

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。
- 定期的に充電してください。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要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	コンスタント	リザーブ
電球色 LED	10 ルーメン	5m	60 時間	-	-
白色ワイド LED	40 ルーメン	11m	36 時間	25 時間	11 時間
高輝度白色スポット LED	300 ルーメン	70m	15 時間	3 時間	12 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 電球色 LED/明るさが初期に対し、10%まで減衰するまでの時間を示しています。

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。

コンスタント:概ね上記記載の明るさを維持する時間を示しています。

リザーブ:コンスタント照射の後、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。

品番: 1134116
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おいても有害な影響がない)

主素材: ABS樹脂
付属品: USBケーブル(Type-C)

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

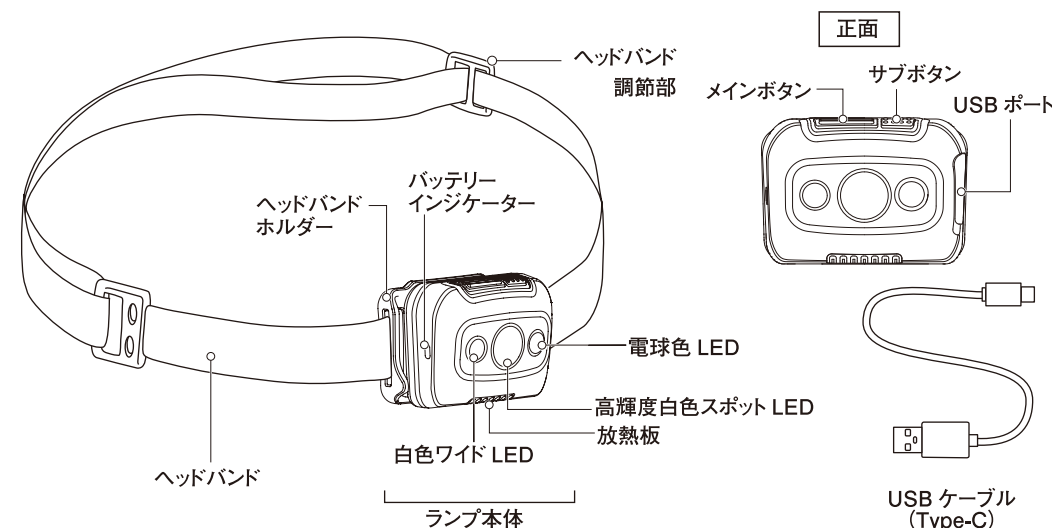
この度はお買いあげいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書(以下「本説明書」といいます)は本製品の正しい取扱方法を説明しています。ご使用前に本説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法をご確認ください。

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大容量リチウムイオン充電電池を内蔵した、明るさ300ルーメン、照射距離70mを誇る大変明るいヘッドランプです。歩行を目的とした白色LED2灯と、手元の作業を目的とした電球色LED1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(Type-C) 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。

- 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。

- 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、破裂の原因となります場合があります。
- 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、故障の原因となります場合があります。
- 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。機器のショートや感電の原因となります場合があります。
- 分解や改造は絶対に行わないでください。発熱・破損などの恐れがあります。
- 水没させないでください。本商品は防滴仕様（IPX6）ですが防水機能はありません。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。
- 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、火災の原因となります場合があります。
- 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。
- 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。
- 使用後は必ず消灯してください。発熱・破損などの恐れがあります。
- 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。

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。
- 10℃～ 40℃の範囲外では使用しないでください。本来の性能を発揮できないだけでなく、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。
- 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

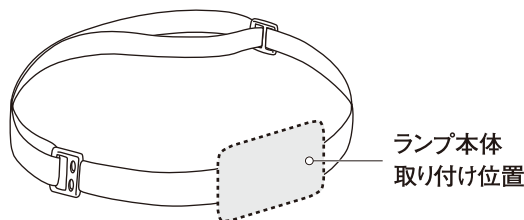
使用にあたっては、毎回必ず次のことを確かめてください。

- 仕様通り点灯するか 本体の変形がないか 満充電されているか

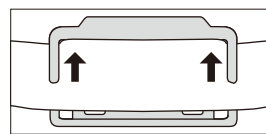
■ 使用方法

○ ヘッドバンドの取り付け

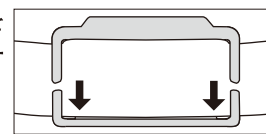
ランプ本体にヘッドバンドを取り付けてご使用ください。ランプ本体を取り付ける位置は右図を参考にしてください。取り付け位置を誤ると、ヘッドバンドが固定できなくなります。



2

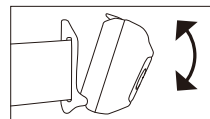


①ヘッドバンドの上部をヘッドバンドホルダーに差し込んでください。



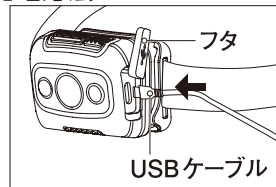
②下部をヘッドバンドホルダーに差し込んでください。

○ 照射角度の調節方法

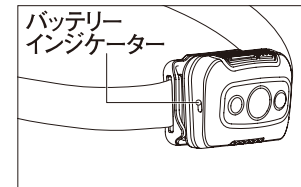


本体を上下に動かし、LEDの照射角度を調節します。
※可動範囲以上には動かさないでください。

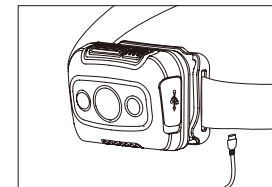
○ 充電方法



①USBポートのフタを開け、付属のUSBケーブルを本体のUSBポートとお持ちの給電が可能なUSBポートに挿入します。



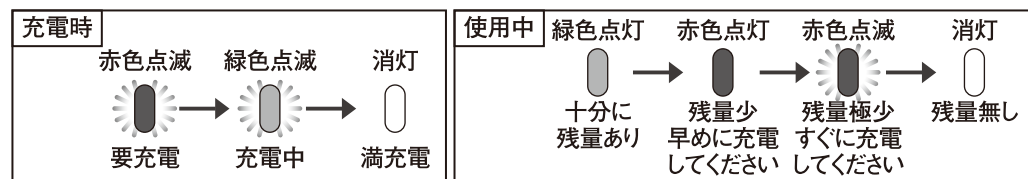
②接続すると自動的に充電を開始し、バッテリーインジケーターが点灯します。満充電までの時間は約2時間です。



③充電が終わるとバッテリーインジケーターが消灯します。ケーブルを抜いてフタを閉めてください。

○ 充電状態・バッテリー残量の確認方法

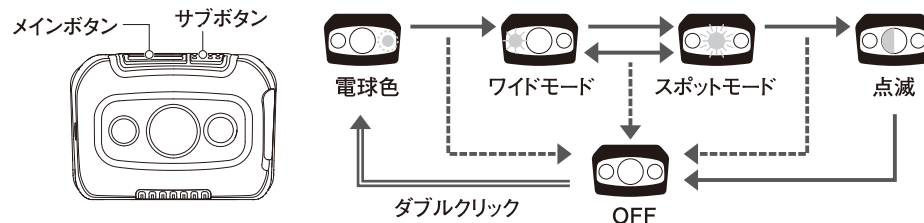
充電状態(残量)は本体側面のバッテリーインジケーターで確認できます。バッテリーインジケーターはメインボタンを1回押すと点灯します。



○ 点灯モードの切り替え方法

※本製品はバックパックやかばんの中で不意にスイッチが点灯することのない、ダブルクリック点灯式です。

- ①メインボタンをダブルクリックする(1秒間に2回押す)と電球色が点灯します。(⇨⇨)
- ②メインボタンを3秒以内に押すごとに、図のように点灯モードが切り替わります。(⇨⇨)
- ③点灯モードに関わらず3秒以上同じモードで点灯を続けると、次にメインボタンを押した際に消灯します。(-----⇨)
- ワイドモードとスポットモードはサブボタンを押して切り替えることができます。(⇨⇩⇨)
- 緊急時は点滅させることにより、自分の位置を知らせることが出来ます。



※メインボタンを押しても点灯しない場合は下記をお確かめください。

- ・電池が消耗している → 充電する
- ・メインボタンをダブルクリック(連続して2回押す)する
- ・充電時にバッテリーインジケーターが点灯しない → ケーブルが断線している可能性があるため、ケーブルを交換する

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 headlamp use a damp cloth to remove dirt and dust and use 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.
- Charge the battery periodically. When storing headlamp for a long period (over 6 months), maintain a battery charge of around 75%. Over time, 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, such as inside a car. May cause deformation, fire, rupturing or damage.
- Keep out of the reach of children.

■ **Disposal**

- Do NOT dispose of used batteries with normal waste.
- The built-in lithium-ion battery can be recycled. To recycle, do NOT disassemble the product. 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 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.

■ **Specifications**

	Lumens	Beam Distance	Burn Time	Run Time	Reserve Time
Warm-light LED	10	5 m	60 hours	-	-
White LED (low)	40	11 m	36 hours	25 hours	11 hours
White LED (high)	300	70 m	15 hours	3 hours	12 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 a light source is able to emit usable light (0.25 lux)*.

■ **Burn Time** Warm-light LED / Time it takes for the light source to dim to 10% of initial lumens. White LED / Time it takes for the light source to no longer produce usable light (0.25 lux) at a distance of 2 meters. *Approximate to the light of a full moon on a clear night.

Run Time: Indicates the general amount of time that the headlamp can maintain the specified lighting output.

Reserve Time: Time it takes for lighting output to reach 0.25 lux at 2m after Run Time has ended.

Style# : 1134116 Material : ABS plastic
 Name : Rechargeable Power Head Lamp Included item : USB cable (Type-C)
 Battery : Lithium-ion Battery 1800mAh
 Water-resistance: IPX6 (Protected against powerful water jets from any direction.)

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

mont-bell

User's Manual

Rechargeable Power Head Lamp

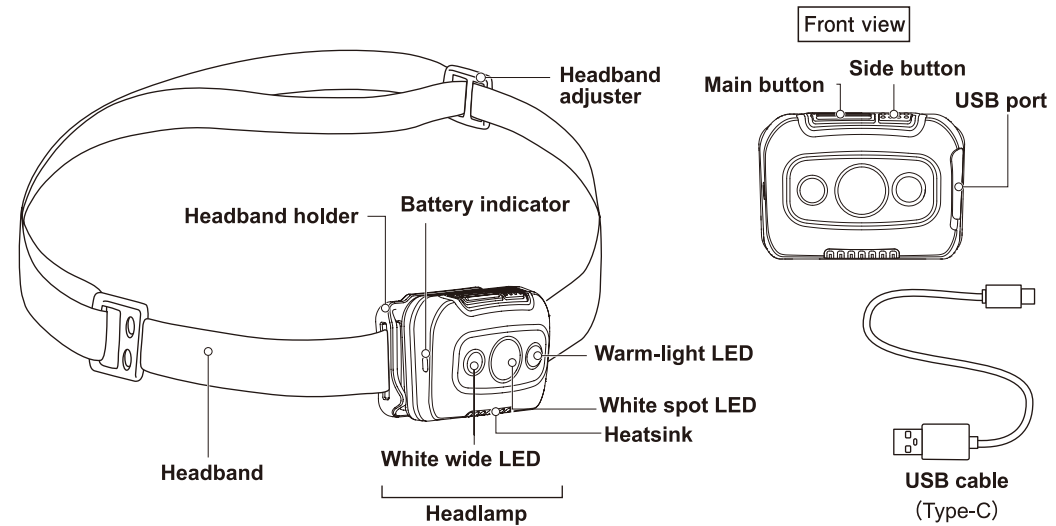
Rechargeable Power Head Lamp

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**

A powerful headlamp emitting a brightness of 300 lumens and beam distance of 70 meters with a built-in rechargeable lithium-ion battery. Features 2 white LEDs, providing floodlight and spotlight modes for walking, and a warm-light LED to view things close by, such as books. Double-click lighting prevents accidental activation. Includes a USB Type-C cable for charging.

■ **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 USB port cap. Headlamp may not turn on and water entry can cause shorts resulting in overheating, electrocution and damage.
- If you notice any irregularities or an unusual burnt smell, stop using immediately and contact Montbell Customer Service or the store of original purchase.
- Charge the battery by connecting the included USB cable to a power source such as a USB AC adapter or computer. Charging with other power sources may cause overheating or fire.

- 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 fire or explosion.
- Do NOT store in places subject to temperature extremes, such as near a heater or in a car in direct sunlight. May cause deformation, damage, fire, rupturing or malfunctions.
- Do NOT allow metal objects with conductive properties to make contact with the connection port or enter inside product. May cause shorts, electrocution and damage.
- Modifying or altering the unit may cause damage or overheating.
- Do NOT submerge this product in water. Although this product is rated IPX6 (protected against powerful water jets), it is NOT completely waterproof. Water entry may cause shorts resulting in overheating, electrocution and malfunctions.
- Do NOT leave the headlamp on while it is covered by cloth items such as a sleeping bag or blanket. May cause overheating or fire.
- Do NOT step on or damage the USB port. May cause electrocution, overheating or fire.
- Do NOT place this product in a microwave, cooking appliance or high-pressure container. May cause explosion or fire.
- Keep out of the reach of children. Use by children may result in an accident such as ingestion of small parts or electrocution.
- To prevent damage or overheating the unit, turn off when not in use.
- Do NOT insert the USB cable into the port with wet hands. May cause overheating, fire, or electrocution.

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

- Never shine light directly in a person's eyes. May negatively effect vision.
- Use this product only in temperature ranges of -10°C - 40°C (14°F - 104°F). Usage 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.
- Follow recommended care and storage instructions.
- Battery life expectancy decreases when charged, discharged and stored in high temperature conditions.
- Replacement batteries are NOT available.

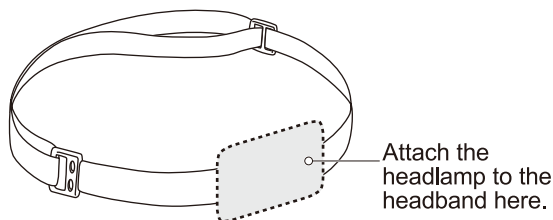
■ Prior to use, inspect this product for: Stop using immediately if you notice any irregularities.

- Proper on/off Deformation or damage Fully-charged batteries

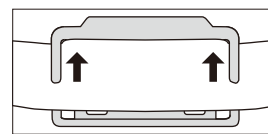
■ Directions

○ Attaching the headlamp

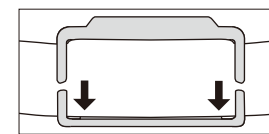
Use with the headlamp attached to the headband in the location shown in the figure on the right. The headlamp will not be secure if attached in a different position.



2



1 Insert top of the headband into the headband holder.



2 Insert bottom of the headband into the headband holder.

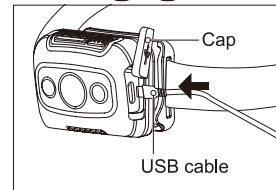
○ Adjusting the angle



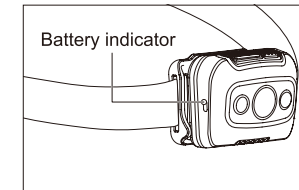
Adjust angle of light by tilting the headlamp up or down.

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

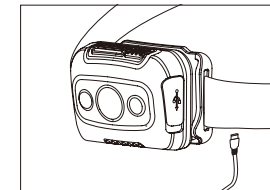
○ Recharging battery



1 Open the headlamp USB port cap and connect the USB cable. Attach the other end of the USB cable to a USB compatible charging source.



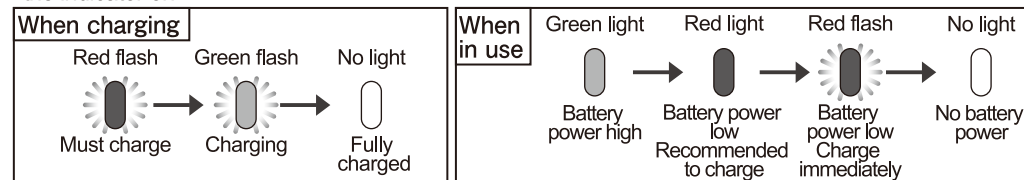
2 Starts charging automatically and the battery indicator turns on. Takes about 2 hours to fully charge.



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

○ Battery charge/Remaining battery power

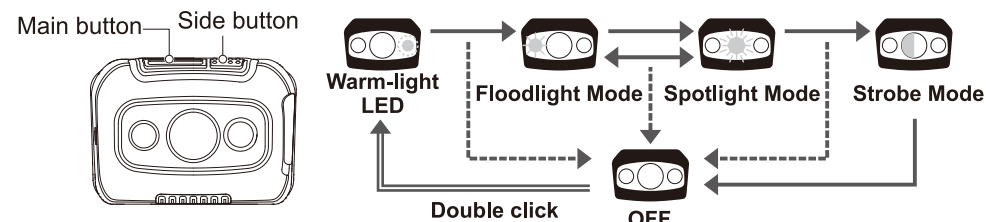
Remaining battery power can be checked on the battery indicator. Pressing the main button once turns the indicator on.



○ Switching lighting modes

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

- 1 Click the main button twice within one second to turn on the headlamp. (⇒⇒)
- 2 Change the lighting mode in the order shown below by pressing the main button again within 3 seconds. (⇒⇒)
- 3 After three seconds in any lighting mode, clicking the power button once will turn the lamp off. (⇒⇒)
- Change between Floodlight Mode and Spotlight Mode by pressing the side button. (⇔)
- In emergency situations, use Strobe Mode to alert others of your location.



○ If the light does not come on, please check:

- The battery power → If none, charge
- Power button and click it two times consecutively
- The battery indicator while charging → If the indicator doesn't light, try using another USB cable. The USB cable may be damaged.

3