

CAT EYE® RECHARGEABLE SAFETY HEADLIGHT
NANO F™
 MODEL: TL-LD830-F

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 © 2025 CATEYE Co., Ltd.
 TLLD830F-250604 1



CATEYE以「安全」、「健康」、「环境」领域创造全新价值为目标。CATEYE支持联合国之「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。
- 请勿使用已受损的橡皮筋。

注意 (防止伤害、故障、财物损害)

- 在骑行过程中进行操作是非常危险的。请注意安全行驶。
- 请将本产品放在儿童碰不到的地方。
- 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IEC 60529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。
- 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。
- 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、使用时的注意事项:

- 在高温状态下充电、放电或保管会提早充电池劣化。请勿放置于车内或暖炉附近。另外,请在环境温度约为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,确保充电插孔盖在無鬆動的情况下確實完成安装。
- 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,即表示充电池寿命已罄。

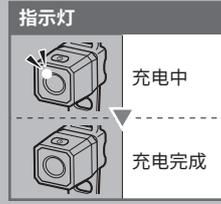
棄置注意事項:

在廢棄燈具時,請按照當地規定進行正確處理。

灯具



⚠ 使用前,请务必参考「充电电池的操作」后再进行充电。

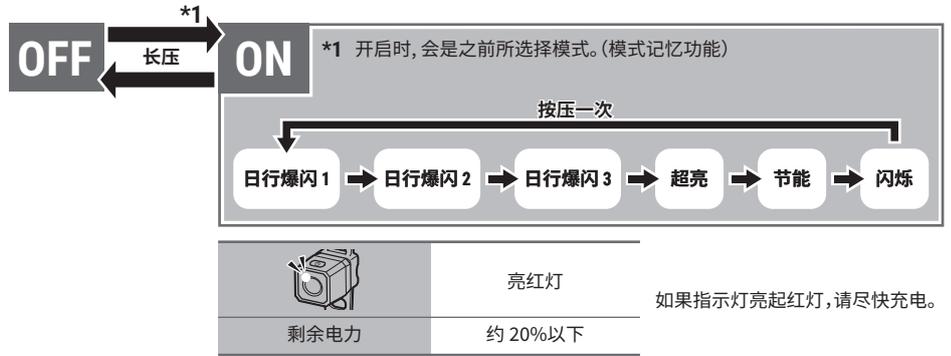


* 使用前,请准备用于充电的USB Type-C 连接线(另售)。

充电时间

约3h (0.5A)

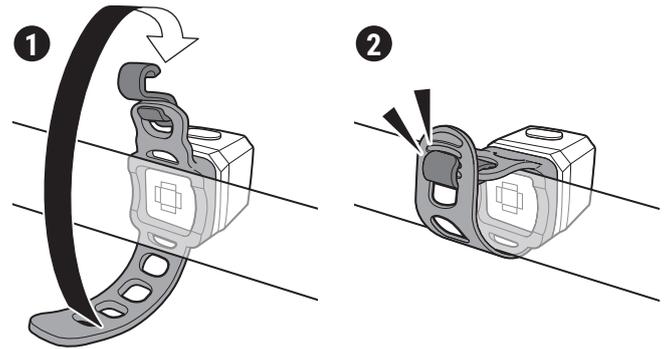
充电孔盖



自行车的安装方法

请紧密固定于安装位置。

φ 22 - 35 mm



标准零件

5342390 橡胶圈+挂勾



请使用原厂零件,以防发生事故或故障。

选购零件

5342550 USB线 (Type-A ↔ Type-C)



5342400 支架 (SP-12-F: FlexTight™)



规格

光源	LED x 1
电池	Li-ion Polymer 3.7V 320 mAh
充电接口	USB Type-C
操作时间*2	日间爆闪1: 约 19小时 日间爆闪2: 约 11小时 日间爆闪3: 约 35小时 超亮: 约 1.25小时 节能: 约 23小时 闪烁: 约 65小时
充电时间	约3小时(0.5A)
充电电压	5V
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	30 x 32 x 30 mm (橡胶圈除外) / 27 g

*2 气温20度环境的标准平均亮灯时间

※ 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。顾客需自行承担保险、处理及运送费用。

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041
 For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact>