RECHARGEABLE SAFETY LIGHT

ViZ450

MODEL : TL-LD820N

使用前，请务必阅毕本操作说明书，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.
TLLD820N-250204 **1**

灯具

尾灯固定座 (SP-15)

可调节橡胶束带

支架橡胶垫

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)

- 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。
- 请勿使用已受损的可调节橡胶束带。

⚠注意 (防止伤害、故障、财物损害)

- 操作开关时，请先停下单车。
- 请将本产品放在儿童碰不到的地方。
- 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。
- 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。

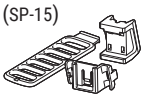
充电时、使用时的注意事项：

- 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。

标准零件

5342490
尾灯固定座
(SP-15)



选购零件

5342550
USB 线
(Type-A ↔ Type-C)

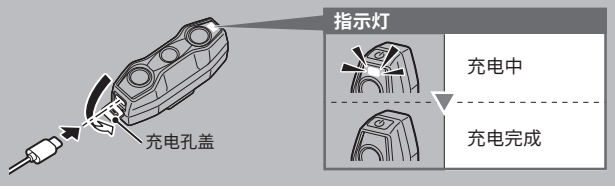
5342460
灯夹
(C-2)

请使用原厂零件，以防发生事故或故障。

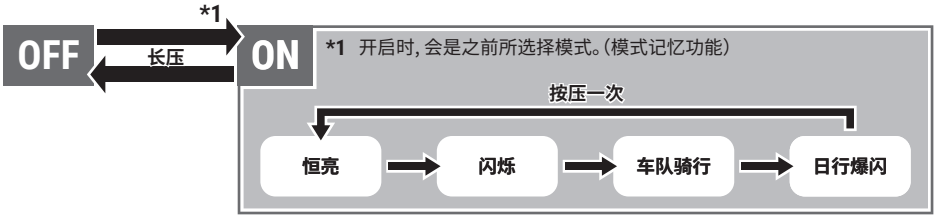
所需物品

使用前，请备妥用于充电的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。



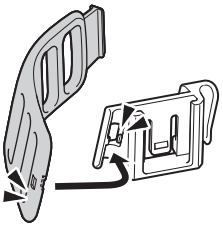
充电时间
约 3.5h (0.5A)



电池自动节电功能::
当电量所剩不多时，开关指示灯会闪烁，且模式变为省电闪烁模式。(两端的LED 交互闪烁)。请尽早充电。
※省电闪烁的亮灯时间约1 小时。

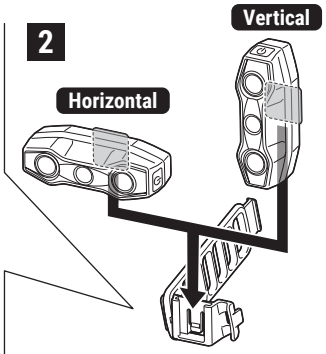
自行车的安装方法

1



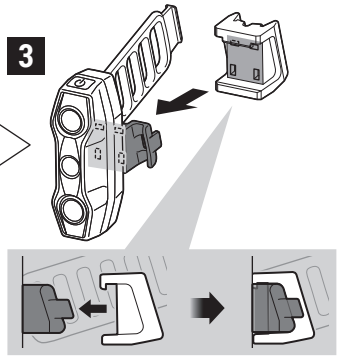
将可调节橡胶束带安装在尾灯固定座上。

2



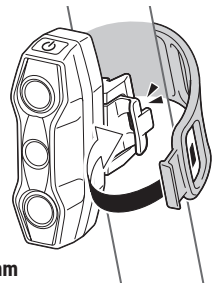
将灯具朝垂直或水平方向安装。

3



将支架橡胶垫安装到尾灯固定座背面。

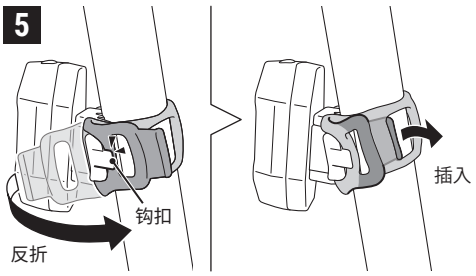
4



φ 21.5 - 32 mm

牢固固定在安装位置上。
※ 也可安装在外径约130 mm的破风型座管上。

5



将多余的束带反折，并扣住钩扣。
※ 前端可插入缝隙。

规格

光源	LED x 5
电池	Li-ion 3.7 V 1000 mAh
充电接口	USB Type-C
操作时间 *2	恒亮 : 约 5 小时 闪烁 : 约 65 小时 车队骑行 : 约 10 小时 日行爆闪 : 约 14 小时
充电时间	约 3.5 小时 (0.5 A)
充电电压	5 V
温度范围	充電: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	25 x 75.5 x 34 mm / 48 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。顾客需自行负担保险、处理及运送费用。

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