

■ 保管方法

- 雨露、粉塵、塩害、直射日光、紫外線、高温、多湿でない、風通しの良い乾燥した場所で保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 保管中にバッテリーは使用しなくても自然に放電し、使用できなくなることがあります。
- 使用及び保管の前には、必ず本製品を完全に充電させてください。

■ よくある質問

- 本製品と『ソーラーパネル5』の違いは何ですか？
本製品には蓄電池 (2,200mAh 容量) が備わっており、太陽光発電やUSB 経由で得られた電力を蓄え、必要なお手持ちの機器に出力することが可能です。一方、ソーラーパネル5は蓄電池が設けられていませんので、モバイル機器への出力は、パネルが太陽光を受けて発電しているときにのみ可能です。
- 曇天時のソーラーパネルの発電状況を知りたいのですが？
雲が太陽を遮ることでパネルの発電が妨げられた場合でも、雲が通り過ぎれば自動的に発電を開始するシステムが本製品に内蔵されています。太陽が全く見えないような曇天時下ではパネルは発電することができません。本製品には上述のように蓄電池が備わっているため、バッテリー残量がある限りは曇天時であってもお手持ちの機器へ出力することが可能です。
- 本製品同士を連結することは可能ですか？
いいえ。連結することはできません。

■ 廃棄方法

- ご不要になった使用済みバッテリーは放置したり、一般ゴミと一緒に捨てないでください。
- 廃棄方法はお客様の自治体の収集方法に従ってください。

■ アフターサービス

お買い求めいただきました本製品は万全を期して製造しておりますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めいただいた販売店、もしくは下記の弊社窓口までご連絡ください。製造上の欠陥による不具合の場合は無償で交換させていただきます。なお、修理、交換等の要否につきましては、弊社の裁量にて判断させていただきます。なお、以下のような原因での破損、不良につきましては保証いたしませんのでご了承ください。

- 本製品の誤った使用方法によるもの
- 間違ったお手入れ、保管方法、経年変化による素材劣化
- 乱暴な取り扱いによるもの
- その他、製造上の欠陥以外の原因によるもの

破損時は弊社にて診断をして、修理が可能な場合はご要望により有償にて修理させていただきます。

■ 仕様

品番：1824261 品名：バイオライト ソーラーパネル5 PLUS

ソーラーパネル ●最大出力：5Wh 内蔵電池 ●電池種類：リチウムイオン充電電池
●パネル仕様：単結晶シリコン型 ●バッテリー容量：2200mAh [8Wh]

入出力 ●MicroUSB 入力1W,5V、USB 出力2.1A 3.7V,2.2A

- その他 ●重量：390g
- サイズ：25.7cm (幅) ×20.8cm (高さ) ×2.4 cm (厚さ)
- 防水等級：IPX4 (※完全防水ではありません)



■ その他

本製品の仕様、デザインは予告なく変更されることがあります。また、重量などのスペックには誤差が生じる場合があります。



取扱説明書

バイオライトソーラーパネル5 PLUS

BIOLITE SOLAR PANEL 5 PLUS

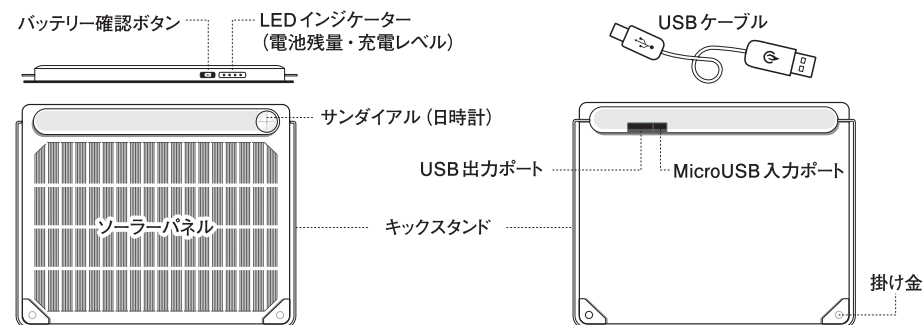
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書 (以下「本説明書」といいます) は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

なお、ご不明な点等ございましたら、販売店もしくは (株) モンベル カスタマー・サービスまでお問い合わせください。本説明書は大切に保管してください。

■ 特長

本製品はバイオライト社製ソーラーパネル5に蓄電機能を追加したソーラーパネルです。太陽光で発電した電力を蓄電池 (2,200mAh 容量) に蓄え、必要なお手持ちの機器に出力することができます。

■ 各部の名称



■ 安全上の注意 必ずお読みください

危険 人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容です。

- バッテリーを併用する際は十分に注意してください。
バッテリーを併用する際は、バッテリーの取扱説明書を十分に読み、特性・安全上の注意を十分ご理解の上お使いください。バッテリーは大電流を流すことができるため、取り扱いを誤ると重大事故につながる恐れがあります。
- 水中や常に水に浸かるような場所では使用しないでください。
感電や漏電、事故の原因となります。
- 接続作業は乾燥した状態で行ってください。
本製品や設置場所・衣服が濡れている場合は感電する恐れがありますので接続を行わないでください。
- ショートさせないでください。
スパークにより引火爆発や火災の原因となります。
- 高温下で使用しないでください。
変形、発火、破裂、火災、故障の原因となる場合があります。

警告 場合により人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
軽傷または物的損害が発生する頻度が高いことが想定される内容です。

- 火気を近づけないでください。
本製品の一部は可燃性です。破損や火災の原因となります。
- 発電以外の用途には使用しないでください。
感電や火災、事故の原因となります。
- 分解や改造を行わないでください。
感電や火災、事故の原因となります。
- 確実に固定して使用してください。
風圧や積雪などに耐える強度がない場所は設置しないでください。固定が不十分な状態で使用されると、落下による破損や事故の原因となります。
- 本製品のソーラーパネルやケーブルに傷を付けないでください。また、無理な力が加わらないようにしてください。
感電や漏電、事故の原因となります。
- 鏡やレンズなどで光を当てないでください。
本製品は平面非集光形です。鏡やレンズで光を当てると破損や事故の原因となります。
- 洗剤や薬品で本製品を清掃しないでください。
部材が変質し、絶縁機能を失い、感電や事故の原因となります。
- 異常や破損した状態で使用しないでください。
感電や漏電、事故の原因となります。
- 他の機器を接続する場合は十分に注意してください。
接続する機器の取扱説明書を十分に理解して接続してください。誤った接続方法は感電や漏電、事故の原因となります。
- 寝袋や布団などに覆われた状態で使用しないでください。
発熱や火災の原因となります。
- 電子レンジや高圧容器には入れないでください。
爆発や火災を招く危険性があります。
- 子供が近づかない場所に設置してください。
小さなパーツの誤飲や感電など、思わぬアクシデントの原因となる場合があります。
- その他
人命に関わる設備、機器および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は絶対に行わないでください。

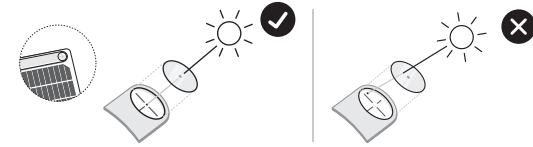
注意 人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

- ソーラーパネルに硬いものを落とさないでください。
破損の原因となります。
- 接続する機器によっては、登録内容のメモリーが突然消失する可能性があります（接続する機器の取扱説明書をご覧ください）。接続する機器の登録内容は必ずバックアップを取ってからご使用ください。本製品の使用に際して、登録内容などの保障は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。
- 定格以上で電圧を必要とする機器に接続しないでください。
接続前に必ず接続する機器の電圧を確認してください。定格を越える機器を接続すると接続した機器が破損する恐れがあります。
- 磁気やホコリの多い場所では使用しないでください。
故障の原因となります。

■ 使用方法

○はじめに

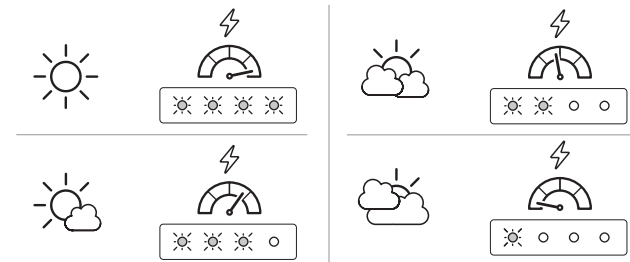
- ①太陽光を最大限に取り込み、効率よく発電するため、ソーラーパネルを太陽に向け、サンダイアル（日時計）の中の軸線の中心に黒い点の影ができるように角度を調節します。



- ②キックスタンド（360度回転可能）を開き、地面に設置したり、木にぶら下げたりします。常に太陽光を垂直に受けられるように、太陽の高度に応じてパネルの向きと角度を調節します。

○充電

- ①本製品は最大5Whの電力を生み出し、USBケーブルを通じて携帯電話・ヘッドランプ・ランタン・バイオライト社製クックストーブ（いずれも別売）などを充電することができます。
- ②ソーラーパネルの発電状況は、LEDインジケータ（電池残量・充電レベル）がお知らせします。ソーラーパネルの発電量が最大になると、4つすべてのLEDライトが点滅します。（下図）
（参考）携帯電話を約2時間の接続で満充電することができます。電力を節約するため、充電中は携帯電話のアプリやWi-Fi機能を切ることをお勧めします。※ただし携帯電話の機種によっては、さらに時間がかかることがあります。



- ③2,200mAhの蓄電池を搭載していることにより、ソーラーパネルが発電している時だけでなく、必要ときに蓄えた電力を出力できます。バッテリー確認ボタンを押すとバッテリー残量を確認することができます。4つすべてのライトが点灯すると満充電です。
（参考）ソーラーパネル搭載の蓄電池は約2時間の発電で満充電することができます。ただし、発電力はその時の日照の強さや天候により変動します。
- ④本製品からお持ちの機器を充電する際は、USBケーブルを本製品のUSB出力ポートに接続します。バッテリー確認ボタンを一度押すと充電が始まります。

- ⑤充電を終了する際は、USBケーブルを本製品から抜いてください。

- ⑥USB経由での蓄電もできます。付属のUSBケーブルのMicroUSB端子を、本製品のMicroUSB入力ポートに接続します。もう一方のUSB端子をパソコン、その他のUSB機器に接続して充電するか、お持ちのUSBアダプターを介して家庭用コンセントに接続して充電してください。
（参考）USB経由での蓄電は約10時間で満充電することができます。

■ お手入れ方法

間違ったお手入れ方法や保管方法は本製品の寿命を縮めます。使用後や保管時は以下の点を参考にしてください。

- ソーラーパネルが汚れている場合は、水気を絞った柔らかい布で汚れを拭き取ってください。本製品は耐候性を有していますが、雨ざらしの状態で長期間置いておいたり、水中に沈めたりするような使用はおやめください。