

■ 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してください。

- 本製品のライト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。
- 子ども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

モード	明るさ(ルーメン)	照射時間	品番
HIGH	500lm	1時間	1130597
MID	250lm	2時間	リチャージャブル サイクルパワーライト
LOW	150lm	4.5時間	内蔵電池: 3.6Vリチウムイオン電池/1100mAh
点滅	80lm	20時間	主素材: アルミニウム合金
日中点滅	650lm	8時間	付属品: USBケーブル
オート	150/650lm	2-8時間	防水規格: IPX-4(雨天時の走行を想定した防水性)
			対応径: φ18~48mm

■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。

■ 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 サイクルパワーライト

Rechargeable Cycle Power Light

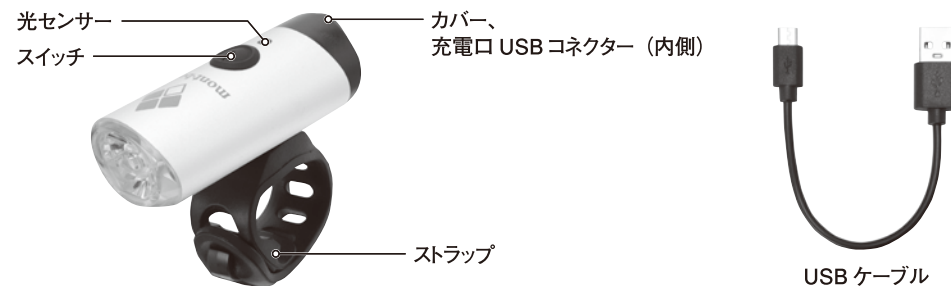
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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

本製品は充電式の明るい自転車用フロントライト(前照灯)です。トンネルなどの暗い場所で自動で点灯するオートモードを搭載しています。

■ 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。

- カバーは確実に取り付けてください。取り付けが不十分だと、本体内部に水が入りやすくな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、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。
- 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。
- 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。
- 本製品は防滴仕様であり、防水仕様ではありません。水中に浸したり、水圧がかかる状況では使用しないでください。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。
- 雨天での使用後は水分を十分拭き取り乾燥させてください。
- 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)などが接続端子に触れ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。

- 夜間、トンネル走行時は点灯モード (HIGH、MID、LOW) もしくはAUTOモードでご使用ください。点滅モードはあくまでも、対向車 (者) へのシグナルと補助灯としてのご使用に限定してください。
- 着脱やスイッチ操作は自転車を停止した状態で行ってください。
- 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。
- 端子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压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。

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。

- 走行時はライト本体が必ず前方を照らすように車体に確実に装着され点灯し、荷物などで光が遮られず、運転に支障のない位置に取り付けてください。また、定期的に自転車にしっかりと固定されていることを確認してください。
- 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。
- 10℃～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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 内蔵充電電池は交換できません。

■ 使用前の点検

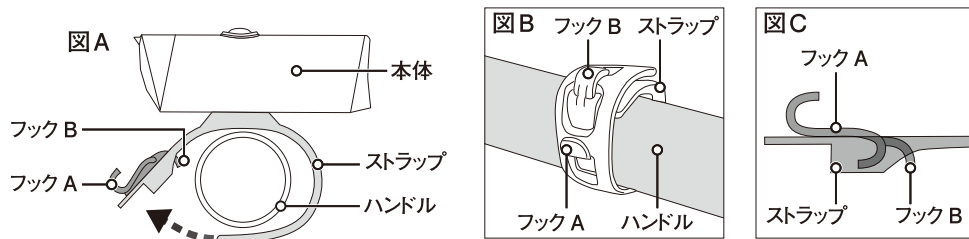
使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。

- 仕様通り点灯するか 本体やストラップに変形や破損がないか

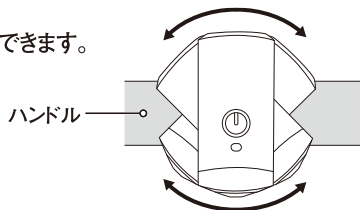
■ 使用方法

○自転車への取り付け

- ストラップをハンドルに巻き付け、フックAに掛けます (図A)。ストラップが余った際はフックBに掛けてください (図B)。
- ※フックがストラップから脱落した際は (図C) の向きで装着してください。



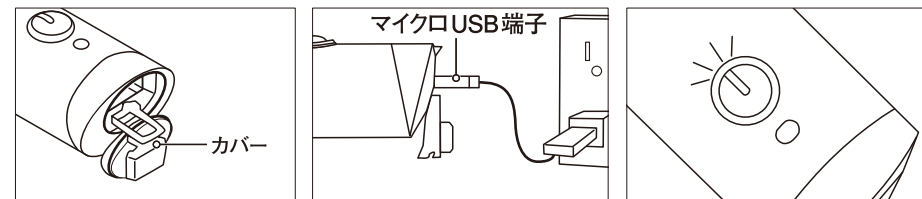
- 取り付けたまま本体を回転することができます。



2

○充電方法

充電電池は長期間放置しておくことで自己放電により電圧が低下します。初めて充電するときや長期間使用しなかったときは、ご使用前に充電してください。



- ①カバーを開きます。
- ②マイクロUSB端子を使用してUSB出力ACアダプターなどから充電します。
- ③充電状況に合わせてスイッチの点灯色が変化します。
※充電状態の確認 (点灯モード参照)。

○充電状態の確認 (内蔵電池残量の確認)

内蔵電池残量に合わせてスイッチの点灯色が変わります。
※消灯時はスイッチをダブルクリック (1秒以内に2回押す) することで内蔵電池残量を確認できます。

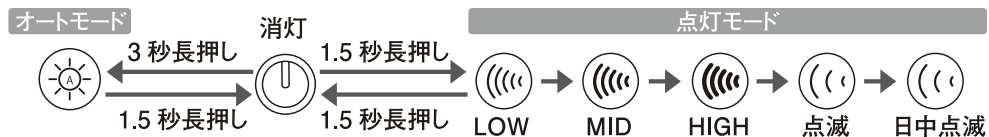
	点灯モード	オートモード
	100%～50% : グリーン	100%～25% : ブルー
	49%～25% : オレンジ	24%～0% : レッドとブルーの点滅
	24%～0% : レッド	

内蔵電池残量が24%以下になった場合、点灯中のライトの点灯モードが下記のように変化します。

	点灯中	点滅中
	30秒おきに点滅します。	点滅に交じって30秒おきに点灯します。

○点灯モードの切り替え方法

- 起動時に1.5秒間スイッチを長押しするとスイッチがグリーンに光り (電池量50%以上の時) 点灯モードになります。
- 点灯モード中はスイッチを押すたびに図のように点灯モードが切り替わります。
※ライトを付けた時は、最後に使用したモードから始まります。
- 起動時に3秒間スイッチを押し続けるとスイッチがブルーに光り (電池量25%以上の時) オートモードになります。
※オートモード使用時は光センサーの周りを覆わないようにしてください。
- 点灯モードに関わらず1.5秒間スイッチを押し続けると消灯します。



オートモードについて

<p>夜間など暗い時</p> <p>点灯モード (LOW/150lm)</p>	<p>昼間など明るい時</p> <p>点滅モード (650lm)</p>	<p>※オートモードは光センサーが環境光を感知し、自動で点灯モード/点滅モードを切り替えます。操作の必要がなく、日中のトンネル走行などで安心です。</p>
---	--------------------------------------	---

3

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 product 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)(32°F-80°F). Keep out of moisture, dust, direct sunlight, ultraviolet light, and salinization.
- When storing for an extended period of time (over 6 months), charge the battery up to 75%. A fully-charged battery self-discharging may shorten battery life.
- Do NOT store in vehicles or places subject to temperature extremes.
- Keep out of the reach of children.

Disposal

- Please follow local regulations regarding disposal of lithium-ion battery.
- The lithium-ion battery can be recycled. To recycle, please bring the whole product to a Montbell store or ship it to Montbell customer service (requires cash in advance shipment).



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 Montbell's 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

Mode	Lumens	Burn Time	Style#	: 1130597
HIGH	500lm	1 hours	Name	: Rechargeable Cycle Power Light
MID	250lm	2 hours	Built-in battery	: 3.6V lithium-ion battery/1100mAh
LOW	150lm	4.5 hours	Material	: Aluminum alloy
Flash	80lm	20 hours	Included items	: USB cable
Daytime Flash	650lm	8 hours	Water-resistance	: IPX-4 (Can resist splashing water)
Auto	150/650lm	2-8 hours	Compatible handlebar diameter	: 18~48mm

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

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
<https://www.montbell.com/>

mont-bell

User's Manual

Rechargeable Cycle Power Light

Rechargeable Cycle Power 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

A bright, rechargeable front light for bicycles, equipped with an Auto Mode that automatically turns on in dark and low light places, such as tunnels.

Features



Safety Warning!

Please read carefully.

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

- Make sure to properly install the cover. If the cover is not installed properly, water may penetrate the unit, causing overheating, electrocution and damage.
- Stop using immediately if you notice any irregularities. Contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.
- Use a USB AC adapter, laptop, and/or computer for charging. Do NOT charge using other devices as it may cause overheating and fire.
- Do NOT set under heavy objects or apply strong shocks to the unit.
- Do NOT set on fire or heat the unit, as it may explode and cause fire.
- To prevent deformation and damage, do NOT store near heat sources or inside vehicles.
- This product is water resistant under normal daily use and can be used in the rain. However, do NOT submerge in water and/or set in humid places. Wipe and dry thoroughly after use in wet conditions.
- Do NOT modify or alter this product. Improper modifications and alterations can damage the product and impair functionality.
- Do NOT use metal products near the connecting socket as it may cause shorts and electrocution.

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

- At night or when cycling inside a tunnel, increase your presence to oncoming vehicles by switching the light to the Regular Mode (HIGH, MID, LOW) or Auto Mode. Use Flash and Daytime Flash to signal your presence to oncoming vehicles, pedestrians and cyclists.
- Do NOT mount or manipulate the switch when cycling.
- Do NOT use the product inside sleeping bags and/or linens.
- Do NOT step on or damage the connecting socket.
- Do NOT place the product inside microwaves and pressure cookers.

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

- When cycling, make sure the product is securely installed to the handle. Always check the product does not hinder riding abilities.
- Never shine light directly in a person's eyes.
- This product was designed to be used for -10°C~40°C (14°F~104°F) temperature ranges.
- Do NOT use this product near magnets and dust.
- Prior to use, check the product's condition and stop using immediately if you notice any deterioration from age/use, damage or irregularities.
- Follow recommended care and storage instructions.
- Keep out of the reach of children. There is a risk of choking and electrocution.
- Do NOT charge, self-discharge, and/or store the battery in extreme heat.
- The rechargeable battery is NOT replaceable.

■ Prior to use, make sure:

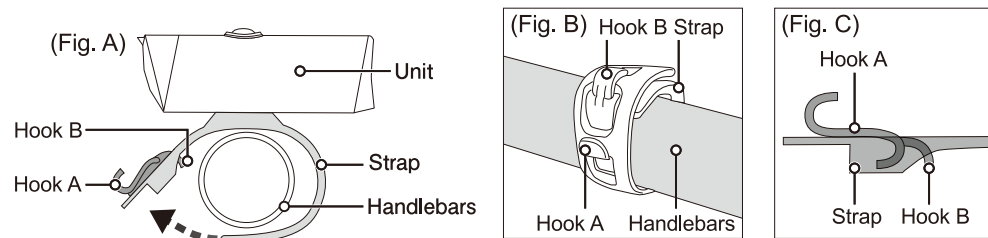
- Light is functioning properly. Strap has no damage or deformation.

■ Directions

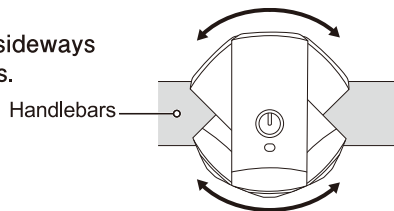
○ **Attaching to a bicycle**

Wrap the strap around the handlebars and attach to Hook A (Fig. A). If there is excess strap, attach to Hook B (Fig. B).

※ If the hook falls off the strap, attach it as shown in (Fig. C).



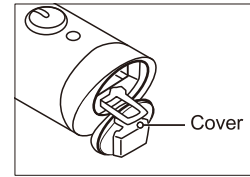
- The unit can be rotated sideways while attached to the handlebars.



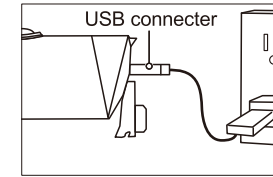
2

○ **Charging**

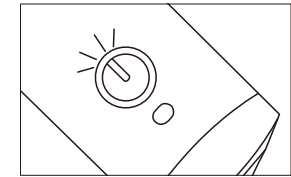
If the rechargeable battery is left unused for a long period of time, the voltage will drop due to self-discharge. Make sure to recharge if it has not been used for an extended period of time.



1 Open the cover.



2 Charge the battery by inserting the USB cable into the micro USB port and an AC adapter or other power source.

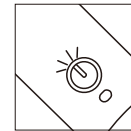


3 The power button changes color according to the battery charge level. ※ Refer to the color indicators under "When in Regular Mode".

○ **Checking the battery charge level**

The power button changes color according to the battery charge level.

※ When the light is off, double-click the power button (click twice in one second) to check.



When in Regular Mode

100%~50% : Green
49%~25% : Orange
24%~0% : Red

When in Auto Mode

100%~25% : Blue
24%~0% : Red-Blue flash

When the battery charge level falls to 24% or lower while in Regular Mode, the lighting will change as shown below.



LOW / MID / HIGH

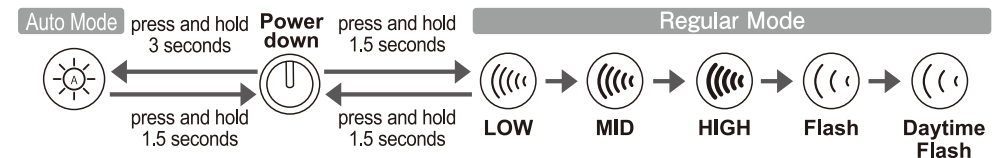
Will flash every 30 seconds.

Flash / Daytime Flash

Will emit a brief continuous beam every 30 seconds.

○ **Changing the Mode**

- When powering on, press and hold the power button for 1.5 seconds and it will become green (when the battery is over 50%), and the light will enter the Regular Mode.
- While in the Regular Mode, pressing the power button will switch the lighting setting in the order shown in the figure below.
- ※ When you turn on the light, it will start from the last lighting setting used.
- If you hold down the power button for 3 seconds when powering on, it will become blue (when the battery is over 25%) and enter Auto Mode.
- ※ Do NOT cover the area around the light sensor when using Auto Mode.
- Press and hold the power button for 1.5 seconds to power down from either mode.



Auto Mode

Night / Low light

Steady light (Low, 150lm)

Daytime / Bright places

Flashing light (650lm)

※ In Auto Mode, the light sensor detects ambient light and automatically switches between steady and flashing light, providing hands-free safety when riding in changing light, such as in and out of tunnels.

3