

rev150

※お使いの前に説明書を最後までお読みいただき、この製品の特徴をよく理解された上でご使用ください。

内容物

ライト本体

〈上からみた図〉



〈下からみた図〉



付属品

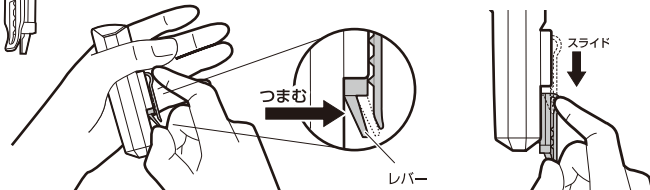
1. ブラケット 品番: ZP-UBX02-LM
対応径: $\phi 22 \sim 35\text{mm}$
2. USBケーブル (USB-C & USB-A cable)
3. 単3形充電池 ニッケル水素電池×2本

製品仕様

- ・白色LED: 1灯
- ・明るさMax: 約2800カンデラ、約150ルーメン / 中心照度: 約28ルクス (10Mでの測定)
- ・使用電池: 単3形充電池 ニッケル水素電池×2本 (または、単3形アルカリ乾電池×2本)
- ・充電時間: 約5.5時間

手順 1

【重要】はじめにライトからクリップを取り外します

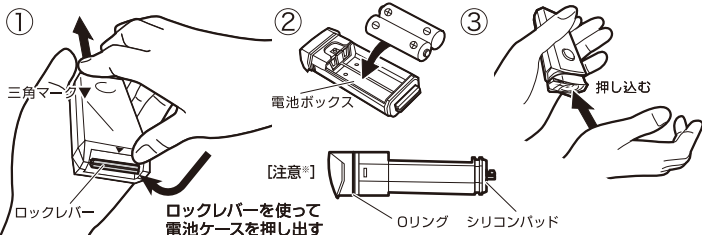


ご購入時ライト本体についている部品は、パッケージへの固定用クリップです。図のようにレバーを指てつまみながら、クリップを引き抜いてください。

▲ ライト本体にクリップがついた状態ではブラケットにライトを取り付けられません。

手順 2

ライト本体に電池を挿入します



- ① 三角形マーク「▼」下部のロックレバーを指てライト本体に向かって下向きに押し出してください。
- ② 電池ケースを外した後、電池を挿入してください。
(※電池挿入時と○の向きを逆にして入れ間違えないよう注意してください)
- ③ 電池を挿入後、電池ケースをライトカバーに挿入してください。(※しっかりと電池ケースを押し込んでください)

注意: ライトカバーに挿入する前に

リングとシリコンパッドが正常な位置からずれていたり、外れていないか確認してください。下記の症状が出た場合はリングに市販のシリコングリスを少量注油してください。

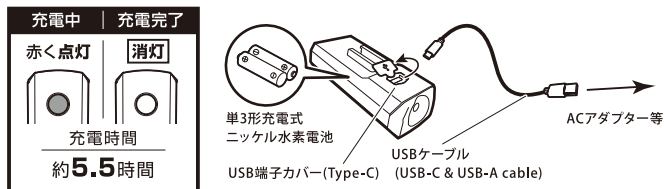
- ・電池ボックスが奥までしっかり押し込めなくなった場合
- ・リングが外れてしまい再度取り付ける場合

電池が取り出しにくい場合

電池はブランドや種類によって大きさが異なります。電池が取り出しにくい場合は、裏側の穴からペンなどで押し出して取り出してください。電池を押し出す際に鋭利なものを使用する場合は手や電池本体が傷つかないように注意してください。

手順 3

充電ケーブルをライトとコンセントに接続します



端子カバー (Type-C) を外し、USBケーブルを差し込んだら、スイッチボタンが赤く点灯し充電を開始します。充電が完了すると同時にスイッチボタンが消灯します。端子カバーの蓋は隙間なく閉じてください。

※ 充電時間は使用する環境によって変わりますので、記載した時間を目安に充電を行ってください。

※ USBケーブルの仕様によってUSBケーブルがライト本体に差し込みづらい場合は電池ボックスをカバーから外して充電してください。

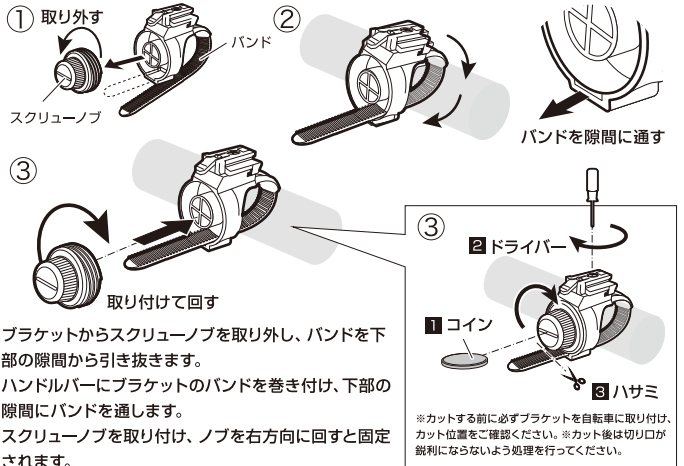
▲ 対応規格以外の充電電池や、乾電池を入れた状態で絶対に充電をしないでください。

▲ 乾電池の取扱い・充電電池についての注意事項

- 本製品の充電に対応している規格は電圧1.2Vの単3形充電池 ニッケル水素電池のみです。他の電池は充電しないでください。
- 乾電池などの一次電池の充電は大変危険なため、おやめください。また、規格外の充電電池や二次電池を充電した場合の不具合等もその責は負えません。
- 充電した充電電池と放電した充電電池を混ぜて使用しないでください。充電電池の劣化を早める原因になります。
- 充電電池と乾電池を混ぜて使用しないでください。液もれや発熱を起こす可能性があります。
- 電池の○、○を逆に入れた状態で充電や使用をしないでください。
- 1A以上の電流のUSB充電器を使用してください。1A未満の電流では、充電時間が長くなる可能性があります。または、充電ができない場合もあります。
- 長期保管の際は、電池を本体から外してください。液もれなどを起こす可能性があります。

取付手順 1

ブラケットをハンドルバーに取り付けます



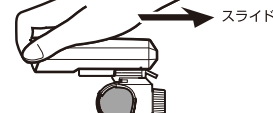
- ① ブラケットからスクリューノブを取り外し、バンドを下部の隙間から引き抜きます。
- ② ハンドルバーにブラケットのバンドを巻き付け、下部の隙間にバンドを通します。
- ③ スクリューノブを取り付け、ノブを右方向に回すと固定されます。

〈固定の調整 ③〉必要に応じてコイン等で回して締めたり緩めたりしてください。
〈角度の調整 ②〉④ドライバーを使ってネジを緩めて調整し、締め付けてください。
〈バンドの調整 ③〉バンドが長いと感じたら、お手持ちのハサミでスクリューノブの高さ以上の長さを残してカットしてください。

取付手順 2

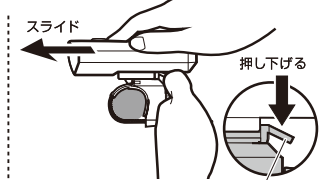
ブラケットにライトを取り付けます

取り付け方



- 〈取り付け方〉
- ① 図のようにライトをスライドさせます。しっかりと奥まで押し込んでください。
 - ② 照射角などを調整する場合は、固定後、スクリューノブを少し緩め調整してください。
- 注: 固定後ライトがブラケットから外れないかお確かめください。

取り外し方



〈取り外し方〉
ブラケットのレバーを押し下げながら、図のようにライトをスライドさせます。

使用方法 1

スイッチボタンを押すとバッテリー残量※2がわかります

OFF時に短押し2回	フロントライトの点滅回数	バッテリー残量
	5回・4回点滅	約100%~70%
	3回・2回点滅	約70%~30%
	2回・1回点滅	約30%~0%

電源OFF時にスイッチボタンを短く2回押す事でフロントライトが点滅し、その回数によりバッテリー残量を確認することができます。

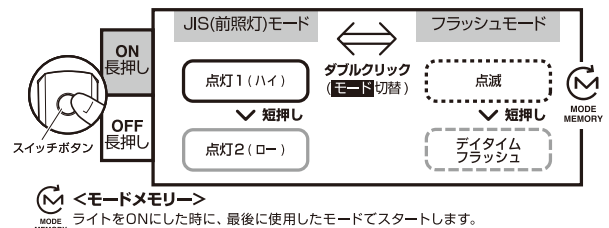
対応規格以外の充電電池や市販の乾電池のバッテリー残量を確認する場合は、個体差などの影響で正常に残量が表示されない場合もございます。

- ※1 バッテリーの容量が低下すると共に、徐々に点灯時間や明るさも低下します。
- ※2 付属の乾電池は点灯確認用のテスト電池です。

使用方法 2

スイッチボタンでON/OFFとモード切替の操作をおこないます

夜間走行時はJISモードを前照灯としてご使用下さい。(フラッシュモードは補助灯としてご使用下さい。)



別売りパーツ(ベルZP-BLB-KN)※

ブラケット:UBX02-LM対応

アルティフィックス ブラケットには小型・軽量のベル (別売)を取り付けることが可能です。
※ 注意: rev150には付属していません。



製品保証について

2年保証:ライト本体のみ (充電電池の消耗は除く)

正規小売店でご購入いただき、正常な使用状態で故障した場合は、無料修理・交換いたします。その際は、事前にご購入日が確認できるレシートなどが必要です。ご購入日が特定できない場合、保証期間は製造年月日から起算させていただきます。ネットオークションを含む全ての転売品、事故などによる外的要因や取扱説明書に記載されていない用途・方法などの不適当と認められる使用では保証の対象外となります。

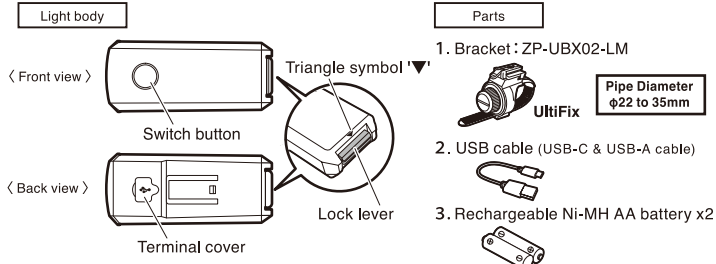
▲ 注意

- 充電電池が充電されていることを確認、または電池残量の確認をしてください。
- ライトとワイヤレスコンピュータが近すぎると計測障害が起こる可能性があります。
- 点灯中のライトを直射しないでください。視力障害を起こす恐れがあります。
- 使用後はライトの電源をOFFにしてください。
- 本製品は防水設計ではありません。(水中ではご使用できません。)
- 盗難防止の為、自転車から離れる時はライトをブラケットから取り外してください。
- ライトのON/OFFは、自転車停止した状態で行ってください。
- 使用温度 -10~40℃
- 本製品は乾電池の手の届くところに置かないでください。
- デザイン・仕様等は、予告なく変更、改良する場合があります。

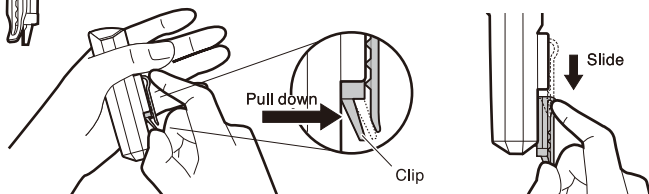
rev150

Please read the instruction manual carefully to understand the features of this product before use.

Included Items



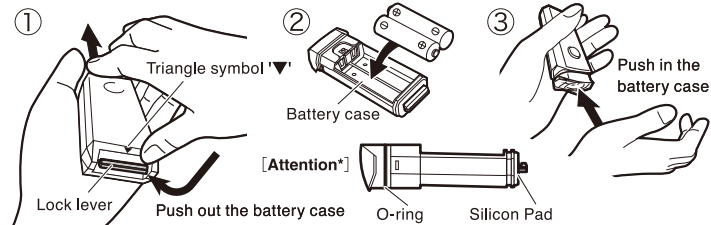
Step 1 [Important] First, remove the clip from the light.



The part attached to the main body of the light at the time of purchase is a clip for fixing the package. As shown in the figure above, slide out the clip while pulling down the lever with your finger.

⚠ The light cannot be attached to the bracket with the clip attached to the light body.

Step 2 How to insert the batteries into the light unit



- Please press the lock lever located under the triangle symbol ▼ downward toward the light body with your finger.
- After removing the battery case, and please insert the batteries. (Note: Be careful not to reverse the + and - when inserting the batteries.)
- After inserting the batteries, please insert the battery case into the light cover. (Note: Make sure to firmly press the battery case into the light cover.)

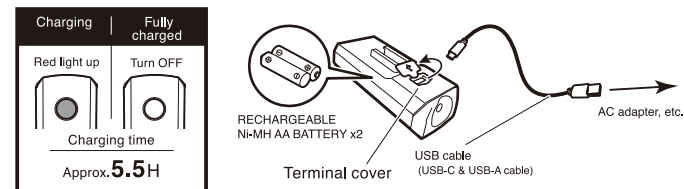
[Attention*] Make sure that the O-ring are not displaced from their usual positions. If you encounter any of the following symptoms, apply a small amount of commercially available silicon grease to lubricate the O-ring:

- If the battery box does not fit properly.
- When the O-ring unintentionally comes off and needs to be reinstalled in its original position.

If it is difficult to remove the battery

Batteries vary in size depending on the brand and type. If you find it difficult to remove the batteries, you can push it out through the hole on the back of the battery case, and use a pen or similar object. If you use something sharp to push out the batteries, make sure to not to injure your hands or damage the battery itself

Step 3 Plug the charging cable into the light and the outlet.



Remove the terminal cover, insert the USB cable (Type-C), and the switch will light up in red, indicating the start of charging. Once the battery is fully charged, the red light will turn off simultaneously. Ensure the terminal cover is tightly closed without any gaps.

* Charging time may vary depending on the usage environment, so please use the provided time as a guideline for charging.

* If you find it difficult to insert the USB cable into the light unit due to the cable's specifications, please remove the battery case from the light cover for charging.

⚠ DO NOT CHARGE the device with non-compatible rechargeable batteries or any other dry batteries

⚠ Precautions for Handling Dry Batteries and Rechargeable Batteries

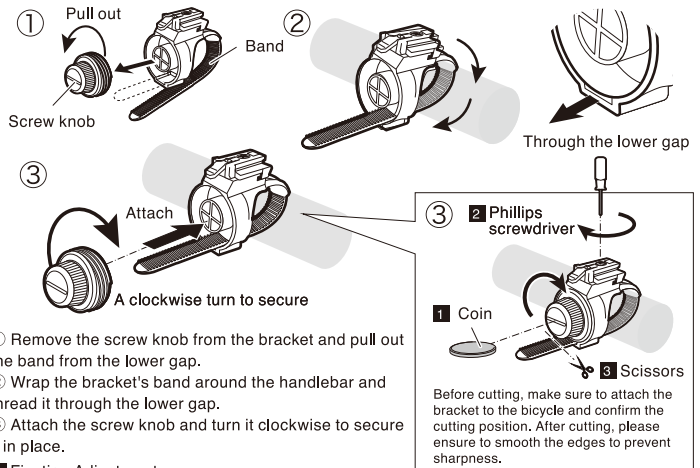
- This product is compatible only with 1.2V AA rechargeable Nickel-Metal Hydride batteries. Please do not charge any other types of batteries.
- Please do not charge primary batteries as it is very dangerous. We also cannot be held responsible for malfunctions caused by charging non-compatible rechargeable batteries.
- Please do not mix charged and discharged rechargeable batteries. Doing so may accelerate the deterioration of the rechargeable batteries.
- Do not mix rechargeable batteries and disposable batteries. It may cause the leakage or overheating.
- Do not charge or use the batteries with the positive (+) and negative (-) terminals reversed. It may cause the damage or malfunction.
- Please use a USB charger with a current of 1A or higher. Charging times may be extended or charging may not be possible with currents below 1A.
- For long-term storage, please remove the batteries from the device. It may cause the batteries leakage or other damage.

SPEC.

- White LED : x1
- Max Brightness : Approx. 2800 cd, Approx. 150 lumens, Approx. 28 lux
- Battery : Rechargeable Ni-MH AA x 2 or AA battery x 2
- Full charge : Approx. 5.5H

Installation 1

Attach the bracket to the handlebar.



- Remove the screw knob from the bracket and pull out the band from the lower gap.
- Wrap the bracket's band around the handlebar and thread it through the lower gap.
- Attach the screw knob and turn it clockwise to secure it in place.

1 Fixation Adjustment:

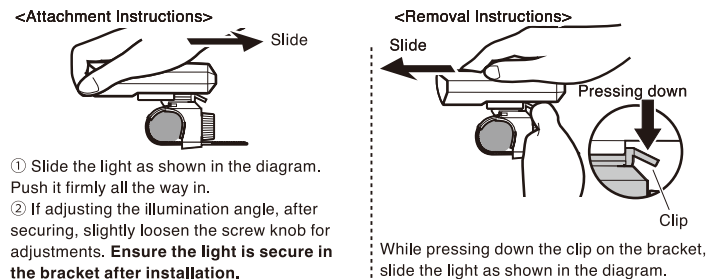
If necessary, use a coin or similar object to tighten or loosen.

2 Angle Adjustment: Use a Phillips screwdriver to loosen and adjust the angle, then tighten.

3 Band Adjustment: If the band feels too long, use the scissors to cut the band to a length not exceeding the height of the screw knob.

Installation 2

Attach the light to the bracket.



- Slide the light as shown in the diagram. Push it firmly all the way in.
- If adjusting the illumination angle, after securing, slightly loosen the screw knob for adjustments. **Ensure the light is secure in the bracket after installation.**

While pressing down the clip on the bracket, slide the light as shown in the diagram.

Usage Instructions 1

Pressing the switch shows battery level.

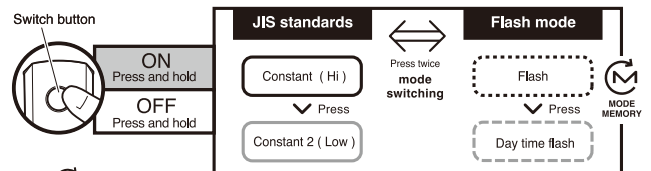
At OFF mode	Number of blinks	Remaining battery level
Press twice	5 Times ~ 4 Times	Approx. 100% ~ 70%
	3 Times ~ 2 Times	Approx. 70% ~ 30%
	2 Times ~ 1 Time	Approx. 30% ~ 0%

When power is off (including during charging), pressing the switch twice quickly makes the front light blink. The number of blinks indicates the remaining battery level. Please note that the displayed remaining battery capacity is an approximate value. As the battery capacity decreases, the lighting duration and brightness will gradually decrease as well. (When checking the remaining battery charge with a non-compatible rechargeable battery or primary battery, the remaining battery charge may not be displayed correctly due to individual differences.)

Usage Instructions 2

Switch for mode switching.

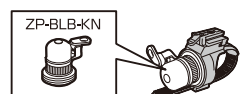
The switch is used for both turning ON/OFF and mode switching.



When the power is turned on, it starts in the mode last used.

OPTION PARTS : Option parts for UBX02-LM

The Ultifix bracket is compatible with lightweight bells, which need to be purchased separately. However, please note that the rev150 itself does not come with a bell included.



⚠ CAUTION

- Ensure the main unit is charged or check the battery level.
- Do not stare directly at the illuminated light; it may cause visual impairment.
- This product is not waterproof. (Do not use it underwater.)
- Turn the light ON/OFF while the bicycle is stationary.
- Keep this product out of the reach of infants.
- Placing the light too close to a wireless computer may cause interference with measurements.
- After use, please turn off the light.
- To prevent theft, remove the light from the bracket when leaving the bicycle unattended.
- Operating temperature: -10 to 40°C.
- Design and specifications are subject to change and improvement without prior notice.