



RECHARGEABLE SAFETY LIGHT
ViZ150
MODEL : TL-LD800N

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.
TL-LD800N-250204 1

灯具

尾灯固定座 (SP-15)

可调节橡胶束带

支架橡胶垫



开关



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℃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。

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)

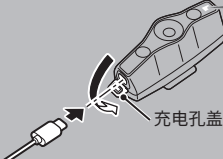


请使用原厂零件,以防发生事故或故障。

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。



指示灯

 充电中

 充电完成

充电孔盖

充电时间
约 **3h** (0.5A)

OFF ← 长压 → ON

*1 开启时,会是之前所选择模式。(模式记忆功能)

按压一次

恒亮 → 闪烁 → 车队骑行 → 日行爆闪

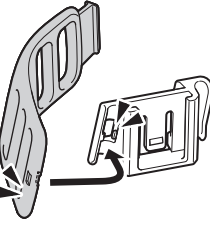
电池自动节电功能:

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。

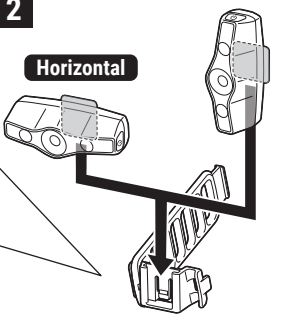
自行车的安装方法

1



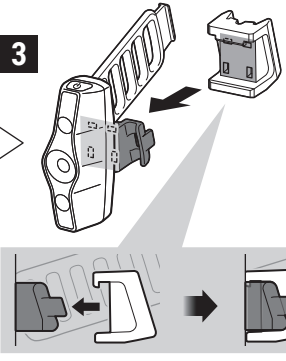
将可调节橡胶束带安装在尾灯固定座上。

2



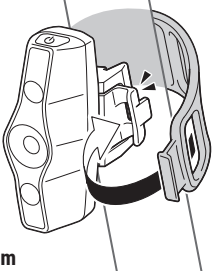
将灯具朝垂直或水平方向安装。

3



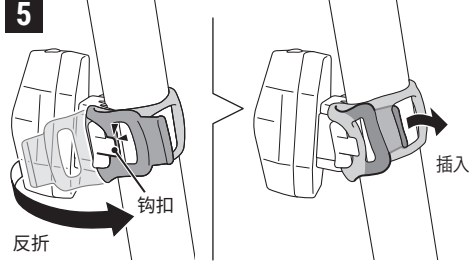
将支架橡胶垫安装到尾灯固定座背面。

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 3
电池	Li-ion 3.7 V 500 mAh
充电接口	USB Type-C
操作时间 *2	恒亮 : 约 5 小时 闪烁 : 约 70 小时 车队骑行 : 约 33 小时 日行爆闪 : 约 15 小时 约 3 小时 (0.5 A)
充电时间	5 V
充电电压	充电: 5℃ ~ 40℃ 操作: -10℃ ~ 40℃
温度范围	IPX4
防水性能	约 300 次 (直到额定容量降至 70%)
充电 / 放电数	尺寸 / 重量 21 x 62.5 x 32.5 mm / 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>