

バイオレッタ ソーラーギア VS02

Ref. VS02-M05SPN-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

- 最薄部わずか2mmの、薄型軽量で割れにくい、フレキシブル型太陽電池パネルです。
- 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搭載しています。
- 四隅のネオジム磁石を利用して、ショッピングバッグ、トートバッグ、リュックサックなどに、加工なしで簡単に装着することができます。また、金属製のフェンスや手すりにも、そのまま装着することができます。磁石を表面に付け替えれば、ガラス窓裏面に装着することもできます。
- 別売りの「並列接続ケーブル」を使用して、太陽電池パネルを2枚接続すれば、充電時間を短縮することができます。
- 航空機に搭載可能な48Whの高容量・高出力リチウムイオン・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。

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。
- ① 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。
- ② 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。
- ③ バッテリーパックの分解や改造をしない。
- ④ 雨天のときは、バッテリーパックを屋外で使用しない。
- ⑤ 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。
- ⑥ 火気に近づけない。
- ⑦ 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。
- ⑧ 磁石を心臓ペースメーカ等の体内植込型医療用電子機器を装着している方に近づけない。
- ⑨ 磁石を携帯電話、精密機器、時計、磁気カード、磁気テープ等に近づけない。

- 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。
- ② 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。
- ③ 断線したケーブルを使用しない。
- ④ 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、破裂の原因に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。
- ② 湿気やほこりの多い場所で使用、保管しない。
- ③ 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。
- ④ 人ごみで使用しない。
- ⑤ 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-M05SPN

- パネル材質：* 単結晶シリコンセル、PVDF、PET、EVA、TPT
- 最大出力*：* 5.0W (DC5V 1000mA)
- 外形寸法*：* 140X260X最薄部約2.0mm (最厚部約14.0mm)
- 重量*：* 約106g (付属品を含まず)
- 出力端子*：* USBポートX1
- 保護回路*：* 定電圧レギュレータ
- 付属品*：* USB延長ケーブルX1m
* バッグ装着用Φ15X3mmネオジム磁石X4
- 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18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。

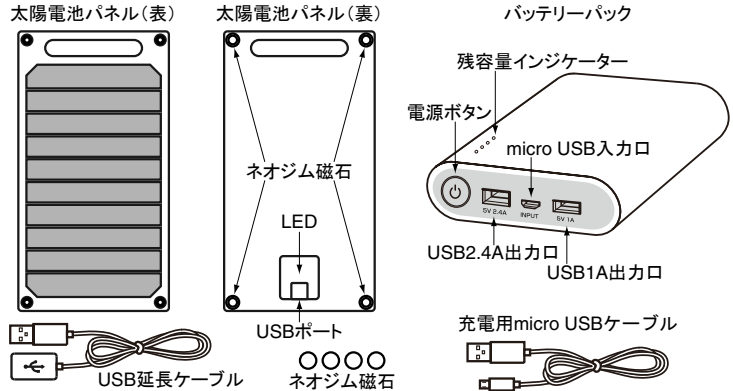
お手入れについて

- 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

太陽電池パネルの装着方法

- 1 バッグに装着するときは、太陽電池パネルをバッグ表面の適当な位置に置き、付属のネオジム磁石をバッグ内側よりパネル四隅の磁石に吸着させます。
- 2 金属製のフェンスや手すりに装着するときは、パネル四隅のネオジム磁石をそのまま吸着させます。磁石を7mmレンチとプラスドライバーで取り外し、パネル表面に付け替えれば、ガラス窓裏面に装着することもできます。磁力が不足するときは、磁石を適宜追加してください。
- 3 太陽電池パネルが発電すると、裏面のLEDが点灯します。
- 4 別売りの「並列接続ケーブル」を使用して、太陽電池パネルを2枚接続すれば、充電時間を短縮することができます。

バッテリーパックの充電方法

- 1 付属の充電ケーブルの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」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」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 給電完了後は、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 19-06-01