

# mont·bell 取扱説明書 H.C. ヘッドライト

## H.C. Head Light

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

消費電力が少ない省エネ白色LED電球を使用し、手回しハンドルで充電することができるヘッドライトです。ライトはLOW、HIGH、点滅と3段階の調節が可能。本体はヘッドバンドから取り外すことができ、別売の「H.C.ヘッドライト用サイクルマウント」に取り付けることができます。

### ■ 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。

- 長く充電すると熱が発生します。ご使用中に異常な音を発したり、本体が熱くなった場合はただちにご使用を中止してください。
- 過充電の恐れがありますので、10分以上の充電は行わないでください。
- 発熱・破損などの恐れがありますので、本商品に衝撃を与えたり、分解・改造や内蔵電池の交換は絶対に行わないでください。
- 本商品は防滴仕様にしておりますが防水機能はありません。激しい雨中や水中で使用しないでください。本体内部に水が入ると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。

**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。

- 目に直接光を当てないでください。目に傷害を負う恐れがあります。
- ハンドルを回す際には、手または爪を傷つけないようにご注意ください。
- 製品には万全を期しておりますが、ご使用前に正常に動作することをご確認ください。
- 充電の効率が悪い場合は、充電(手回し)、放電(電池を使い切る)を数回繰り返すと回復します。ハンドルを早く回す(3回転/秒)ことでも改善します。
- 充電電池の性能を保つため、月1回目安に充・放電を行ってください。
- 正しいお手入れ方法、保管方法を守ってください。
- 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。
- 内蔵電池は交換できません。

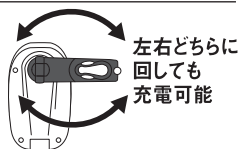
### ■ 使用前の点検 使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。

□ひびや変形や摩耗が見られないか

### ■ 使用方法

#### ○ 充電方法

ハンドルを、1秒間に2~3回転(少し抵抗を感じるくらい)のスピードで回して充電します。約1分の充電で約90分点灯します。  
※ハンドルをゆっくり回しすぎると充電能力が十分に発揮できません。また、早く回しすぎると本体故障の原因となります。

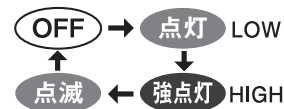


### ■ 各部の名称



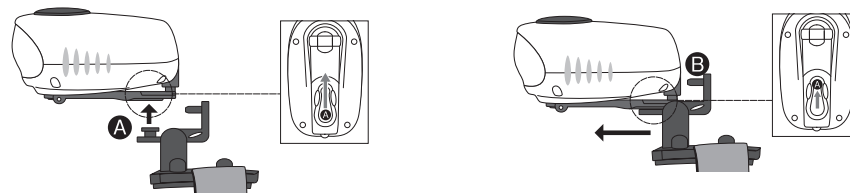
### ○ 点灯モードの切り替え方法 ※蓄電時はハンドル回転なしで使用可能

- ①スイッチを入れるとライトが点灯します。
- ②ON/OFFスイッチを押すごとに、図のように切り替わります。  
※ヘッドライトとしてご使用の際は、付属のヘッドバンドにライトを装着してからお使いください。



- ①ヘッドライト本体のハンドルは収納した状態にします。
- ②本体にヘッドバンド台座のAを差し込みます。

- ③左へずらし、本体にヘッドバンド台座のBがしっかりと本体に入るようにします。
- ④ヘッドバンドの長さ、角度を調節します。



### ■ 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。

- 本製品のランプ本体が汚れた場合は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、高温、多湿を受けない、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、満充電に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。
- 充電電池の性能を保つため、月1回を目安に充・放電を行ってください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。

### ■ 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。
- 内蔵しているニッケル水素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させていただきます。

### ■ 仕様

品番: #1124311	内蔵電池: 3.6V Ni-MH電池	明るさ: 6ルーメン
品名: H.C.ヘッドライト	光源: ホワイトLEDx3	主素材: ABS樹脂
	照射距離: LED1灯6~8m LED3灯10m	

### ■ 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。

# H.C. Head Light

## H.C. Head Light

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 headlamp utilizes extremely efficient white light LEDs and a hand crank for recharging the internal battery. The light has 3 modes of operation LOW, HIGH, and FLASHING. The headlamp can be removed from its headband and mounted to the H.C. HEAD LIGHT CYCLE MOUNT (sold separately) to attach to your bicycle.

### Components



### Safety Warnings! Please read carefully.

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

- Charging too long can cause overheating. During use if you notice a noise or the unit becoming too hot, stop using immediately.
- To prevent overcharging, do NOT charge longer than 10 minutes.
- To prevent overheating or damage, do NOT place heavy items, drop or apply strong shocks to unit. Also, do NOT modify, alter or attempt to replace the internal battery.
- Although this product is made to be slightly water resistant, it is not completely waterproof. Do NOT use during extremely rainy conditions or underwater. Water entry can cause shorts or electrical leakage resulting in overheating, electrocution and damage.

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

- Never shine light directly at a person's eyes.
- When turning the handle, take care not to injure your fingers or nails.
- Although manufactured to high specifications, always check if product is operating correctly before use.
- If experiencing difficulty charging the unit, repeat charging the unit (by hand) and allowing the battery to drain (by turning on the light) several times. This should usually fix charging problems. Turning the handle faster (3 revolutions per second) can also fix charging problems.
- To maintain battery performance, once a month charge the battery and allow the battery to drain.
- 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.

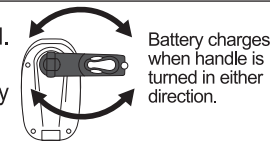
### Prior to use, inspect this product for:

- Deformation or damage

### Directions

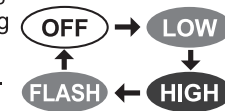
#### ○ Recharging battery

Charge by turning the handle, attempting to 2-3 revolutions per second. 1 minute of charging produces 90 minutes of light.  
※If the handle is turned too slowly it won't charge or ability to charge properly may be affected. Likewise, turning too quickly can possibly break the unit.



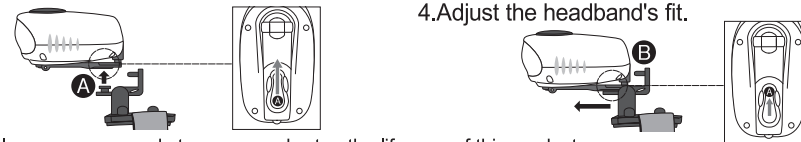
#### ○ Switching lighting modes \*No turning handle needed when charged enough.

1. The light turns on when turning on the switch. Turn on the light by pressing the switch.
2. Clicking the ON/OFF switch will change the lighting modes as show below.



#### ○ Attaching the headlamp

1. To attach the headlamp, put away the handle.
2. Insert the headlamp onto the Handle Seat (slot A).
3. Push the headlamp into the back of the Handle Seat so that it is firmly attached (slot B).
4. Adjust the headband's fit.



### 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 (0-40°C). Keep out of direct sunlight and ultraviolet light.
- When storing unit for a long period (over 6 months), maintain a full battery charge. Overtime, the battery self-discharges and may lose its ability to recharge.
- To maintain battery performance, once a month charge the battery and allow the battery to drain.
- Keep out of the reach of children.

### Disposal

- Do NOT dispose of used batteries with normal waste. Please follow local regulations.
- The built-in nickel hydride 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).

### 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 or replace the product at its 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. If you would like to make a warranty inquiry, please contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.

### Specifications

Style#: #1124311 Battery: 3.6V Nickel hydride battery Beam Distance : LOW6-8m HIGH10m Size : 81x49x38mm  
Name : H.C. Head Light Light : 3x white light LED Lumens : 6 lm Material : ABS plastic

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