



## RECHARGEABLE HEADLIGHT VOLT 1700™

HL-EL1020RC

取扱説明書



ご使用前に必ず本書を最後までお読みください。お読みになった後はいつでも見られるように大切に保管してください。

Design Pat. Pending  
Copyright © 2018 CATEYE Co., Ltd.  
EL1020RC-180221 2

### 警告

- 本製品は自動車用ヘッドライトの明るさに相当するため照射角度によっては非常に危険です。対向車（者）が眩惑を起こさないよう照射角度を大きく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するなど、常にバッテリー残量に留意してご使用ください。

### 注意

- 夜間走行時は点灯（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。
- 公道でのハイモードの使用は控えてください。
- 点灯中のライトを直視し続けしないでください。視力障害を起こす恐れがあります。
- 幼児の手の触れるところに放置しないでください。
- 不意の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。
- ライト本体と無線式メーターが近すぎると、計測に影響を与える場合があります。
- 本製品は雨中の使用に耐えられる程度の防水能力です。水に浸けて使用しないでください。
- ライト本体や付属部品が泥等で汚れたときは、薄い中性洗剤を湿らせた柔らかい布で拭いた後、空拭きします。シンナー、ベンジン、アルコール等は表面を傷めますので使用しないでください。

### 充電時の取扱い

#### 充電時の注意

- 充電は炎天下の車内や直射日光下を避け、周辺温度が 5 ~ 40 °C の範囲で行ってください。
- 充電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。
- 充電完了後は必ずプラグを抜いてください。

#### 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。
- 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。なお、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際は、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。

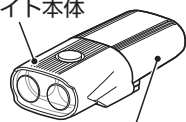
#### 廃棄時の注意

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て充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

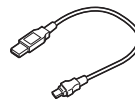
### 初めてお使いになる前に

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

ライト本体



カートリッジバッテリー (BA-6.8TF)



USB ケーブル (MICRO USB)



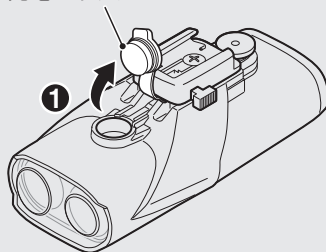
フレックスタイトブラケット (H-34N)

## 1 充電方法

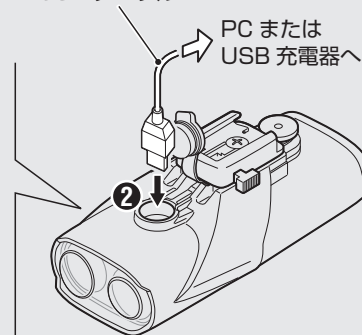
標準充電時間

約 5.5 ~ 15 時間

充電ジャックカバー



USB ケーブル



PC または USB 充電器へ

- ライト本体と PC または市販の USB 充電器を USB ケーブルで接続します。①~② スイッチが点灯し充電が始まります。
- 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。

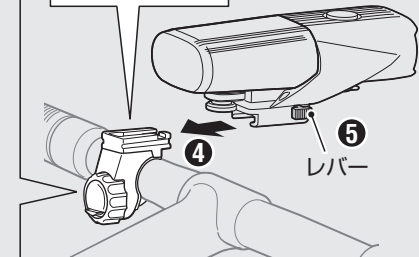
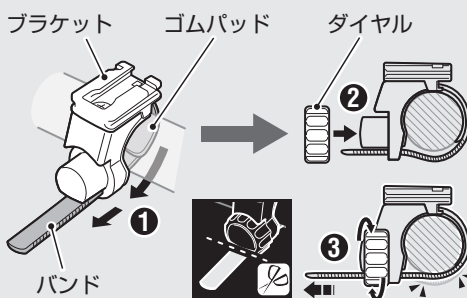
スイッチ	状態 (充電率)
赤色点灯	充電中 (50% 未満)
橙色点灯	充電中 (50% 以上)
緑色点灯	充電完了

※ PC がスリープ状態では、充電できません。

※ USB 充電器は 500mAh (USB2.0) 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。

- ※ 充電開始後、約 12 時間で 80% 程度の充電が完了します。
- ※ 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。

## 2 自転車への取付方法



- 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、照射角度を調整します。④
- ライト本体を外すときはレバー ⑤ を押しながら前方へ引抜きます。

#### 注意

- 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 (\*1) は定期的に確認し、緩みがない状態でご使用ください。
- バンドの切口はケガをしないように処理してください。

#### 照射角度の調整

夜間の平坦な場所でライトを点灯して、ブラケットが少し動く程度にダイヤルを緩めます。対向車（者）に直接光が当たらないように調整し、しっかり締付け固定します。

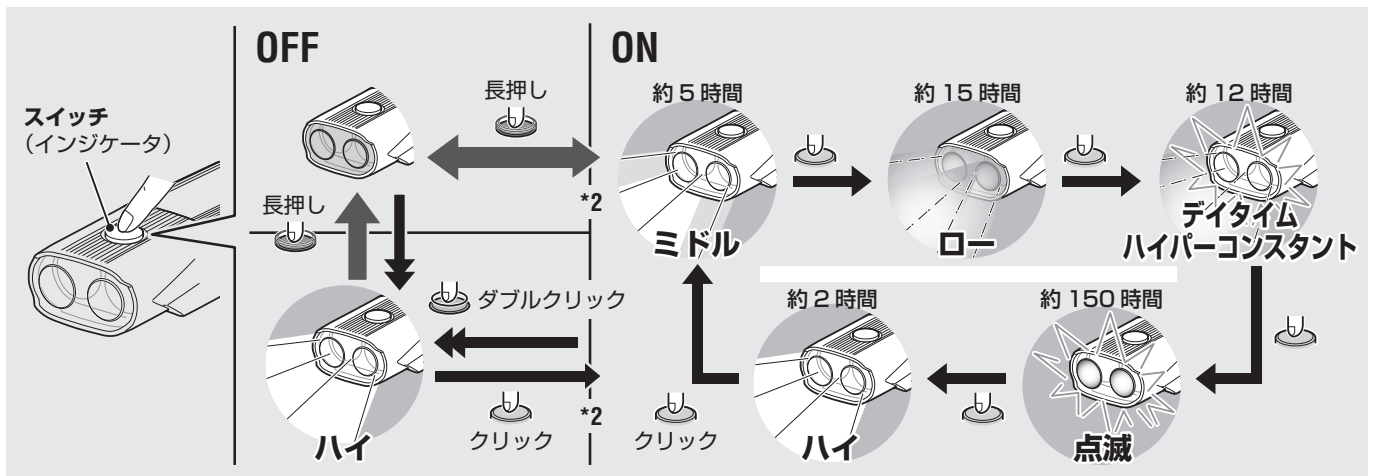


### 3 スイッチ操作 (点灯モード切替)

スイッチでオン・オフと点灯モードを切替えます。

\*2 オンにしたときは直前のモードで点灯します。(モードメモリ機能)

※ 使用状態によってはライト本体が高温になる場合がありますが異常ではありません。  
ライト本体が高温になると保護回路が働き、ライトの明るさを落とします。  
冷却効果により安全な温度に下がると元の明るさに戻ります。



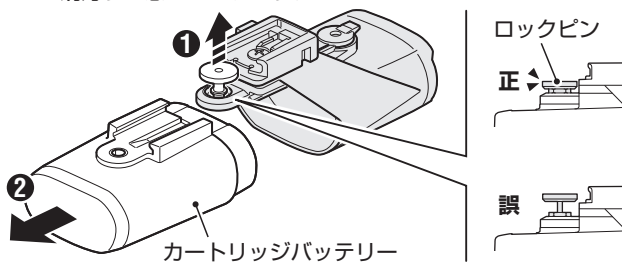
電池残量について (バッテリーインジケータ)  
スイッチが点灯すると電池残量が残りがずかです。

スイッチ	電池残量
橙色点灯	50 ~ 30%
赤色点灯	30 ~ 15%
赤色点滅	15% 以下

### 4 カートリッジバッテリーの交換方法

イラストの手順に従ってカートリッジバッテリーを外します。① ~ ②  
取付けは逆の手順で行ってください。

△注意 カートリッジバッテリーは、ライト本体にしっかり差込み、  
ロックピンが確実にハマっていることを確認してください。  
ロックピンが浮いた状態ではカートリッジバッテリーが外れ、  
消灯する恐れがあります。



### 製品仕様

使用光源	高輝度 LED2 灯
カートリッジバッテリー	Li-ion 3.6v 6800 mAh : BA-6.8TF
充電	マイクロ USB プラグ
連続点灯時間	ハイ : 約 2 時間 ミドル : 約 5 時間 ロー : 約 15 時間 デイタイムハイパーコンスタント : 約 12 時間 点滅 : 約 150 時間 ※気温 20 度での平均点灯時間
標準充電時間	約 5.5 ~ 15 時間
使用温度範囲	充電時 : 5℃ ~ 40℃ 点灯時 : -10℃ ~ 40℃
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)
本体寸法・重量	119.3 x 56 x 47.3 mm / 256.3 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。

### スペア・オプションパーツ

5338827N

フレックスタイム  
ブラケット



(H-34N)

5343200

カートリッジバッテリー  
(Li-ion 3.6v 6800 mAh)



(BA-6.8TF)

5342730

USB ケーブル



(MICRO USB)

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



1604110

アウトフロント  
ブラケット 2



### 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。修理のご依頼にあつ  
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/>

【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)6719-6033  
ホームページ <http://www.cateye.com>  
Eメール [support@cateye.co.jp](mailto:support@cateye.co.jp)