

バイオレッタ ソーラーギア VS02

Ref. VS02-M03MN-CHE-059 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。また、お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。本製品と併用いただく当社別売品および他社製品についても、ご使用前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

主な機能

- 付属の高容量リチウムイオン・バッテリーパックを太陽光で充電できます。
- バッテリーパックは、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。
- 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。

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Φ6.5/12mm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。
- バッテリーパックは、最大2.4Aの高出力給電に対応しています。また、2.4Aおよび1Aの出力口を同時に使って2台の機器に同時に給電することができます。
- 充電状況および残容量を表示するLEDを装備しています。

安全上のご注意

危険 取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。

警告 取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定され、軽傷または物的損害が発生する可能性が高い内容です。

注意 取扱いを誤った場合、傷害または物的損害の発生が想定される内容です。

⊖: 行為を禁止する記号です。 ①: 行為を強制する記号です。

危険 以下のことを必ずお守りください。ケガ、やけど、本機の発熱、発火、破損、電池の液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。

- ⊖ 指定のケーブル以外は、バッテリーパックの入出力口に接続しない。
- ⊖ 金属物をバッテリーパックに差し込んだり、入出力口に接触させたりしない。
- ⊖ バッテリーパックの分解や改造をしない。
- ⊖ 雨天のときは、バッテリーパックを屋外で使用しない。
- ⊖ バッテリーパックを水に入れたり、濡らしたり、濡れた手でさわったりしない。
- ⊖ 火気に近づけない。
- ⊖ ビルの屋上やバルコニーなど、高所の落下しやすい位置で使用しない。

警告 以下のことを必ずお守りください。ケガ、やけど、本機の発熱、発火、破損、電池の液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。

- ① バッテリーパックから液がもれたときは、充電を中止する。
- ① バッテリーパックの異臭、発熱、ひずみ、変色に気づいたときは、充電を中止する。
- ⊖ 断線したケーブルを使用しない。
- ① 乳幼児の手の届かないところで使用、保管する。

注意 以下のことを必ずお守りください。ケガ、やけど、本機の発熱、発火、破損、電池の液もれ、発熱、発火、破裂の原因となる恐れがあります。

- ① バッテリーパックは、-10℃～40℃の温度範囲内で使用する。
- ⊖ 湿気やほこりの多い場所で使用、保管しない。
- ⊖ 炎天下の密閉車内、ストーブの近くなど、高温の場所で使用、保管しない。
- ⊖ 人ごみで使用しない。
- ① 給電完了後は、バッテリーパックから充電ケーブルをはずす。

使用上のご注意

● 本製品との併用によるご使用機器の破損、データ内容の消失、事業の中断、事業機会の逸失等により生じた損害に関して、当社では一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

主な仕様

太陽電池パネル Ref. VS02-M03MNV(白)またはRef. VS02-M03MNS(シルバー)

- 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奥行き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℃～80℃

バッテリーパック Ref. CHE-059

- 蓄電容量*: 48.24Wh (3.6V 13400mAh リチウムイオン電池)
- 最大入力*: DC5V 2A
- 最大出力*: DC5V 2.4A X1 DC5V 1A X1 計: DC5V 3.4A
- 充電時間*: 約32時間**
- 外形寸法*: 92X80X23mm (幅X奥行きX高さ、突起部を含まず)
- 重量*: 約245g (ケーブルを含まず)
- 付属品*: 充電用micro USBケーブル
- 使用周囲温度: -10℃～40℃

*パネル温度 25℃ AM1.5 放射照度1kW/m²

**バッテリーパックは、給電する機器に合わせて適度に充電すれば使用できます。内蔵リチウムイオン電池は高容量のため、満充電する必要はありません。

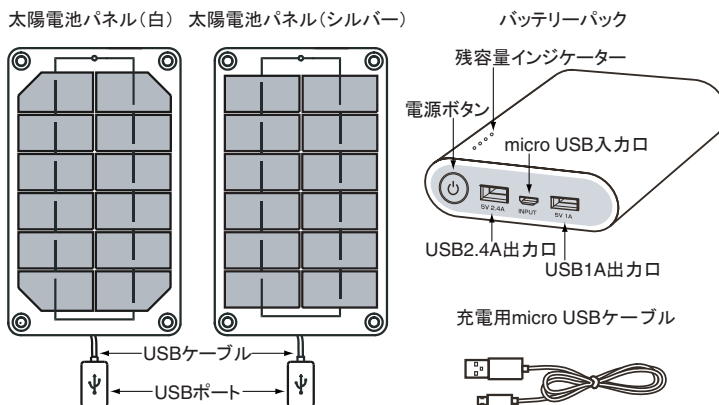
お手入れについて

● 太陽電池パネルの汚れは、乾いた布または水に濡らした布で拭き取ってください。バッテリーパックの汚れは、乾いた布で拭き取ってください。本機は、洗剤、ベンジン、シンナーなどでお手入れしないでください。

保証期間

- 太陽電池パネル: お買い上げ日より1年
- バッテリーパック: お買い上げ日より6ヶ月

各部の名前



ご使用方法

バッテリーパックの充電方法

- 1 付属の充電用ケーブルのmicro USB側をバッテリーパックの「micro USB入力口」に接続します。
- 2 付属の充電用ケーブルのUSB側を太陽電池パネルまたはパソコンなどのUSBポートに接続します。充電を開始すると、「残容量インジケーター」のLEDがバッテリーパックの残容量に応じて以下のとおり順番に点滅します。



- 注意** バッテリーパックを充電しながらモバイル機器に給電することはできません。
- 注意** バッテリーパックは、給電する機器に合わせて適度に充電すれば使用できます。内蔵リチウムイオン電池は高容量のため、満充電する必要はありません。
- 注意** 内蔵リチウムイオン電池の自然放電による劣化を避けるため、3ヶ月に一度以上はバッテリーパックを充電してください。

- 3 充電完了後は、充電用ケーブルを太陽電池パネル、パソコン、バッテリーパックから取りはずします。

バッテリー残容量の確認方法

- 1 電源ボタンを押して、「残容量インジケーター」を確認します。4つのLEDの点灯数によって以下のとおり残容量を表示します。



- 注意** LEDが1つも点灯しないときは、残容量がありません。速やかにバッテリーパックを充電してください。
- 注意** LEDが1つだけ点滅しているときは、残容量がわずかです。この状態での機器への給電は、1分程度で終了する場合があります。速やかにバッテリーパックを充電してください。

モバイル機器への給電方法

- 1 モバイル機器のUSB充電ケーブルを給電する機器に接続します。
- 2 適度に充電されたバッテリーパックの「USB2.4A出力口」または「USB1A出力口」に、モバイル機器のUSB充電ケーブルを接続します。

- 注意** タブレットや急速充電が必要な機器に給電するときは、「USB2.4A出力口」に接続します。
- 注意** 2台の機器を接続して、同時に給電することもできます。
- 3 バッテリーパックの電源ボタンを押すと、接続した機器への給電を開始します。
- 注意** バッテリーパックのLEDは数秒で消灯しますが、給電はされています。
- 注意** 電源ボタンを押してから給電を開始するまでに、1分程度かかる機器もあります。
- 4 充電完了後は、USB充電ケーブルをバッテリーパックとモバイル機器から取りはずします。

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: support@violetta.com
www.violetta.com

本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。 Made in China 17-01-01