

■ 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。

○本製品のランプ本体が汚れた場合は中性洗剤や水を含ませた布で拭き取ってください。シンナーやアルコールは使用しないでください。変形、故障などの原因となる場合があります。

■ 保管方法

- 雨露、粉塵、直射日光、紫外線、塩害を受けず高温、多湿ではない、風通しの良い乾燥した場所(0~30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%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希望により有償にて修理をさせていただきます。

■ 仕様

	明るさ	照射距離	照射時間
電球色 LED	20 ルーメン	5m	72 時間
高輝度白色 LED LOW	35 ルーメン	30m	36 時間
高輝度白色 LED HIGH	200 ルーメン	90m	15 時間

■明るさ ルーメンとは光源から発せられる光の総量を表した光学単位で、方向や距離に関係なく光源の本来持っている性能を示しています。

■照射距離 0.25ルクス(満月の明かりとほぼ同等の明るさ)以上で照らすことができる距離を示しています。

■照射時間 白色LED/2m先の照度が0.25ルクスになるまでの時間を示しています。
電球色LED/初期照度に対し、10%の照度に減衰するまでの時間を示しています。

品番: 1124739
品名: リチャージャブル パワー ヘッドランプ
内蔵電池: リチウムイオン電池 1800mAh
防水規格: IPX6(あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない)

主素材: 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

リチャージャブル パワーヘッドランプ

Rechargeable Power Head Lamp

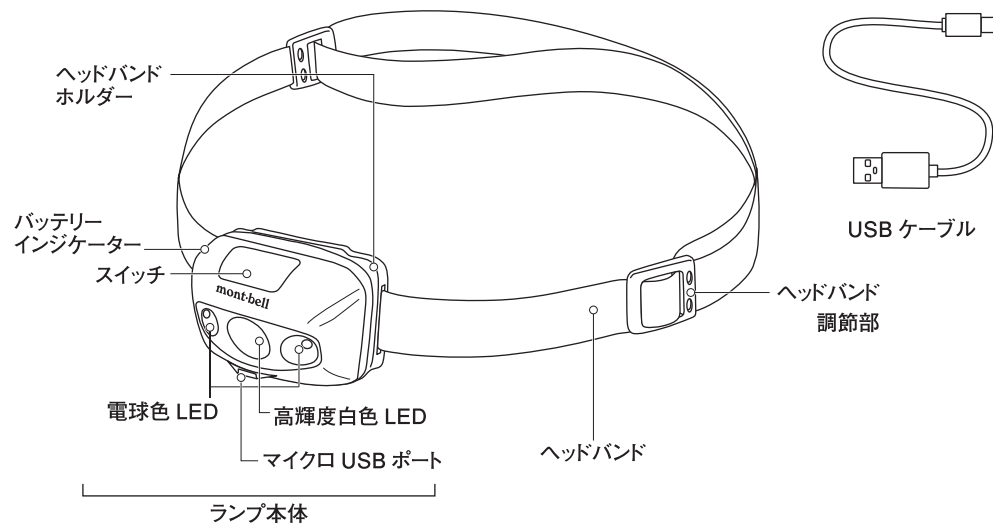
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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

本製品は繰り返し使えるリチウムイオン充電電池を内蔵した、明るさ200ルーメン、照射距離90mを誇る大変明るいヘッドランプです。歩行を目的とした高輝度白色LEDと、手元の作業を目的とした電球色LED2灯を兼ね備えています。誤作動を防ぐダブルクリック点灯を採用。充電用USBケーブル付属。

■ 各部の名称



■ 安全上の注意

必ずお読みください

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。

- 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。
- 使用中に異常や異臭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。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。

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

- To clean the headlamp use a damp cloth to remove dirt and dust, using a neutral detergent when necessary. Do not use alcohol or paint thinners as they can damage the unit.

Storage

- Store in a well ventilated, cool, dry place (0-30°C). Keep out of direct sunlight and ultraviolet light.
- When storing headlamp for a long period (over 6 months), maintain battery charge of 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 (ie. 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

	Lumens	Beam Distance	Burn Time
Warm-light LED	20	5m	72 hours
White LED (low)	35	30m	36 hours
White LED (high)	200	90m	15 hours

Lumens Lumens are a unit that measures the total amount of light emitted from a light source in all directions.

Beam Distance The maximum distance at which at light source is able to emit usable light (0.25 lux*).

Burn Time White LED / Time it takes for the light source to no longer produce usable light (0.25 lux*) at a distance of 2 meters.

Warm-light LED/ Time it takes for the light source to dim 10% of initial lumens.

*Approximate to the light of a full moon on a clear night.

Style# : 1124739 Water-resistance : IPX6
 Name : Rechargeable Power Head Lamp Material : ABS Plastic
 Battery : Lithium ion Battery 1800mAh Included item : 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

Rechargeable Power Head Lamp

Rechargeable Power Head Lamp

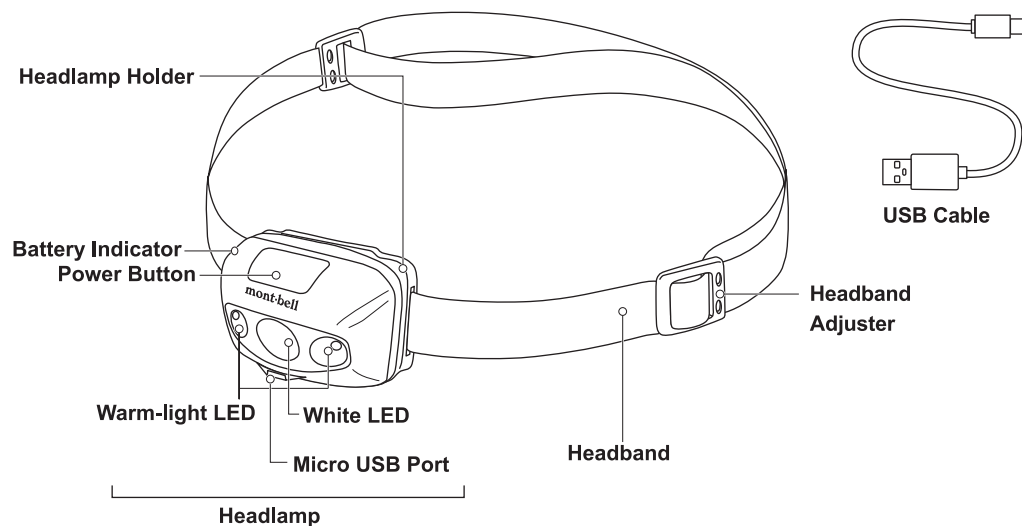
Thank you for purchasing this product. Before using, please carefully read this manual for instructions on the proper care and usage of this product.

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 extremely high powered 200 lumen headlamp is rechargeable, powered with built-in lithium-ion battery. It has a white LED which is bright enough for walking in the dark, and a warm-light LED perfect for cooking dinner or reading in your tent. To prevent accidentally turning on in your backpack, this headlamp has a double click feature requiring two consecutive clicks to turn on. Includes a USB cable.

Components



Safety Warnings!

Please read carefully.

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

- When charging batteries, make sure to securely close the Micro USB port cap. Headlamp may not turn on and water entry can cause shorts resulting in overheating, electrocution and damage.
- When you notice any irregularities or an unusual burnt smell, stop using immediately. Please contact Montbell Customer Service of the store of original purchase.
- Do NOT excessively charge over the rated voltage/current. If you the unit doesn't fully charge in the prescribed time or the unit starts to overheat, stop charging immediately. May lead to fire or rupturing.

- Do NOT place heavy items, drop or apply strong shocks. May cause overheating, fire or explosion.
- 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, forming, fire or rupturing.
- Do NOT allow metal objects with conductive properties to make contact with the connection port or inside product. May cause shorts, electrocution and damage.
- Modifying or altering the unit may damage or cause overheating.
- Do NOT use underwater. Although this is IPX6 rated, it is not water proof. Water entry can cause shorts resulting in overheating, electrocution and damage.
- Do NOT leave lamp on while it is covered by cloth (ie. blanket or sleeping bag). May cause unit to overheat which can lead to fire.
- Do NOT step on or damage the micro USB connector. May cause electrocution, overheating or fire.
- Do NOT put this inside a microwave or pressure cooker. May cause explosion or fire.
- Keep out of the reach of children.
- To prevent damage or overheating the unit, turn off after use.
- Charging batteries with wet hands can cause shorts resulting in electrocution, overheating or fire.

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

- Never shine light directly at a person's eyes.
- Use this product only in temperature ranges of -10°C - 40°C. Use outside of this temperature range can cause overheating or rupturing.
- 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.
- Battery life expectancy decreases when charged, discharged, and stored in high temperature conditions.
- Replaceable batteries are NOT available.

■ Prior to use, inspect this product for:

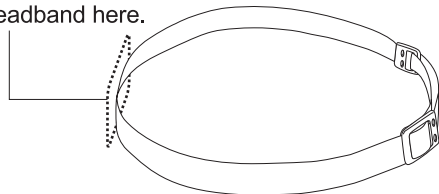
- Turns on/off properly Deformation or damage Fully-charged batteries

■ Directions

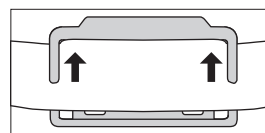
○ Attaching the headlamp

Attach the headband to the headlamp. For attachment location, please refer to the right picture.

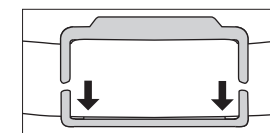
Please attach the headlamp to the headband here.



2

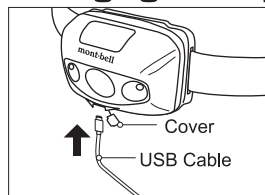


1 Insert top of the headband into the headband holder.

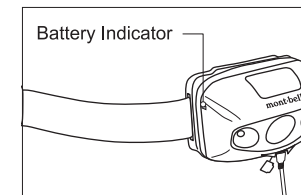


2 Insert bottom of the headband into the headband holder.

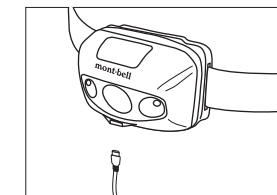
○ Recharging battery



1 Open the Micro USB port cap and connect the end of Micro USB cable. Attach the USB cable end to an available USB port.



2 Starts charging automatically and the battery indicator turns on. Takes 2 hour to fully charge.



3 When the battery is fully charged, the indicator turns off. Remove the cable and close the Micro USB port cap.

○ Battery charge/Remaining battery power

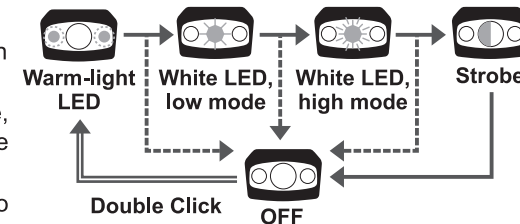
The following status can be checked on the battery indicator.

Battery charge	In-use
Must charge	Battery power high
Charging	Battery power running low Recommended to charge
Fully charged	Battery power low Charge immediately
	No battery power

○ Switching lighting modes

※ To prevent accidentally turning on, this headlamp has a double click feature.

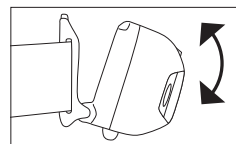
- 1 Click the power button twice within one second to turn on the headlamp. (⇒⇒)
- 2 After turning on, clicking the power button once will change lighting modes. (⇒)
- 3 After three seconds in any lighting mode, clicking the power button once will turn the lamp off. (⇒→)
- In emergency situations, use strobe mode to alert others of your location.



*If power doesn't turn on, troubleshoot the following:

- No battery power → Charge
- Click the power button twice consecutively
- When charging, the battery indicator doesn't light → Micro USB Cable may be damaged. Try using another cable.

○ Angle Adjustment



Adjust angle of light by moving the headlamp up or down.

* Be careful not to adjust the headlamp too far in either direction.

3