



# VOLT800™

## 自転車用充電式前照灯 ボルト800

MODEL: HL-EL471RC

ご使用前に必ず本取扱説明書を最後までよく読んで、いつでも見られるように大切に保管してください。お子様が使用する場合は、保護者が取扱説明書を読み、使用上の注意事項をご説明ください。本製品は、自転車での使用を前提に開発されています。本取扱説明書に記載していない方法で使用しないでください。

Design Pat. Pending  
Copyright © 2025 CATEYE Co., Ltd.  
EL471RC-250129 8

### ⚠ 警告 (生命への危害、事故の防止)

- 光源は直射しないでください。また対向車(者)の目がくらまないよう照射角度を下向きにし路面を照らすことを厳守してください。
- 事故を防ぎ、安全に走行するために、走行前にはライト本体がブラケットに確実に装着され、点灯し、光を遮るものがない状態で点灯することを確認してください。
- 定期的にインジケータを確認し、常にバッテリー残量に留意してご使用ください。
- 製品、パーツ類の分解や改造はしないでください。

### ⚠ 注意 (傷害、故障、物的損害の防止等)

- 夜間および視界が悪いときは、前照灯として点灯(ハイ/ミドル/ロー)でお使いください。道交法上、点滅(デイトタイムハイパーコンスタントを含む)はあくまで補助灯としての使用に限定されます。
- ダイヤルは必ず手で締付けてください。工具で強く締付けるとネジ山をつぶす恐れがあります。
- ブラケットのダイヤルやネジは定期的に確認し、緩みがない状態でご使用ください。
- 走行中の操作は危険です。安全走行を心がけてください。
- 点灯中はライトが熱くなるので注意してください。そのためレンズを遮ることや、ライトを覆うことはやめてください。
- 幼児の手や触れるところに放置しないでください。
- サイクロコンピュータと併用する際は、計測に影響を与える場合がありますので、できるだけ離して取付けてください。
- 本製品は JIS C0920 に基づく IPX4 の保護構造です。故障の原因になるので、水に浸けないでください。雨天での使用後は水分をよく拭き取ってください。
- 強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。異常がみられた場合は使用をやめてください。
- 指定の電圧、極性以外での使用やショートさせたりしないでください。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- ライト本体や付属部品が泥などで汚れたときは、薄い中性洗剤を湿らせた柔らかい布で拭いた後、乾拭きしてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは使用しないでください。表面を傷めます。
- LED にはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- バッテリー切れに備え、予備のカートリッジバッテリーやライトの携行をおすすめします。

### ⚠ 充電電池の取扱い

初めて充電するときや長期間使用しなかったとき充電電池は長期間放置しておくとき自己放電により電圧が低下します。

- ご使用前に充電を行ってください。
- 長期間使用しない場合は、高温多湿を避けて保管してください。
- 半年に 1 回 30 分程度充電してください。
- カートリッジバッテリーを単品で保管する場合は、必ずキャップを付けてください。ショートによる破損や火災の恐れがあります。

#### 充電時・使用時の注意

- 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。車の中や暖房機の近くには置かないでください。また充電は周辺温度が 5 ~ 40°C の範囲で行なってください。
- USB ケーブルのプラグにゴミなどの異物が付着していないことを確認してから充電を行ってください。
- 充電中ライト本体をぶら下げるなどして差込口に負荷がかからないようにしてください。
- 充電中は振動を与えないでください。
- 充電完了後は必ず USB ケーブルを抜いてください。
- 充電完了後および走行前は、防水性を保つために充電ジャックカバーをゆがみがないようにしっかり取付けてください。
- 充電時間および点灯時間は目安であり、使用時の環境により変化する場合があります。
- 正しく充電を行っても点灯時間の著しい低下が見られる場合は、充電電池の劣化による寿命です。

#### 廃棄時の注意

リチウムイオン充電電池はリサイクル可能な資源です。カートリッジバッテリーを廃棄する際は、接点部に絶縁テープを貼付け、回収ボックスが備え付けられている公共施設や小売店に出すなど、地域で定められた方法で処理してください。



### ❗ 初めてお使いになる前に

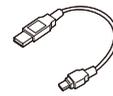
ご使用になる前に「充電電池の取扱い」を参考に必ず充電を行なってください。本製品は点灯確認ができる程度に充電しています。

#### 同梱品

ライト本体



カートリッジバッテリー (BA-3.4)



USB ケーブル (Type-A ↔ Micro-B)

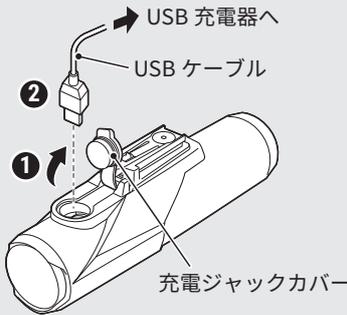


フレックスタイプ ブラケット (H-34N)

## 1 充電方法

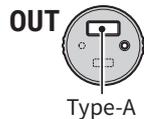
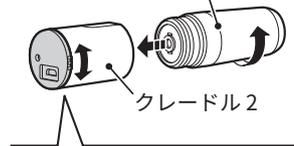
充電時間

約 5 (1A) ~ 9 (0.5A) 時間



### クレードルでの充電

カートリッジバッテリー



- ライト本体と市販の USB 充電器を USB ケーブルで接続します。①、② スイッチのインジケータが点灯して充電が始まります。

※ クレードル (オプション) を使用した場合はクレードルのインジケータが点灯します。

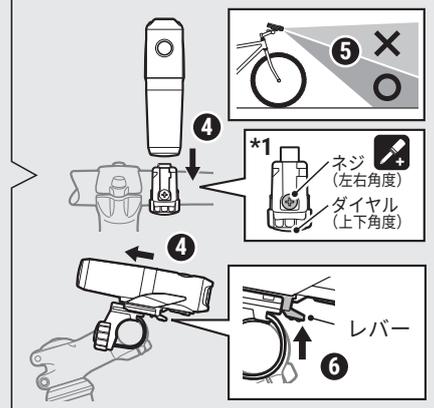
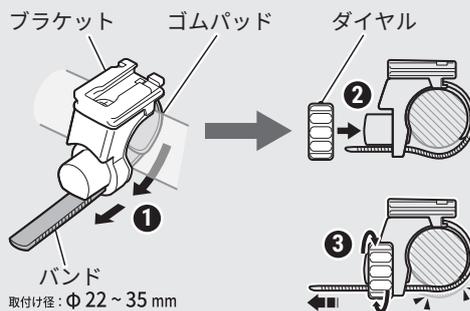
インジケータ	状態
点灯	(0.5 A 充電)
ゆっくり点滅	充電中 (1A 充電)
消灯	充電完了

※ USB 充電器は 0.5 A 以上のものをご使用ください。USB 充電器の能力が高い場合には急速充電が可能です。

- 充電完了後は、USB ケーブルを外し、充電ジャックカバーをしっかりと取付けます。

※ オプションのクレードル 2 を使用するとバッテリー単体で充電できるほかモバイルバッテリーとしても活用できます。

## 2 自転車への取付け方法



- ハンドルバーにブラケットを取付けます。① ~ ③
- ライト本体をブラケットにカチッと音がするまで差込み、固定します。④
- ライト本体はブラケットに固定した状態で角度を調整します。⑤
- ライト本体を取外すときはライト底面にあるレバー ⑥ を押しながら前方へ引抜きます。

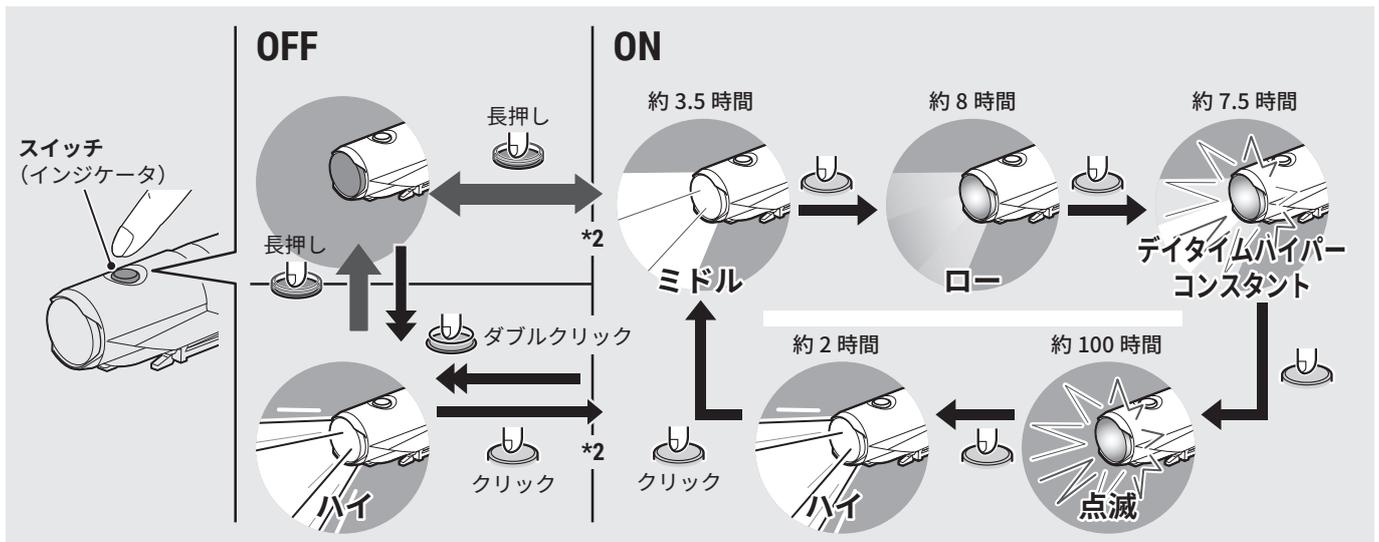
※ 照射角度の再調整は、ブラケットが少し動く程度にダイヤルやネジ (\*1) を緩めてから調整し、しっかり締付け固定します。

※ ライトはハンドルバーに吊下げて取付けることもできます。

### 3 スイッチ操作 (点灯モード切替)

スイッチでオン・オフと点灯モードを切替えます。

\*2 オンにしたときは前回使用したモードになります。(モードメモリ機能)

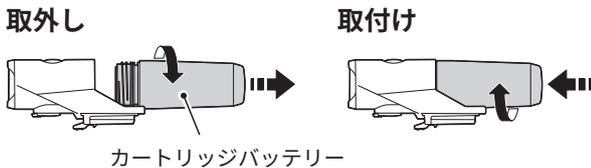


#### 電池残量について

スイッチ (インジケータ) が点灯すると電池残量は 20% 以下です。できるだけ早く充電してください。

### 4 カートリッジバッテリーの交換方法

カートリッジバッテリーを反時計方向に回し、ライト本体から取外します。カートリッジバッテリーを取付けるときは、時計方向に止まるまで回して、ライト本体にしっかりとねじ込んでください。



### 製品仕様

使用光源	LED 1 灯
カートリッジバッテリー	BA-3.4 : Li-ion 3.6V 3400 mAh
充電端子	Micro USB Type-B (2.0)
連続点灯時間	ハイ : 約 2 時間 ミドル : 約 3.5 時間 ロー : 約 8 時間 デイトタイムハイパーコンスタント : 約 7.5 時間 点滅 : 約 100 時間 ※気温 20 度での目安平均点灯時間
充電時間	約 5 (1A) ~ 9 (0.5A) 時間
充電電圧	5V
使用温度範囲	充電時 : 5°C ~ 40°C 点灯時 : -10°C ~ 40°C
繰返し充放電回数	約 300 回 (定格容量の 70% の容量低下まで)
防水性能	IPX4
本体寸法・重量	31.5 x 116 x 43.5 mm / 140 g (カートリッジバッテリーを含む)

※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

### 標準部品

5338827N

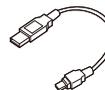
フレックスタイト  
ブラケット



(H-34N)

5342730

USB ケーブル



(Type-A ↔ Micro-B)

5342681

カートリッジバッテリー  
(Li-ion 3.6V 3400 mAh)



(BA-3.4)

### オプション部品

5341831N

ヘルメットマウント  
ブラケット



5342440

センターフォーク  
ブラケット



(CFB-100)

1604110

アウトフロント  
ブラケット 2



(OF-200)

5342620

急速充電クレードル 2  
(USB ケーブル付属)



(CRA-002)

### 製品保証について

#### ライト本体のみ (カートリッジバッテリーの劣化は除く)

正保証期間はご購入日より 2 年間です。お客様が本書およびその他の注意書に従う適切な使用に於いて発生した故障、または製造上の不具合に起因する故障について、弊社保証規定に従い無償修理または交換させていただきます。保証適用を受けられる際は、購入された製品と購入日が確認できるレシートなどの書類をご用意の上、お送りいただく前に弊社カスタマーサービスへご連絡ください。尚、保証期間内であっても製品の状態やご使用の状況により保証適用外とさせていただきます。また、お送りいただく際の送料はお客様のご負担となります。詳しくは弊社ホームページ (お問い合わせ・サポート) をご覧ください。

#### 株式会社 キャットアイ カスタマーサービス

〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2丁目8番25号  
ホームページ: <https://www.cateye.com/jp/support/> Eメール: [support@cateye.co.jp](mailto:support@cateye.co.jp)  
TEL: (06) 6719-6863 タイヤルイン 受付時間: 10:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 15:30 (土日祝日を除く)

※当製品最新情報は、弊社ホームページでご覧になれます。  
※補修パーツなどはキャットアイダイレクトからもご購入頂けます。  
<https://www.cateyedirect.com/>

ホームページ上でこの製品のユーザー登録が行えます。ご登録いただくと、ご希望によりメールマガジンを配信させていただきます。  
<http://www.cateye.com/jp/support/regist/>



お問い合わせ



キャットアイダイレクト

上記の製品保証は日本国内で購入された場合に限りです。