

■ **お手入れ方法** 間違っただ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。

■ 保管方法

○雨露、粉塵、直射日光、紫外線、塩害、高温、多湿を受けない、風通しの良い乾燥した場所(0~40度)で保管してください。

○長期間(半年以上)使用しない場合は、75~50%程度充電した状態で保管してください。自然放電が進んだ状態で長期間放置すると、電圧が低下し、使用できなくなることがあります。また、満充電での長期間の保管はバッテリーの寿命を縮める場合がありますのでご注意ください。

○火気の近くや自動車内などの高温になる場所や極端に低温になる場所に保管しないでください。変形、発火、破裂、火災、故障などの原因となる場合があります。

○子供の手の届かないところに保管してください。

■ 廃棄方法

○ご不要になった使用済み充電電池は放置したり、一般ゴミと一緒に捨てないでください。

○内蔵しているリチウムイオン電池はリサイクルできます。ご不要になった本製品は分解せずにモンベルストアにお持ち込みいただくか、下記カスタマーサービスまでお客様負担でご送付ください。



■ 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
- 間違っただお手入れ、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をさせていただきます。

■ 仕様

□入力：DC5V 1.0A

本体充電時間

□USB接続：約4時間

□出力：DC5V 最大2.1A

□ソーラー：補助的な充電機能です

品番 1124745

品名 モバイルパワーパック

内蔵電池：3.7Vリチウムポリマー電池 / 電池容量：4000mAh

定格電圧：5V

定格容量：2400mAh

使用可能温度：0~40℃

サイズ：約151×70×15mm

素材：ABS樹脂

付属品：USBケーブル

■ 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。

mont·bell

取扱説明書

モバイルパワーパック

Mobile Power Pack

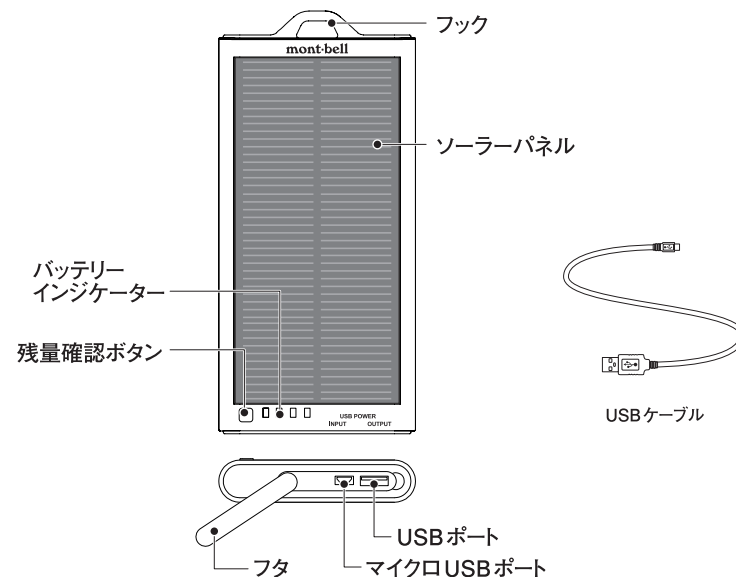
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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

フィールドや外出先、緊急時など、電源のない場所でも携帯電話やスマートフォンをはじめとするモバイル機器を充電できる予備バッテリーです。本体の充電はパソコンなどのUSB端子に加え、本体のソーラーパネルから補助的に充電することもできます。

■ 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。

- 本製品を使用中に異常を感じた場合は速やかに使用を中止して、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。
- 充電は付属のUSBケーブルを使用し、USB出力ACアダプターや給電可能なパソコンなどのUSBポートから行ってください(ソーラー充電を除く)。他の電源を使用すると発熱や発火の原因となる場合があります。
- 定格電圧・電流を超えて充電しないでください。また、所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合や、異常な発熱を感じた場合は、直ちに充電を中止してください。発火や破裂の原因となる場合があります。

- 火の中に投入したり、加熱したりしないでください。本体に引火した場合、爆発や火災を招く危険性があります。
- 高温になる場所（暖房器具の近くや炎天下の車内など）に長時間放置しないでください。変形、発火、破裂、火災、故障の原因となる場合があります。
- 水中に浸したり、水がかかる状況では使用しないでください。本商品は防滴仕様ですが防水機能はありません。また、湯気や湿気の多い場所には置かないでください。発熱、感電、故障などの原因になります。本製品は防滴仕様であり、防水仕様ではありません。
- 分解や改造をしないでください。発火、発熱、破裂の原因となります。
- 異物（金属製品やアクセサリ）などがUSBコネクタに触れたり、内部に入らないようにしてください。機器のショートを招く危険性があり、感電や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。

- 異臭、発熱、変色、変形などの異常が見られた場合は直ちに使用を中止してください。故障、破裂、発火、火災などの原因となる場合があります。
- 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。
- マイクロUSBポートのフタは確実に取り付けてください。取り付けが不十分だと、スイッチが入らない、あるいは本体内部に水が入りショートや絶縁不良による発熱・感電・故障につながる恐れがあります。
- 濡れた手で充電しないでください。発熱や発火、感電などの恐れがあります。
- 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。
- 電子レンジをはじめとする加熱調理機器や高圧容器には決して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。
- 乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。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。

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。

- お使いの電子機器が、USBケーブルを差込めない仕様の場合は、本製品をご利用いただけません。
- 本製品は全てのUSB充電対応機器への充電を保証するものではありません。電子機器の仕様によっては充電できないことがあります。詳しくはご使用の電子機器の取扱説明書をご覧ください。
- 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、消失した登録内容などの保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。
- 使用時以外は、USBケーブルを抜いてください。発熱や発火、感電の原因となる場合があります。
- 内蔵充電電池は交換できません。
- 0℃～40℃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。
- 高温状態での充電、放電、保管は充電電池の劣化を早めます。
- 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。
- 使用前は必ず点検してください。老朽化が認められる場合や損傷が認められたり、疑わしい場合には直ちに本製品の使用を中止してください。本来の性能が発揮できない恐れがあります。
- 正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。
- 長期間（半年以上）使用しない場合は、75～50%程度充電した状態で保管してください。自然放電が進んだ状態で長期間放置すると、電圧が低下し、使用できなくなることがあります。また、満充電での長期間の保管はバッテリーの寿命を縮める場合がありますのでご注意ください。

使用前の点検 使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。

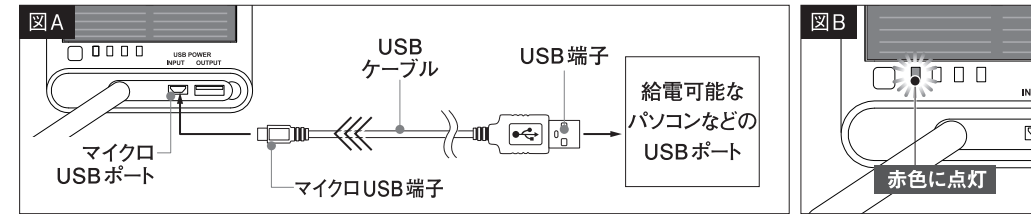
- 本体に破損がないか
- ケーブルに破損がないか

■ 使用方法

○ 本製品への充電(入力)

USB充電の場合

- ① 本体底部のフタを開け、付属のUSBケーブルを本体のマイクロUSBポート(INPUT)とお持ちの給電が可能なUSBポートに挿入します(図A)。
- ② 接続すると自動的に充電を開始して、バッテリーインジケータが赤色に点灯します(図B)。満充電までの時間は約4時間です。
- ③ 充電が終わるとバッテリーインジケータが消灯します。ケーブルを抜いてフタを閉じてください。

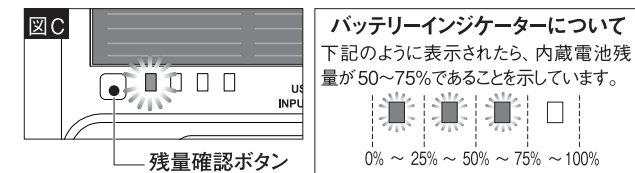


ソーラー充電の場合(補助充電)

- ① ソーラーパネルを太陽光に当てると自動的に充電を開始します。
 - ・ソーラーパネルによる充電は補助的なもので、本製品のバッテリーを満充電させる能力はありません。
 - ・効率よく発電するために、ソーラーパネルを太陽光に対して垂直になるようにしてください。

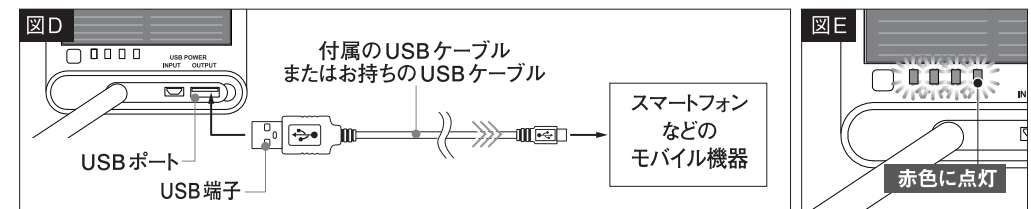
○ 本製品の充電状態(内蔵電池残量)の確認

充電状態(残量)を確認する際は、残量確認ボタンを押してください。充電状態(残量)がバッテリーインジケータに表示されます(図C)。



○ モバイル機器への充電(出力)

- ① 本体底部のフタを開け、付属のUSBケーブルかお持ちのモバイル機器専用のUSBケーブルを本体のUSBポート(OUTPUT)とお持ちのモバイル機器のUSBポートに挿入します(図D)。
- ② 接続すると自動的に充電を開始して、バッテリーインジケータが赤色に点灯します(図E)。
- ③ 充電が完了、または本製品の残量が無くなったら、ケーブル類を取り外してください。
 - ※満充電状態に近い機器やバッテリー容量の小さいモバイル機器は、充電できない場合があります。
 - ※本製品の電池容量は4000mAhであり、補助的な予備バッテリーです。またUSB出力可能な定格容量は2400mAhになります。
 - ※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。



Care Improper care and storage can shorten the lifespan of this product. Follow the recommendations below to extend the lifespan of your product.

- When cleaning is necessary, use a soft, thoroughly wrung out cloth to gently wipe down. An abrasive cloth or wiping too strongly may damage the outer service. Do NOT use gasoline, paint thinner, cleaners containing benzene or bleach.

Storage

- Store in a well ventilated, cool, dry place (0-40°C). Keep out of direct sunlight, ultraviolet light and wet, dusty, humid, high temperature and salty environments.
- When storing unit for a long period (over 6 months), maintain battery charge between 50% and 75%. Overtime, the battery self-discharges and may lose its ability to recharge. In addition, storing fully charged shortens the battery's life expectancy.
- Do NOT store near heat sources or places subject to temperature extremes (e.g. inside a car). May cause deforming, fire, rupturing or damage.
- Keep out of the reach of children.

Disposal

- Do NOT dispose of used batteries with normal waste. Please follow local regulations.
- The built-in lithium-ion battery can be recycled. To recycle, do NOT disassemble the product. Please take it to a Montbell store or ship the product to Montbell Customer Service (customers are responsible for all shipping charges).

*This service is only available in Japan.



Warranty

Montbell's warranty covers all defects in materials and workmanship to the original owner for the lifetime of the product. If a product ever fails due to a manufacturing defect, Montbell will repair the product, or replace it, at our discretion. This warranty does not cover damage(s) caused by accident, improper care, negligence, misuse, alterations or normal wear and tear. Damage(s) not covered under warranty will be repaired at a reasonable rate.

Specifications

- INPUT: DC5V 1.0A
 - OUTPUT: DC5V Max 2.1A
 - USB Conect: about 4hours
- Charging to capacity takes *Solar: supplementary charging

Style# : 1124745
Name : Mobile Power Pack
Battery : 3.7V Lithium ion Battery / 4000mAh
Rating Voltage : 5V
Rating Capacity : 2400mAh
Usable temperature: 0-40°C
Size : 151×70×15mm
Material : ABS Plastic
Included items : USB Cable

All product specifications and design are subject to change without prior notice. Actual product specifications may vary.

mont-bell Co.,Ltd.

2-2-2 Shinmachi, Nishi-ku, Osaka 550-0013 JAPAN
www.montbell.com

mont-bell

User's Manual

Mobile Power Pack

Mobile Power Pack

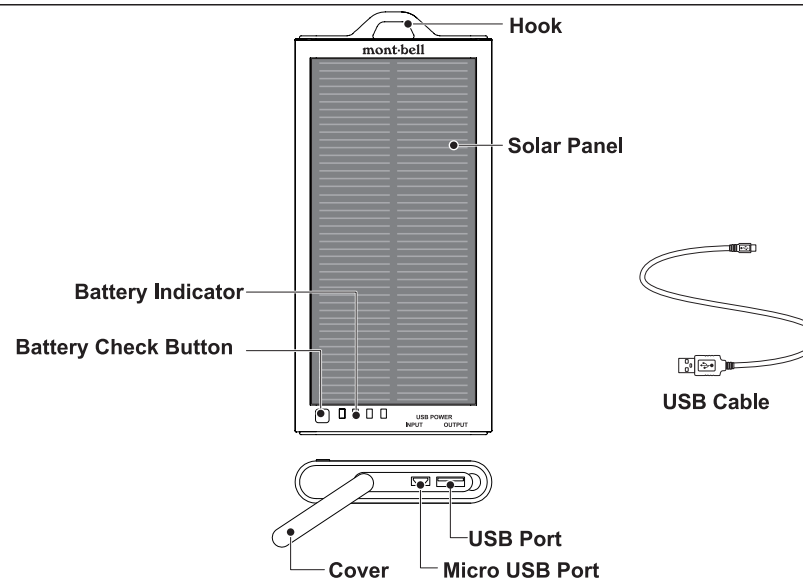
Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.

If you have any questions regarding this product, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase. Keep this manual for future reference.

Description

This portable, rechargeable battery pack is perfect for bringing with you to charge your phone in the event of an emergency, or in an area without access to electricity. This battery can be charged via a computer's USB terminal and the charge can be supplemented by the solar panel.

Components



Safety Warnings! Please read carefully.

DANGER! Under certain conditions, use of this product can result in major injury or death.

- When you notice any irregularities, stop using immediately. Please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.
- Charge device using the included USB cable. Connect to a USB AC adapter or a device that is capable of charging via a USB port, such as a computer (except via solar panel). Using other power sources may cause overheating or fire.
- Do NOT excessively charge over the rated voltage/current. If the unit doesn't get fully charged in the prescribed time or the unit starts to overheat, stop charging immediately. May lead to fire or rupturing.

- Do NOT put in fire or heat the product. May cause explosion and fire.
- Do NOT store near heat sources or places subject to temperature extremes. May cause damage, deforming, fire or rupturing.
- Do NOT use underwater. Although this unit is built for water resistance, it is not waterproof. Furthermore, do NOT use in places with steam or high humidity. Water entry can cause shorts resulting in overheating, electrocution and damage.
- Modifying or altering the unit may damage or cause overheating.
- Do NOT allow metal objects with conductive properties to make contact with the connection port or inside product. May cause shorts, electrocution and damage.

⚠ WARNINGS! Under certain conditions, use of this product can result in injury, death, or property damage.

- If you notice an unusual burnt smell, overheating, change in color or shape, stop using immediately. These may be signs of malfunction, rupturing or fire.
- Do NOT place heavy items on top, drop or apply strong shocks. May cause the overheating, fire or explosion.
- Do NOT leave while it is covered by cloth (e.g. blanket or sleeping bag). May cause the unit to overheat which can lead to fire.
- Make sure to securely close the Micro USB port cap. Unit may not operate correctly, and possible water entry can cause shorts resulting in overheating, electrocution and damage.
- Charging battery with wet hands can cause shorts resulting in electrocution, overheating or fire.
- Do NOT step on or damage the USB cable. May cause electrocution, overheating or fire.
- Do NOT put this product inside a microwave or pressure cooker. May cause explosion or fire.
- Keep out of the reach of children.

⚠ CAUTION! Under certain conditions, use of this product can result in injury or property damage.

- If your electronic device does not have a USB port, you will NOT be able to charge it with this unit.
- There is NO guarantee that this unit will be able to charge all devices that can be charged with a USB cable. For further information, please see the user's manual for your device.
- The possibility exists that when connecting this unit to your electronic device, the data on the device's memory can be lost permanently. It is strongly recommended that you back up the data on your device. Montbell CO., LTD. is not responsible for the loss of data or damage to electronic devices as a result of using electronic devices with this product.
- Remove USB cable when not in use.
- Internal battery is not replaceable.
- Use this product only in temperature ranges of 0°C~40°C. Use outside of this temperature range can cause overheating or rupturing.
- Battery life expectancy decreases when charged, discharged, and stored in high temperature conditions.
- Do NOT use this product near magnetic or dusty areas. May damage the product.
- Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities.
- Please follow recommended care and storage instructions.
- When storing headlamp for a long period (over 6 months), maintain battery charge between 50% and 75%. Overtime, the battery self-discharges and may lose its ability to recharge. In addition, storing fully charged shortens the battery's life expectancy.

■ Prior to use, inspect this product for:

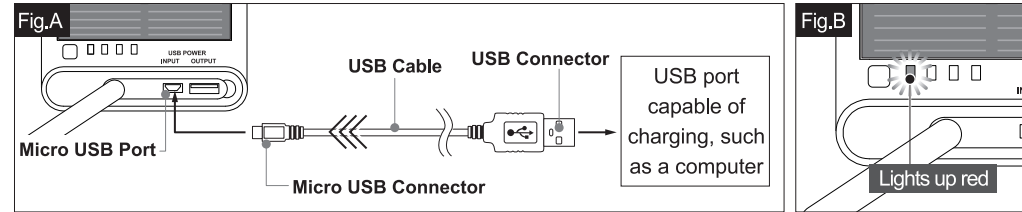
- Damage to unit
- Damage to cable

■ Directions

○ Charging the battery (Input)

Charging via USB

- ① Open the cap on the bottom of the unit and connect the USB cable to the unit's micro USB port (INPUT). Then connect the cable to a USB port capable of charging (see Fig. A).
- ② The unit will start charging automatically and the battery indicator will light up red (see Fig. B). Charging to capacity takes 4 hours.
- ③ When charging is complete, the battery indicator will turn off. Take out the USB cable and close the cap.

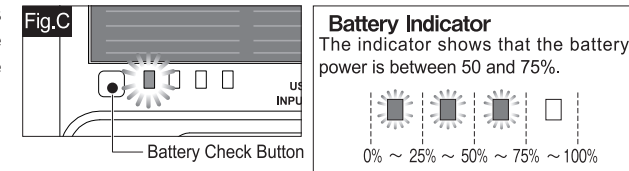


Charging via Solar Panel (supplementary charging)

- ① Position the solar panel in the direction of the sun and the battery will start charging automatically.
 - *The solar panel on the product is only for supplementing the battery's charge. It is not possible to fully charge the battery using the solar panel.
 - *To increase charging efficiency, make sure the solar panel is facing the sun directly.

○ Checking the battery's charge

To check the battery's charge, press the Battery Check Button. The battery's charge will display on the Battery Indicator (see Fig. C).



○ Charging an electronic device (Output)

- ① Open the cap on the bottom of the unit and connect the USB cable to the unit's USB port (OUTPUT). Then connect the cable to an electronic device's USB port (see Fig. D).
- ② Once the cable is connected, it starts charging automatically and the Battery Indicator lights up red (see Fig. E).
- ③ Remove the cable when charging is complete or the battery has been drained.
 - There are some situations when a device cannot be charged, such as when the device is close to full charge or the device's total capacity is too small.
 - *This battery's capacity is 4,000mAh and is only for supplemental charging.
 - *The possibility exists that when connecting this unit to your electronic device, the data on the device's memory can be lost permanently. It is strongly recommended that you back up the data on your device.

