



RECHARGEABLE HEADLIGHT VOLT800™ Neo

MODEL: HL-EL475RC

自転車用充電式前照灯 ボルト800ネオ

安全のため必ず取扱説明書を最後まで読んで正しく使用してください。いつでも確認できる状態にしておいてください。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しています。

Design Pat. Pending
Copyright © 2025 CATEYE Co., Ltd.

HLEL475RCJP-251110_3

⚠ 危険 (切迫した生命への危害、事故の防止)

- 高温での使用や保管は電池の劣化を早めます。車中や暖房機の近くに置かないでください。
- 充電式製品への充電は5°C~40°Cの環境で行なってください。
- 強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- 濡れた製品や濡れた手による充電、USBプラグの挿抜、電池交換を行わないでください。
- 指定の電圧や極性以外での使用やショートさせないでください。
- 幼児の手の触れるところに放置しないでください。
- 分解や改造をしないでください。また、損傷した製品や部品を使用しないでください。
- 火中への投入や加熱しないでください。
- 異常がみられた場合は直ちに使用をやめてください。

⚠ 警告 (生命への危害、事故の防止)

- 光源を直視しないでください。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。
- 走行前には安全のため、光を遮らない位置に確実に取付けられ、正しく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や明るさを確認し、常にバッテリー残量に留意してください。
- 充電時はUSB端子に異物などが付着していないことを確認してから充電を行い、充電完了後は必ずUSBケーブルを抜いてください。
- 充電機は長期間放置すると電圧の低下や性能劣化が生じます。長期間使用しないときは高温多湿を避けて保管し、半年に1回30分程度の充電を行ってください。
- 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。

⚠ 注意 (傷害、故障、物的損害の防止など)

- 前照灯として使用するときは点灯モードでお使いください。道交法では点滅での走行は補助灯としての使用に限定されています。
- 防水性を保つため、電池収納部の蓋や充電端子のカバーはしっかりと取付けてください。また、雨天で使用された後は水分をよく拭き取ってください。
- 機器の故障を防ぐため、充電端子には強い力が加からないようにしてください。
- 充電時間および点灯時間は目安です。ご使用の環境により変化する場合があります。
- 充電を行っても点灯時間に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。
- 充電中、点灯中にカートリッジバッテリーを外さないでください。

廃棄方法

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た協力店などに持ち込むか、地域で定められた方法で処分してください。



製品仕様

使用光源	LED1灯
カートリッジバッテリー	BA-4.8 : Li-ion 3.6V 4800 mAh
充電端子	USB Type-C
連続点灯時間 ^{*1}	ハイ : 約 3時間 ミドル : 約 5時間 ロー : 約 12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
充電時間	約 4時間 (2A)
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
防水性能	IPX4
繰返し充放電回数	約300回 (定格容量の70%の容量低下まで)
本体寸法・重量	36 x 131.5 x 45 mm / 176 g (カートリッジバッテリーを含む)

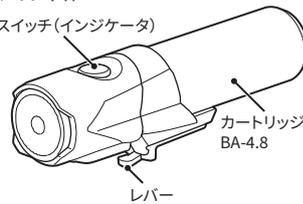
*1: 気温20度での目安平均点灯時間

※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。

同梱内容・主な名称

ライト本体

スイッチ (インジケータ)



カートリッジバッテリー
BA-4.8

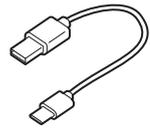
レバー

ブラケット
(H-34N:フレックスタイト™)



ダイヤル

USBケーブル
(Type-A ↔ Type-C)

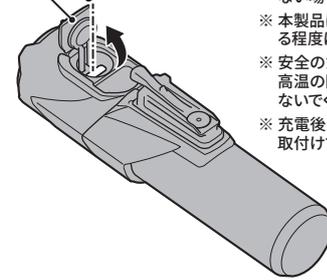


充電方法

❶ ご使用になる前に「⚠ 危険・警告・注意」を読み、必ず充電を行なってください。

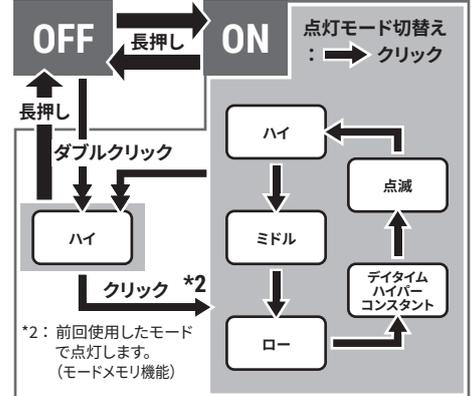
充電ジャック
カバー

USB Type-C



- ※ USB充電器は2A以上のものをご使用ください。2A未満は充電できない場合があります。
- ※ 本製品は点灯確認ができる程度に充電しています。
- ※ 安全のためライト本体が高温の際は充電を行わないでください。
- ※ 充電後ジャックカバーを取付けてください。

スイッチ操作^{*2}



※ ライト本体が高温になると自動でライトの明るさが落ちますが、異常ではありません。(例:点灯モードをハイで使用している場合、ローまで明るさが落ちます。)安全な温度に下がると元の明るさに戻ります。

充電時間: 約 4 時間 (2A)

インジケータ	赤色点灯	オレンジ色点灯	緑色点灯
充電状態	充電中 約 50%未満	充電中 約 50%以上	充電完了

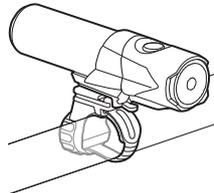
インジケータ	緑色点灯	オレンジ色点灯	赤色点灯
バッテリー残量	約 50%以上	約 50 - 20 %	約 20%未満

※ インジケータが赤色に点灯したら、できるだけ早く充電してください。

自転車への取付け方法

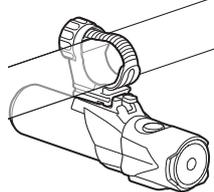
本製品はハンドルの上側取付けと下側取付けに対応しています。本項目はハンドルの上側取付けを例に説明します。下側取付けにする場合は、「下側取付けにする場合」の項目をご確認ください。

上側取付け

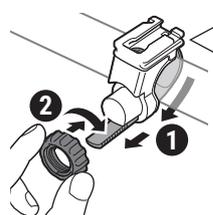


ハンドルバー取付け径:
φ22 - 35 mm

下側取付け



ブラケットの取付け



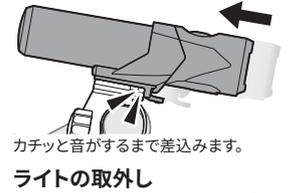
ブラケットの調整



調整の際は、ブラケットが少し動く程度にダイヤルやネジを緩めてから調整し、最後にしっかり締付け固定します。

- ※ 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。

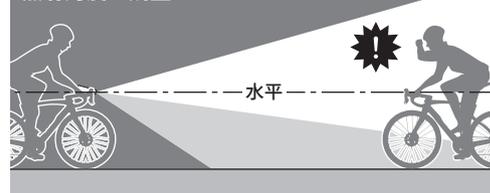
ライトの取付け



ライトの取外し



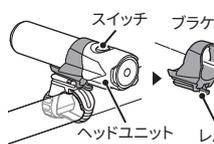
照射角度の調整



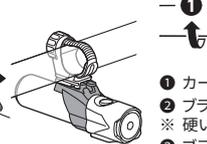
対向車(者)がまぶしくないよう、スイッチは上側にし、ライト本体は水平より下向きにして、路面を照らすように取付けてください。

下側取付けにする場合

上側取付け



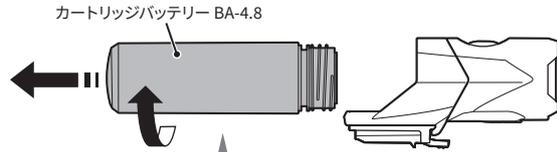
下側取付け



ヘッドユニットのスイッチは上側のまま、ブラケットホルダーは下側から上側になるように上下を入れ替えます。

※ 対向車(者)への眩しさを軽減した配光を維持するため、スイッチは上側にして取付けてください。

カートリッジバッテリーの互換性について



- ・本製品は、カートリッジバッテリー BA-4.8 / 3.4 / 2.2などが使用できます。
- ・カートリッジバッテリー BA-4.8は、本製品とVOLT400NEO™、NW VOLT800/400 NEO™のみ対応しています。

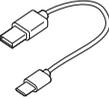
詳しくは下記をご確認ください。
https://www.cateye.com/data/resources/ba_compati.pdf

標準部品 (補修パーツ)

5338827N
ブラケット
(H-34N:フレックスタイト™)



5342550
USBケーブル
(Type-A ↔ Type-C)



5342560
ブラケットホルダー



5340920
ブラケットスペーサー
(H-37)



5343510
ダイヤル
(H-34N用)

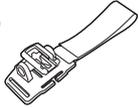


5342590
カートリッジバッテリー
(BA-4.8 : Li-ion 3.6 V 4800 mAh)



オプション部 (拡張パーツ)

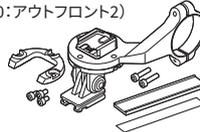
5341831N
ブラケット
(ヘルメットマウント)



5342440
ブラケット
(CFB-100:センターフォーク)



1604110
ブラケット
(OF-200:アウトフロント2)



5343540
ブラケット
(H-34N CENTER:センター)



5343550
ブラケット
(H-34N AERO:エアロ)



5342900
充電クレードル3
(CRA-003)



※ 事故や故障を防ぐため、取付けには純正部品をご使用ください。

製品保証

ライト本体のみ (バッテリーの劣化は除く)

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。詳しくは弊社ウェブサイト(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

ウェブサイト : <https://www.cateye.com/jp/support/>

Eメール : support@cateye.co.jp

TEL : (06) 6719-6863 ダイヤルイン

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、弊社ウェブサイトでご覧になれます。

※ 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/>

ウェブサイト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。
<https://www.cateye.com/jp/support/regist/>



お問い合わせ



キャットアイダイレクト
(オンラインショップ)

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。