

仕様

品番：1893171 品名：スイッチ10 USBマルチツール

充電時間 ●USB電源から…約4時間

●ノマド7ソーラーパネルから…約4~6時間

※自己放電するために3~6ヶ月ごとに充電してください。

※接続ケーブルは別売です。

※最初の充電の際は記載時間より大幅に上回ることがあります。

入力 ●USBポート入力：5V 1.0A (最大5.0W) まで

出力 ●USBポート出力：5V 1.5A (最大7.5W) まで

構成

- バッテリーの種類：リチウムイオン(NMC)
- バッテリー容量：11Wh (3.7V, 3,000mAh)
- BMS(電池保護回路)：充電および低電圧保護回路を内蔵
- 耐用回数の目安：数百回(使用条件により変化します)
- ヒューズ：なし

その他

- サイズ：11.4cm(横)×2.5cm(縦)×2.5cm(奥行)
- 重量：113g
- 保証期間：12ヶ月
- 安全規格：FCC, CE, RoHS
- 使用可能温度域：0~40℃

ファン

- ファン出力：5V, 0.35A (最大1.7W)
- 駆動時間：5時間
- 重量：36g
- 寸法：6.2cm×9cm×9cm

懐中電灯

- LED出力：3W 白色LED, 110ルーメン
- 点灯時間：4時間
- 重量：56g
- 寸法：6.6cm×3.2cm×3.2cm



Li-ion

ノマド7ソーラーパネル

- パネル形式：単結晶シリコン
- 最大出力：7W
- 開放電圧：6.5~7V
- 変換効率：17~18%
- 収納サイズ：16.5cm×24.1cm×3.8cm

- 出力：ミニソーラーポート6~7.5V, 最大1A (7W) まで
ソーラーポート15V, 最大0.3A (5W) まで
USBポート5V, 最大1A (5W) まで
- 保証期間：1年
- 安全規格：FCC
- 最適作動温度域：-17~48℃

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。

保証規定

保証期間内に、正常な使用状態において、万一故障・異常が発生した場合は無料で修理または修理が困難であれば交換いたします。

次の項目に該当する場合は本保証書規定の対象外になり、有料の修理又は交換となります。

- 1.本保証書の提示がない場合
- 2.本保証書の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合
- 3.不当な改造や修理による故障又は損傷
- 4.取り扱い上の不注意、誤使用による故障または損傷
- 5.お買い上げ後の移動、落下あるいは輸送による故障または損傷
- 6.使用中に生じたキズ、破損による外観の変化
- 7.火災、地震、水害その他天災事変などによる故障または損傷
- 8.充電池など消耗品の交換

本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

保証書に関して取得する個人情報につきましては、保証目的以外に使用いたしません。

保証書

お客様へ
本書は、輸入販売元である株式会社モンベルが本書記載の保証規定の定めに従って無料修理または修理が困難であれば交換をお約束するものです。

お買い上げ日から1年間以内に万一、正常な使用状態において故障・異常が発生した場合は、本商品と本書をお買い上げの販売店にご持参ください。

販売店様へ
本保証書にご販売店印などご購入日の日付を記載の上、お客様にお渡しください。

お客様名	ご住所
お買い上げ日	年 月 日

販売店
お買い上げ日 年 月 日

取扱説明書

スイッチ 10 USBマルチツール

Switch 10 USB Multi Tool

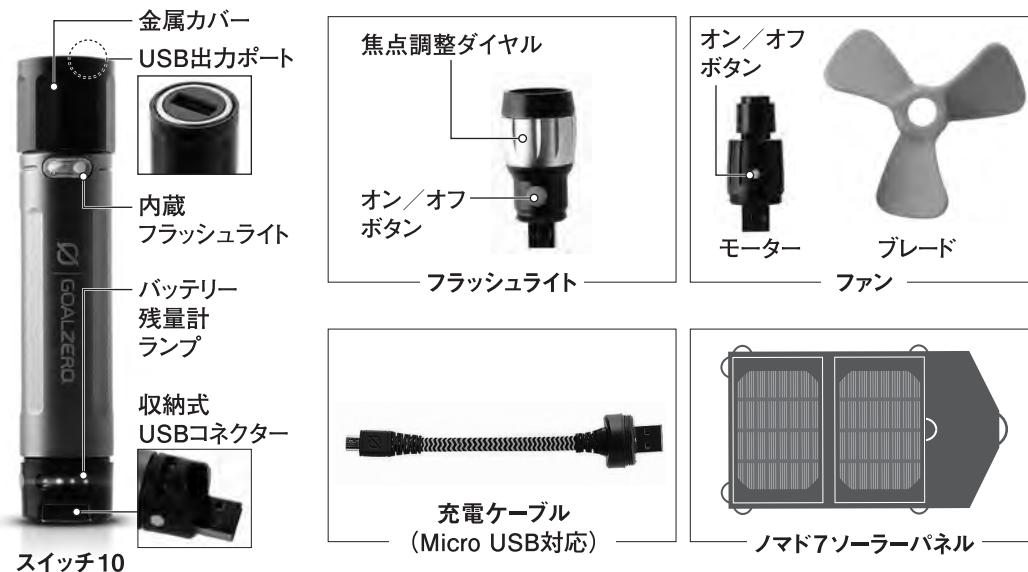
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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、小型の高性能リチウムイオンバッテリーパックとソーラーパネル、ライト、ファンがセットになったモデルです。ソーラーパネルを通じてバッテリーパックに蓄電した電力を、ライトの点灯、ファン、そしてお持ちの機器への充電に使用することができます。

各部の名称



スイッチ10

ノマド7ソーラーパネル背面のパワーポート

連結用ポート
ノマドシリーズのソーラーパネルを連結できます

ガイド10プラス
別売のバッテリーパックの充電用

12V(青)
シェルバリチャージャーシリーズやその他の12V機器を充電します

USBポート
携帯電話やその他のUSB機器を充電します

■ 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

- 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。
- 重い物の下に置いたり、落下させて衝撃を与えないでください。
発熱、発火、破裂の原因となる場合があります。
- 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。
- ケーブルを踏みつけたり痛めたりしないでください。
感電、発熱、火災の原因となる場合があります。
- 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。
- 本製品のソーラーパネルは確実に固定してください。
風圧や積雪などに耐える強度がない場所に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。
- 鏡やレンズなどで光を当てないでください。
本製品のソーラーパネル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。
- 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、漏電、事故の原因となります。

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。

- 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。
- 0℃～40℃の範囲内で使用してください。
上記以外の範囲外では使用しないでください。発熱、破裂の原因となる場合があります。

- 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。
- 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。
- 目に直接光を当てないでください。
目の傷害となる恐れがあります。
- 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。
- 本製品のソーラーパネルの出力は、光の強さに比例して電流が発生し、ソーラーパネルの温度により発生する電圧が若干変わる特性があります。そのため実際に使用する際には、日射の強さやソーラーパネルの温度の変化に伴い、発電量が変化します。

■ 使用方法

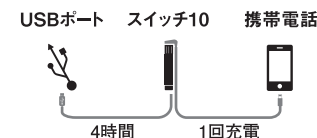
○ スイッチ10を充電する

- ①スイッチ10の収納式USBコネクタを引き出して、USB電源に差し込み充電します。
- ②接続するとバッテリー残量計ランプの青色ライトが点灯して充電状況(容量)が自動的に表示(点滅)されます。約4時間で充電できます。
- ③バッテリー残量計ランプの表示が点滅から点灯状態になれば充電完了です。

※本製品を充電しながら機器を同時に充電できます。



バッテリー残量計ランプの隣にあるボタンを押すと、本製品のバッテリー残量を確認できます。

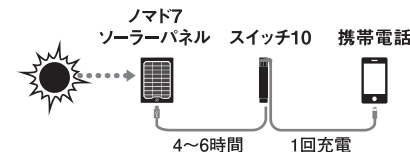


○ 太陽光からの充電(SOLAR READY™)

本製品はノマドシリーズソーラーパネルから急速に充電ができるように設計されています。

- ①スイッチ10の収納式USBコネクタとノマドシリーズソーラーパネルの背面にあるUSBポートを接続します。
- ②接続するとバッテリー残量計ランプの青色ライトが点灯して充電状況(容量)が自動的に表示(点滅)されます。約4-6時間で充電できます。
- ③バッテリー残量計ランプの表示が点滅から点灯状態になれば充電完了です。

※本製品を充電しながら機器を同時に充電できます。



○ 機器を充電する

スイッチ10はPOVカメラ、携帯電話、その他のUSB駆動の携帯機器を充電するように設計されています。

- 1 スイッチ10のUSB出力ポートにお持ちのUSB接続コードか、付属のMicroUSB接続コードを差し、接続する機器のコネクタを接続します。(右図)
- 2 充電ケーブルを機器と接続すると、スイッチ10は自動的に充電を開始します。



充電ケーブル(MicroUSB対応)装着方法

本製品は機器を効率的に充電するケーブルが付属します。

- 1 付属の充電ケーブルをスイッチ10のUSB出力ポートに接続します。
- 2 金属カバーを回し、しっかりと締めます。その際金属カバーを締めすぎないように注意してください。



スマートフォン
再充電1回



タブレット
再充電約25%

※充電可能な機器は、左記のカテゴリ内の多くの製品が対象ですが全てを含むものではありません。

○ フラッシュライト

本製品付属のフラッシュライトは焦点調整機能を備えた110ルーメンの明るいLEDライトです。

- 1 フラッシュライト専用パーツをスイッチ10のUSB出力ポートに接続します。
- 2 金属カバーを回し、しっかりと締めます。



点灯時間
4時間



○ 内蔵のフラッシュライト

スイッチ10には更に小さな内蔵ライトが備わっています。ライトの上にあるボタンを押してオン/オフします。

※点灯時に光が目に入らないように気をつけてください。

内蔵フラッシュライト



○ ファン

本製品付属のファンは軽量かつ静音性の高いファンです。

- 1 付属のファンブレードをモーターの先端に接続します。
- 2 接続したモーターをスイッチ10のUSB出力ポートに接続します。
- 3 金属カバーを回し、しっかりと締めます。



駆動時間
5時間

4

○ 交換可能なバッテリー

使用頻度、経年により、本製品の内蔵リチウムバッテリーはその充電能力が落ちていきます。もし本製品が充電状態にならない、あるいは機器を十分に充電しないようであれば、バッテリーの交換時期と思われます。カスタマーサービスまでお問い合わせください。

■ 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。

- 汚れたときは、良く絞った柔らかい布でふいてください。硬い布でふいたり、強くこすると、表面に傷が付く恐れがあります。また、ガソリン、シンナー、ベンジン等の溶剤や漂白剤などは使用しないでください。
- ソーラーパネルの受光面に木の葉や鳥の糞などが付着した場合は、すみやかに取り除いてください。
- ソーラーパネルが汚れている場合は、柔らかい布やスポンジに水を少量含ませて拭き取ってください。

■ 保管方法

- 雨露、粉塵、直射日光、紫外線、高温、多湿を受けることがない、風通しの良い乾燥した場所(0℃~40℃)で保管してください。
- 直射日光に曝される車の中などの高温となる場所に本製品を放置しないでください。変形や損傷の原因になります。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 火気を近づけたり、ショートさせないでください。
- 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。長期間使用せずに保管していた場合は、使用する前に充電池を再充電してください。

■ よくある質問

- 防水仕様ですか?
ソーラーパネルは耐候性に優れており、多少の雪や雨にさらされても問題ありません。
- 本製品はどのくらいの期間蓄電していますか?
充電は数カ月持ちますが、バッテリーを良好に保ち、必要な際に本製品をご使用いただくために使用していない時も充電しておくことをお勧めいたします。少なくとも3~6ヶ月に一度は充電を行ってください。
- バッテリーの種類をおしえてください。
リチウムイオンNMCです。特長は以下の通りです。
・より多くのエネルギーを蓄電
・ワット比で軽量/小型
・数か月もの蓄電寿命
- バッテリーバックの充電状況を知りたいのですが?
バッテリー残量計の隣にあるボタンを押してください。インジケータの青色ライトにより、バッテリー残量をお知らせします。

■ 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

お問い合わせ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、お問い合わせいただいた販売店、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。

5