



AMPP130

HL-EL041RC JP

自転車用充電式ヘッドライト (アンプ130) 取扱説明書

この製品は JIS C9502 に準拠した前照灯です。(点灯使用時)

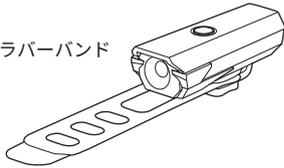
ご使用前に必ず本取扱説明書を最後までよく読んで、いつでも見られるように大切に保管してください。お子様が使用する場合は、保護者が取扱説明書を読み、使用上の注意事項をお子様にご説明ください。本取扱説明書に記載していない方法で使用しないでください。

Design Pat. Pending
Copyright© 2021 CATEYE Co., Ltd.
HL-EL041RCJP-211110 3.1



同梱品

ライト本体 + ラバーバンド
(アンプ 130)



USB ケーブル
(MICRO USB)



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確実にハンドルバーに固定され、点灯し、光を遮るものがないことを確認してください。損傷したラバーバンドは使用しないでください。
- ・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、前照灯として点灯でお使いください。道交法上、点滅はあくまでも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。
- ・点灯中はライト本体が熱くなるので注意してください。レンズを遮ることや、ライト本体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、予備のライトの携行をおすすめします。
- ・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、極性以外での充電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すの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ことで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。

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°C の範囲で行なってください。
- ・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。

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。

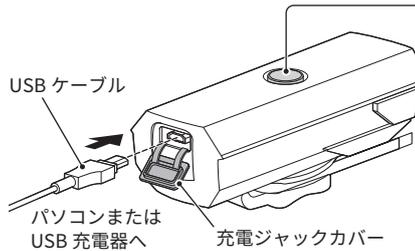
廃棄時の注意：

リチウムイオン充電電池はリサイクル可能な資源です。充電電池は取り出さずにそのまま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。

1 充電・スイッチ操作

△注意・ご使用前に、必ず充電してください。

- ・充電完了後はしっかりと充電ジャックカバーを閉めてください。



スイッチ (インジケータ)

標準充電時間：約 2.5 時間 (0.5A)



充電中
(赤点灯)



充電完了
(消灯)

※点滅は充電エラーです。
USB ケーブルを一旦抜いて再度挿し直してください。

*1: オンにしたときは前回使用したモードで点灯します。(モードメモリ機能)

バッテリー残量について：

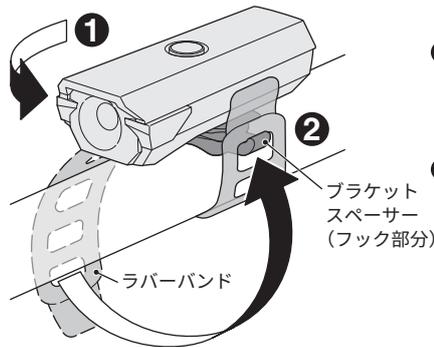
スイッチ (インジケータ) が赤く点灯したら、できるだけ早く充電してください。約 30 分で規格に準拠した前照灯としてお使いいただけなくなります。

オフ ← 長押し → オン*1

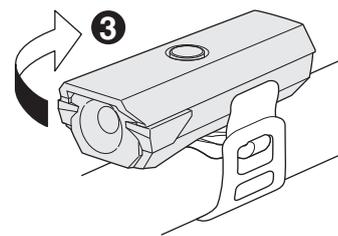
点灯モード切替



2 自転車への取付け方法



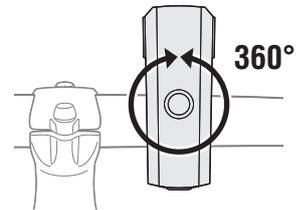
取付け径 $\varnothing 22 - 35$ mm



① ラバーバンドに対してライト本体を 90° 回し、ハンドルバーにのせます。

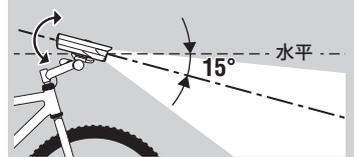
② ラバーバンドの穴をブラケットスペーサーのフック部分に緩みがないよう引っ掛け、ライト本体をしっかりと固定します。

③ ライト本体を進行方向に回します。



ライト本体は 360° の方向にも回すことができます。

照射角度の調整



対向車(者)がまぶしくないようライト本体は水平より 15° 以上、下向きに取付けてください。

製品仕様

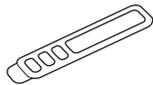
使用光源	高輝度白色 LED 1 灯
バッテリー種類	Li-ion 3.7 v 800 mAh
充電端子	Micro B USB
連続点灯時間	点灯：約 4 時間 点滅：約 35 時間 ※ 気温 20 度での平均点灯時間
中心照度	10 ルクス (10 m での測定)
標準充電時間	約 2.5 時間 (0.5A)
充電電圧	5 v
使用温度範囲	充電時：5°C ~ 40°C 点灯時：-10°C ~ 40°C
繰返し充放電回数	標準 300 回 (定格容量の 70% の容量低下まで)
防水性能	IPX4
本体寸法 / 重量	86 x 35 x 33 mm (ラバーバンドを除く) / 62 g

※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。

標準部品

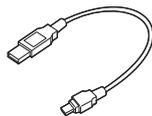
5343530

ラバーバンド



5342730

USB ケーブル
(MICRO USB)



製品保証について

2年保証：ライト本体のみ（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/>

[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