DE-PS1200PEBK：約20.4時間、DE-PS2500PBK：約32.2時間、DE-PS2500PEBK：約32.2時間
備考	※上記は、当社ポータブル電源をゼロから満充電にするまでにかかる時間の計算値です。機器の状態や設置方法・設置場所の環境により充電時間は変動します。
使用温度	0～40 ℃
保存温度	-20～70 ℃
外形寸法	折りたたみ時:幅約573mm×奥行約772mm×高さ約36mm 展開時:幅約1156mm×奥行約772mm×高さ約18mm
重量	約4.1kg
表面素材	持ち手部分：PC+ABS ソーラーパネル部分：ガラス繊維強化型 PTFE+PET
カラー	ネイビー
付属品	XT60 - DC7909丸PINケーブル(約1m) XT60 - DC5521丸PINケーブル(約1m)、収納袋、取扱説明書
その他	ポータブル電源は付属しておりません。ご使用の場合は別途ご用意ください。

保証期間　　1年間

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、
保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。
分解、加工、想定外環境（日本語OS以外や日本国以外での運用など）での使用などに
おいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観

MPA-SP100DNV