

日本語
RECHARGEABLE HEADLIGHT
HL-EL461RC
VOLT400™
自転車用充電式ヘッドライト (ボルト400) 取扱説明書

ご使用の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。お子様を使用する場合は、保護者が取扱説明書を読み、使用上の注意事項をお子様に説明してください。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© 2022 CATEYE Co., Ltd.
EL461RC-220127 5

⚠ 警告 (生命への危害、事故の防止)

- 光源は直視しないでください。また対向車 (者) が眩惑を起こさないよう照射角度を下向きにすることを厳守してください。
- 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してください。
- 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。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。
- 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。
- 幼児の手の触れるところに放置しないでください。
- 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帯をおすすめします。
- 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を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、アルコールなどは表面を傷めまですで使用しないでください。

⚠ 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。ご使用の前に充電を行ってください。

充電時・使用時の注意

- 充電に使用するパソコンまたは USB 充電器の出力電流は 0.5 A 以上のものをお勧めします。
- 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。
- 充電中は振動を与えないでください。
- パソコンがスリープ状態では、充電できません。
- 充電完了後は必ず USB ケーブルを抜いてください。
- 標準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。
- 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℃ の範囲で行なってください。
- 点灯時間に著しい低下がみられる場合は、バッテリーの寿命です。新しいカートリッジバッテリーに交換してください。

保管時の注意

- 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。

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

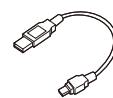
本製品は点灯確認ができる程度に充電されています。ご使用になる前に、「充電方法」・「充電時・使用時の注意」に従って必ず充電を行ってください。

同梱品

ライト本体



カートリッジバッテリー (BA-2.2)



USB ケーブル (MICRO USB)

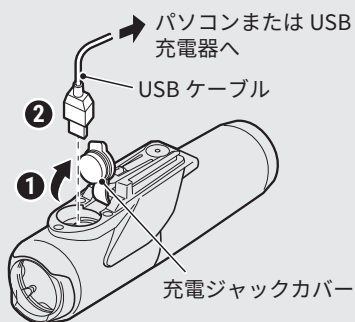


フレックスタイトブラケット (H-34N)

1 充電方法

標準充電時間

約 6 時間 (0.5A)



クレードルでの充電 (CRA-001)

カートリッジバッテリー

USB ケーブル

クレードル

インジケータ

- ライト本体とパソコンまたは市販の USB 充電器を USB ケーブルで接続します。① ~ ② スイッチもしくはクレードルのインジケータが点灯して充電が始まります。

インジケータ点灯	充電中
インジケータ消灯	充電完了

※ パソコンがスリープ状態では、充電できません。

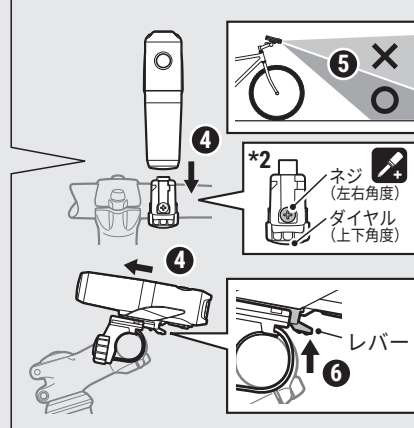
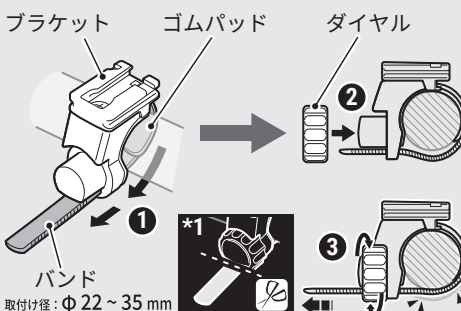
※ USB 充電器は 0.5 A (USB2.0) 以上のものをお勧めします。

- 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。

※ 防水性を保つため、充電ジャックカバーを確実に取付けてください。

※ オプションのクレードルを使用すると急速充電が可能です。(約 3 時間)
クレードルで充電する場合は 1A 以上の USB 充電器をご使用ください。

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 (*2) 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。

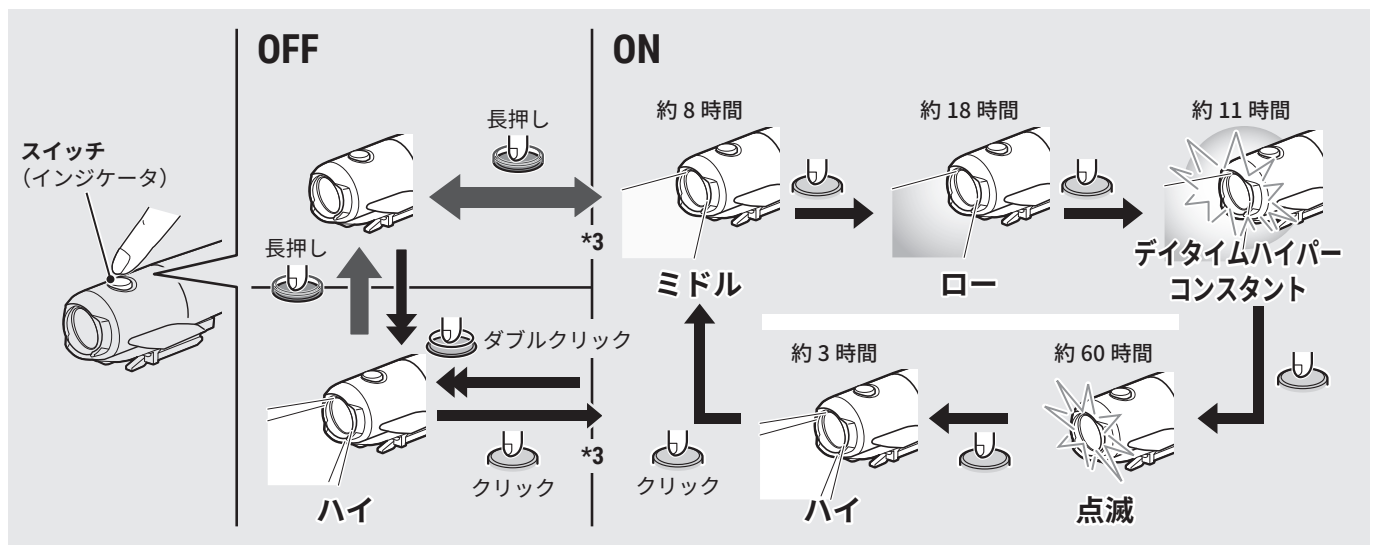
⚠ 注意

- ダイヤルは必ず手で緩みがないように締付けてください。工具で強く締付けるとネジ山をつぶすおそれがあります。
- バンドをカットする場合は、切口でケガをしないように処理してください。(*1)
- ブラケットのダイヤルやネジ (*2) は定期的に確認し、緩みがない状態でご使用ください。

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。

*3 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）

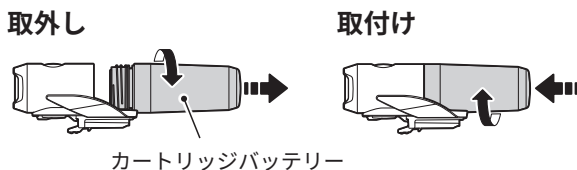


電池残量について（バッテリーインジケータ）

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。



標準部品

5338827N

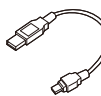
フレックスタイム
ブラケット



(H-34N)

5342730

USB ケーブル



(MICRO USB)

5342710

カートリッジバッテリー
(Li-ion 3.6V 2200 mAh)

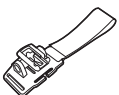


(BA-2.2)

オプション部品

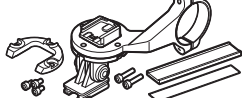
5341831N

ヘルメットマウント
ブラケット



1604110

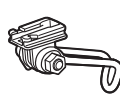
アウトフロント
ブラケット 2



(OF-200)

5342440

センターフォーク
ブラケット



(CFB-100)

5342681

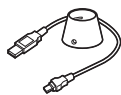
カートリッジバッテリー
(Li-ion 3.6V 3400 mAh)



(BA-3.4)

5342720

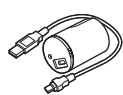
急速充電クレードル
(USB ケーブル付属)



(CRA-001)

5342620

急速充電クレードル 2
(USB ケーブル付属)



(CRA-002)

製品仕様

使用光源	白色 LED1 灯
カートリッジバッテリー	Li-ion 3.6V 2200 mAh : BA-2.2
充電端子	Micro B USB
連続点灯時間	ハイ : 約 3 時間 ミドル : 約 8 時間 ロー : 約 18 時間 デイトタイムハイパーコンスタント : 約 11 時間 点滅 : 約 60 時間 ※気温 20 度での平均点灯時間
標準充電時間	約 6 時間 (0.5 A)
充電電圧	5 V
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	標準 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	111.3 x 41.3 x 30.6 mm / 120 g (カートリッジバッテリーを含む)

※ 当製品は、自転車での使用を前提に開発されています。

※ 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。

製品保証について

2 年保証：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。お送りいただく前に E メール・お電話などで弊社カスタマーサービスにお問い合わせください。修理のご依頼にあたっては、お客様の連絡先・故障状況などを明記の上、ご購入日が確認できるレシートなどを添えて、当社宛てに直接お送りください。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していない用途・方法での誤使用による要因では保証の対象外となります。なお、お送りいただく際の送料はお客様にてご負担願います。修理完了後、送料弊社負担でお届けさせていただきます。

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、ご希望によりメールアドレスを配信させていただきます。
<http://www.cateye.com/jp/support/regist/>

【宛先】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

TEL: (06)6719-6863 ダイヤルイン

FAX: (06)6719-6060

E メール: support@cateye.co.jp

ホームページ: www.cateye.com