

スマートフォン、タブレットやモバイルバッテリーを2台同時に充電できる、展開時 A3 収納時 A4 サイズの二つ折り太陽電池パネルを発売

小型太陽電池モジュールおよび独立型太陽光発電システム開発・製造の株式会社 太陽工房(本社:東京都品川区 代表取締役社長:須藤 誠)は、モバイル太陽電池「ソーラーギア SG0514MN」を本日発売いたします。

本機は、スマートフォン、タブレットなどのモバイル機器やモバイルバッテリーを2台同時に太陽光で充電できる、展開時 A3 収納時 A4 サイズの二つ折り太陽電池パネルです。電池や AC 電源が不要なので、世界中で安全に充電でき、航空機にも搭載できます。

品番:SG0514MN JANコード:4541896100017



オンライン特別価格:4,980円(税込み)

主な機能:

- スマートフォン、タブレットなどのモバイル機器やモバイルバッテリーを太陽光で充電できます。

主な特長:

- 電池や AC 電源が不要なので、世界中で安全に充電でき、航空機にも搭載できます。
- エネルギー変換効率の高い単結晶シリコン太陽電池セルを光透過率が高く長寿命な ETFE 樹脂にてラミネートした、薄型軽量で割れにくい、展開時 A3 収納時 A4 サイズの二つ折り太陽電池パネルです。
- 保護等級 IPX5 の防水パネルです。USB ポートにも不使用時の保護プラグを備えています。
- 最大出力合計 2.8A の高出力 USB ポートを 2 つ備えていますので、モバイル機器やモバイルバッテリー2 台を同時に充電することができます。
- 不安定な日射でも安定した充電ができるオートレギュレーション機能を備えています。
- 充電状態を表示する 3 色の LED を備えています。

主な仕様:

- パネル材質: 単結晶シリコンセル、ETFE、PET、EVA、ナイロン
- 最大出力*: 14.0W (DC5V 2.8A) *パネル温度 25°C AM1.5 放射照度 1kW/m²
- 外形寸法: 393X290X 最薄部約 2.5mm(展開時) 290X195X 最厚部約 20mm(収納時)
- 重量: 約 410g(付属品を含まず)
- 取付穴: 4箇所
- 出力端子: 保護プラグ付き USB ポート X2
- 充電表示: 3色 LED
- 保護回路: オートレギュレーション機能付き DC-DC コンバータ
- 使用周囲温度: -10°C~60°C

保証期間: お買い上げ日より1年

製品の仕様および外観は、改良のため予告なしに変更することがあります。

本件に関するお問い合わせ:

株式会社 太陽工房 〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-10-34-1-101 TEL: 03-5423-6801 FAX: 03-5423-6802
E-mail: info@violetta.com(報道) sales@violetta.com(営業) Url: <https://www.violetta.com/>