

スマートフォンやタブレットも充電できる、ポケットサイズの太陽光発電システム新製品を発売



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、汎用携帯型太陽光発電システム新製品「バイオレッタ ソーラーギア VS02」を本日発売します。

薄型軽量で7インチ・タブレットサイズの高効率単結晶シリコン太陽電池パネルと、小型軽量で、太陽電池、パソコン、ACコンセントなどから充電可能な単3形電池4本入りバッテリーパックを組み合わせた本機は、携帯電話、スマートフォン、タブレット、携帯型AV機器など幅広い電気機器の外部電源として、様々な用途に世界中で活用できます。

品番: VS02-M03MNW-BAANH4
太陽電池パネル 色: 白



オンライン販売価格: 7,980円(税込み)

品番: VS02-M03MNS-BAANH4
太陽電池パネル 色: シルバー



オンライン販売価格: 7,980円(税込み)

主な機能:

- 付属または市販の単3形充電式ニッケル水素電池を2本または4本同時に太陽光で充電できます。



- 電池は、パソコンなどのUSBポートからも充電することができます。



パソコン



ACコンセント



DC-ACインバーター

●携帯電話、スマートフォン、タブレット、携帯型 AV 機器などのモバイル機器に、機器付属または市販の USB 充電ケーブルで接続することにより、それらの機器の電池を充電できます。



スマートフォン

スマートフォン

タブレット

主な特長:

●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搭載した、薄型軽量で耐候性、耐久性に優れた産業用品質の太陽電池パネルを採用していますので、気候や環境を問わず世界中で使用できます。

●太陽電池パネルの収納や設置には、市販の 7 インチ・タブレット用ケースやスタンドを使用することができます。またΦ6.5 ハトメ付き取付穴を備えていますので、様々な方法で固定ができます。



●単 3 形充電式ニッケル水素電池を 4 本充電すると、高電流を必要とするタブレットの電池も充電できます。

●充電・給電状況および電池残量を表示する LED を装備しています。

主な仕様:

太陽電池パネル

- パネル構造: 単結晶シリコンセル
APS(アルミニウム複合板)基板
耐紫外線エラストマー樹脂ポッティング
- 最大出力: 2.9W (DC6V 488mA)
- 外形寸法: 120X200X 約 5mm
(幅X奥行X高さ、突起部を含まず)
- 取付穴: Φ6.5 X4
- 出力ケーブル: USB ポート付き 1m ケーブル
- 重量: 約 180g
- 使用周囲温度: -30°C~80°C

バッテリーパック

- 最大出力: 単 3 形電池 2 本: DC5V 500mA
単 3 形電池 4 本: DC5V 1000mA
- 充電時間: 付属単 3 形 1600mAh 2 本: 約 5 時間
(太陽光、USB 共通)
付属単 3 形 1600mAh 4 本: 約 9 時間
(太陽光、USB 共通)
- 外形寸法: 58X97X20mm
(幅X奥行X高さ、突起部を含まず)
- 重量: 約 53g (電池を含まず)
- 使用周囲温度: 0°C~45°C

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: http://www.violetta.com

株式会社 太陽工房について:

当社は、2000 年創業の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の専門メーカーです。薄型軽量の「割れない」太陽電池パネル、および通信機器、センサー、監視装置、照明、人工衛星などの小電力機器用の様々な産業用・業務用・コンシューマ用屋外電源を幅広く提供しています。

今後とも、太陽電池パネルおよびその応用製品における革新的技術の追求により、化石燃料から自然エネルギーへ、集中型・系統型から拡散型・独立型へのエネルギー・システム転換を促進し、地球環境の保全と、循環型社会、低炭素社会の実現に積極的に寄与していきます。