

■ 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。

■ 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？
ソーラーパネル5+には蓄電池 (2,200mAh 容量) を内蔵していますので、太陽光で発電した電力を蓄え、必要なときにお持ちの機器に出力することが可能です。蓄電池はUSB入力でも充電できます。一方、本製品は蓄電池を内蔵していませんので、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

- 廃棄方法はお住まい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：1824260 品名：バイオライト ソーラーパネル5

ソーラーパネル ●最大出力：5Wh
●パネル仕様：単結晶シリコン型
出力 ●USB出力

○その他

- 重量：340g
- 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

BIOLITE SOLAR PANEL 5

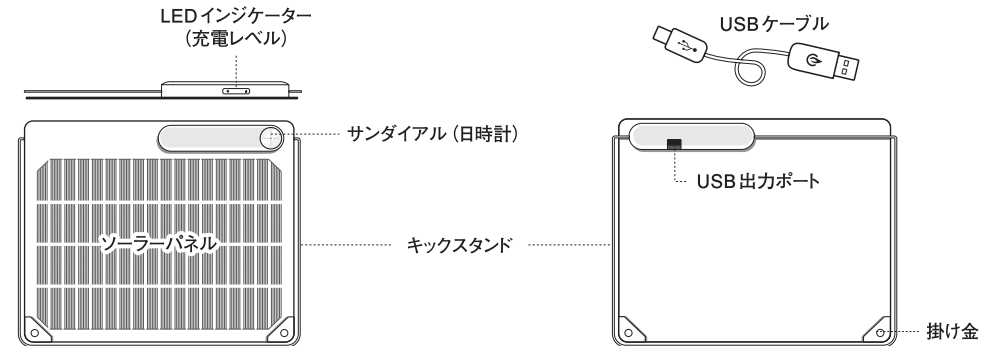
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書 (以下「本説明書」といいます) は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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

本製品は軽量かつスリムなデザインを採用し、携行性に優れたソーラーパネルです。発電した電気はUSBポート経由でお持ちのモバイル機器などを充電したり、別売のパワーライトやパワーライトMINIなどに蓄電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。

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。
- **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。

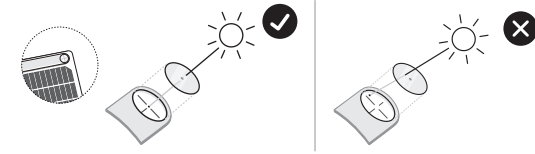
注意 人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容です。

- **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

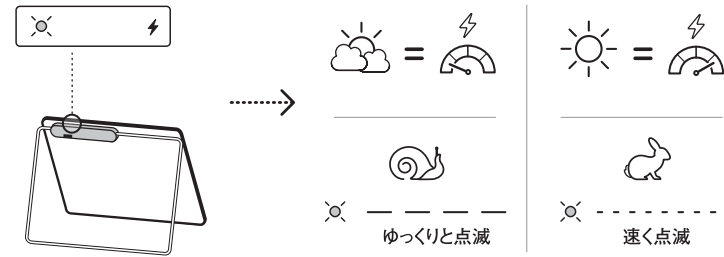
- ① 太陽光を最大限に取り込み、効率よく発電するため、ソーラーパネルを太陽に向け、サンダイアル（日時計）の中の軸線の中心に黒い点の影ができるように角度を調節します。



- 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 本製品が発電を始めると、LEDインジケーターが点滅を開始します。受ける太陽光が強いほどインジケーターの点滅速度が早まります。（下図）



- ③ 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。
（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、発電力はその時の日照の強さや天候により変動します。また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。

- ④ 太陽に雲がかかり太陽光が遮られて一時的に発電が停止しても、ソーラーパネルに再び太陽光が当たると、自動再接続機能により充電を再開します。

- 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。

■ 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。