

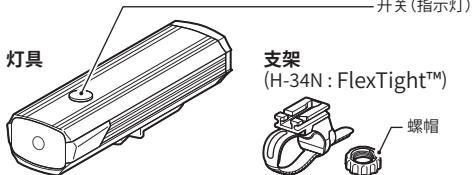


## RECHARGEABLE HEADLIGHT AMPP 2200™

MODEL: HL-EL2200RC

使用前,请务必阅读本操作说明书,并妥善保管于可随时取阅之处。让儿童使用时,监护人请于详阅操作说明书后,向儿童说明使用须知。本产品是以用于自行车为前提所开发。请勿以本操作说明书未记载的方式予以使用。

Design Pat. Pending  
Copyright © 2024 CATEYE Co., Ltd.  
HL-EL2200RC-240228 1



CATEYE以为「安全」、「健康」、「环境」领域创造全新价值为目标。CATEYE支持联合国国之「永续发展目标(SDGs)」。  
(www.cateye.com/jp/company/sdgs/)

CATEYE因环保和节能因素,产品未随附USB连接线。

### ⚠️ 警告 (防止危害生命、事故)

- 请勿直视光源。此外,请勿造成对向来车(者)眩光照射角度请一律朝下照亮路面。
- 为了预防发生事故和安全骑乘,骑乘前请确认灯体确实装配在托架上,可亮灯且无光源遮蔽物。
- 请定期确认指示灯,留意剩余电量。
- 请勿拆解或改造产品、零件类。

### ⚠️ 注意 (防止伤害、故障、财物损害)

- 请务必用手转紧螺帽。若以工具用力锁紧,有可能造成螺纹崩牙。
- 请定期检查支架的螺帽和螺丝,需在无松动的状态下使用。
- 在骑行过程中进行操作是非常危险的。请注意安全行驶。
- 请避免在公路使用超升压模式和超亮模式。
- 请注意亮灯过程中灯具会发热。请勿遮挡镜片或覆盖灯具。
- LED 存在公差,即使为相同型号的产品,仍可能出现发光的颜色与亮度不同的情况。
- 请将本产品放在儿童碰不到的地方。
- 建议携带备用灯具,以防电池电量耗尽。
- 如果与码表同时使用,可能会对测量产生影响,在安装时,请尽可能远离码表。
- 本产品的保护构造符合 JIS C0920 的 IPX4 防水等级。请勿将产品浸泡在水中,否则可能会造成故障。雨天使用后请完全擦干本装置。
- 请勿对产品施加强力震动、撞击或强行施力。发现异常时请停止使用。
- 请勿以不符合指定内容的电压与极性使用,或是让其短路。
- 请勿将产品丢入火中或加热。
- 若灯具或零件沾上灰尘,请用沾有温和肥皂水的软布来擦拭。切勿使用稀释剂、轻油精或酒精,以避免擦伤产品表面。

### ⚠️ 锂电池

#### 在第一次充电时或长期不使用时:

充电电池在经过长期放置后,会因自放电而导致电压下降。

- 在使用前,请进行充电。

• 长时间不使用时,请勿存放在高温潮湿的场所。

• 请每半年充电1次,每次约30分钟。

#### 充电时,使用的注意事项:

- 在高温状态下充电、放电或保管会提早充电电池劣化。请勿放置于车内或暖炉附近。另外,请在环境温度为5~40°C的范围内进行充电。
- 请先确认USB传输线的接口未附着脏污等异物后,再进行充电。
- 请勿在充电过程中悬挂灯具,以防对插入口施加负载。
- 充电中,请避免振动。
- 在充电完成后,请务必拔出USB线。
- 为了维持防水性,请在完成充电后及骑乘前,确保充电插孔盖在无松动的情况下确实完成安装。
- 充电与照明时间为概略值,将视环境及使用情况而有所不同。
- 正确充电后,亮灯时间仍明显下降时,即表示充电电池寿命已罄。

#### 弃置注意事项:

在废弃灯具时,请按照当地规定进行正确处理。

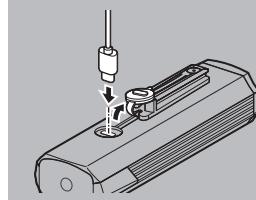


Li-ion

### 所需物品

使用前,请准备用于充电的USB Type-C连接线(另售)。

### ⚠️ 使用前,请务必参考「充电电池的操作」后再进行充电。



#### 充电时间

约  
**4h (2A)**



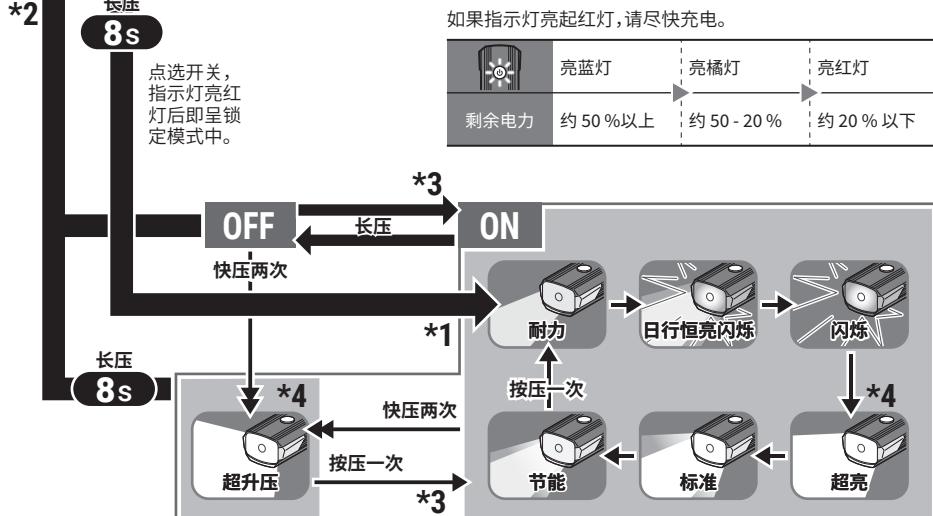
\* 请使用2A以上的USB充电器。若使用不足2A的充电器,有可能无法充电。

\* 为了安全起见,请勿在灯体处于高温状态时进行充电。



### 使用前,请解除锁定模式。

本产品内建防止错误启动的锁定模式。首次使用时,因处于锁定模式状态,因此请连续按开关键(约8秒)予以解除。



\*1 解除锁定模式时,指示灯亮红灯之后呈闪灯。闪灯结束后即解除锁定模式,耐力模式则亮灯。

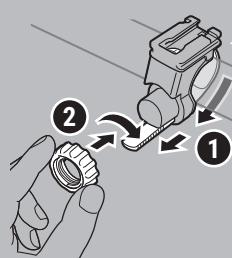
\*2 处于锁定模式状态时,指示灯在中途闪红灯,最后灯光也呈现闪灯。闪灯结束后进入锁定模式状态。

\*3 开启后,会是之前所选择模式。(模式记忆功能)

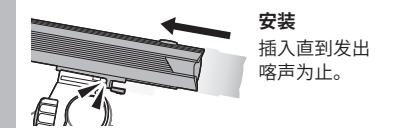
\*4 灯体若处于高温状态时,会启动保护电路而降低灯光亮度,但并非异常。若藉由冷却效果降至安全温度,即恢复原始亮度。

### 自行车的安装方法

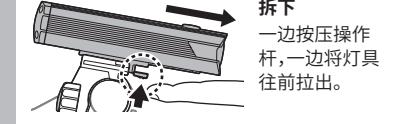
#### Φ 22 - 35 mm



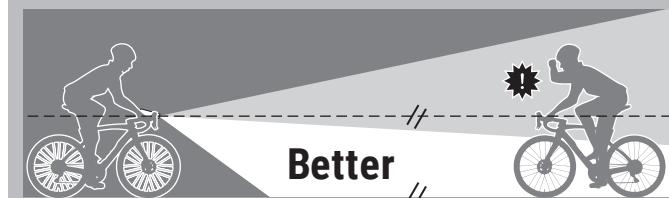
调整时,以支架可稍微移动的程度,松开螺帽或螺丝进行调整,最后再确实转紧固定。



安装  
插入直到发出喀声为止。



拆下  
一边按压操作杆,一边将灯具往前拉出。



为避免造成对向来车(者)眩光,请将灯具调整到低于水平的朝下角度以照亮路面。

### 标准零件

5338827N  
支架  
(H-34N : FlexTight™)



5340910  
支架垫片  
(H-37AL)



### 选购零件

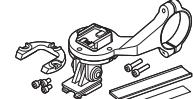
5342550  
USB 线  
(Type-A ↔ Type-C)  
5341831N  
支架  
(安全帽托架)



5342440  
支架  
(CFB-100 : 前叉固定座)



1604110  
支架  
(OF-200 : 外前 2)



请使用原厂零件,以防发生事故或故障。

## 规格

光源	LED x 1
电池	Li-ion 3.6 V - 5000 mAh
充电接口	USB TYPE-C
操作时间	超升压 : 约 1 小时 超亮 : 约 1.5 小时 标准 : 约 2.5 小时 节能 : 约 5 小时 耐力 : 约 12 小时 日行恒亮闪烁 : 约 4 小时 闪烁 : 约 60 小时
	※ 气温20度环境的标准平均亮灯时间
充电时间	约 4 小时 (2 A)
充电电压	5 V
温度范围	充电:5°C ~ 40°C 操作:-10°C ~ 40°C
防水性能	IPX4
充电/放电数	约 300 次(直到额定容量降至70%)
尺寸/重量	43.5 x 117 x 40 mm / 213.5 g

※ 本公司保留修改规格与设计的权利,恕不另行通知。

## 有限保固

2年保固:仅保证灯具(电池效能衰减的情况下除外)

CatEye提供自购买日起,2年产品物料和制作瑕疵更换的保固服务。若产品于正常使用下发生故障,CatEye将提供免费维修或更换的服务,且需由CatEye或授权经销商进行维修。如要寄回产品,请小心包装产品,并附上保固证明书(购买证明)及维修说明。请在保固证明书上书写或打上您的姓名和地址。顾客需自行负担保险、處理及运送费用。

### CATEYE CO.,LTD.

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041

For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact/>

### [For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

Please visit <https://www.cateyeamerica.com/contact-us/>

Toll Free : 800.5.CATEYE