

简体中文

RECHARGEABLE HEADLIGHT
VOLT 1700™
HL-EL1020RC 手册

在使用产品之前，请通读本手册并妥善保存，以备今后使用。请勿以本手册未记载的方法使用。

Design Pat. Pending
Copyright © 2022 CATEYE Co., Ltd.
EL1020RC-220310 3

警告

- 本灯具所发出的超强力光线与汽车头灯同样强大，因此视使用的光线角度而定，可能会造成危险的情况。请确保光线向下射，以免造成对面的驾驶员感到目眩。
- 行驶前请确认已将灯体牢固安装于支架上，且已经亮灯。
- 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

- 在公用道路上请尽量避免使用高亮度模式。
- 请勿直视发光的灯具，否则会使视力受损。
- 在骑行过程中进行操作是非常危险的。请注意安全行驶。
- 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。
- 我们建议您携带备用电池筒及灯具，预防电池意外关闭。
- 与自行车码表并用时，会有对测量造成影响的情况，故请尽量远离来安装。
- 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。
- 请勿以非指定之电压或极性使用，并切勿将其短路。
- 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。

充电时、使用时的注意事项：

- 建议用于充电的电脑或 USB 充电器的输出电流大于 1.5 A。
- 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。
- 充电中，请避免振动。
- 电脑处于睡眠状态时，无法给本产品充电。
- 在充电完成后，请务必拔出 USB 线。
- 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。
- 在高温状态下充电、放电或保管会加快充电池劣化。请勿放置于车内或暖炉附近。另外，请在环境温度为 5 ~ 40℃ 的范围内进行充电。
- 操作时间大幅减少时，表示电池使用寿命即将耗尽，请更换新的电池筒。

存放注意事项：

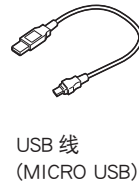
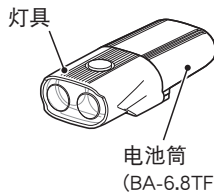
- 长时间不使用时，请勿存放在高温潮湿的场所。
- 请每半年充电 1 次，每次约 30 分钟。
- 单独存放电池筒时，请装好罩帽。否则可能发生短路，造成电池损坏或引发火灾。

弃置注意事项：

请依据当地法规正确弃置废电池。

初次使用前

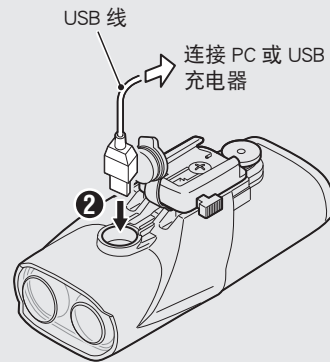
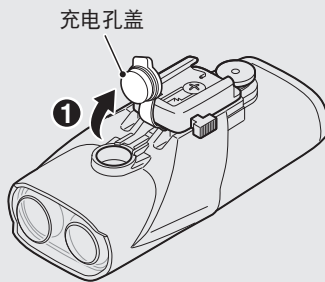
本产品出厂前只充电到刚能确认亮灯的程度，使用前，请务必依照「充电方法」和「充电时、使用时的注意事项」进行充电。



1 充电方法

标准充电时间

约 5.5 (1.5 A) ~ 15 (0.5 A) 小时



1. 请使用 USB 线将灯具接至 PC 或市售 USB 电池充电器 (1~2)。开关亮起，即开始充电。

开关按钮灯	状态 (充电百分比)
亮红灯	充电中 (未满 50%)
亮橘灯	充电中 (50% 以上)
亮绿灯	充电完成

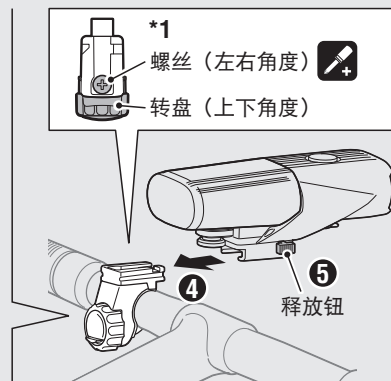
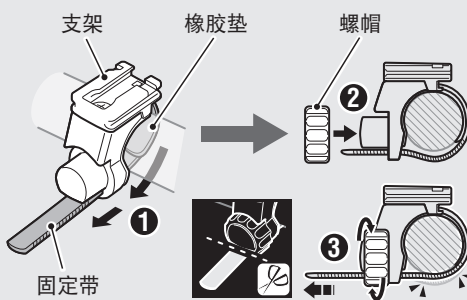
- ※ PC 处于睡眠状态时，本产品无法充电。
- ※ 使用 0.5 A (USB2.0) 或以上的 USB 电池充电器，若使用高效能 USB 充电器，就可以迅速完成充电。

2. 充电完成后，请拔下 USB 线，然后装上充电插孔盖。

注意：请盖好充电孔盖，防止进水。

- ※ 电池在约 12 小时后充电至约 80% 的电力。
- ※ 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。

2 如何安装到自行车上



1. 将支架装上把手。(1~3)
2. 将灯具插入支架直到卡住，并调整光线角度。(4)

光线角度调整

在夜间平顺的道路上开灯，并稍微松开旋转，移动支架。调整光线角度，使光线不会直射对面的驾驶员，然后确实锁紧螺帽，固定支架。



3. 按下释放钮 (5) 并向前拔出，即可取下灯具。

注意：

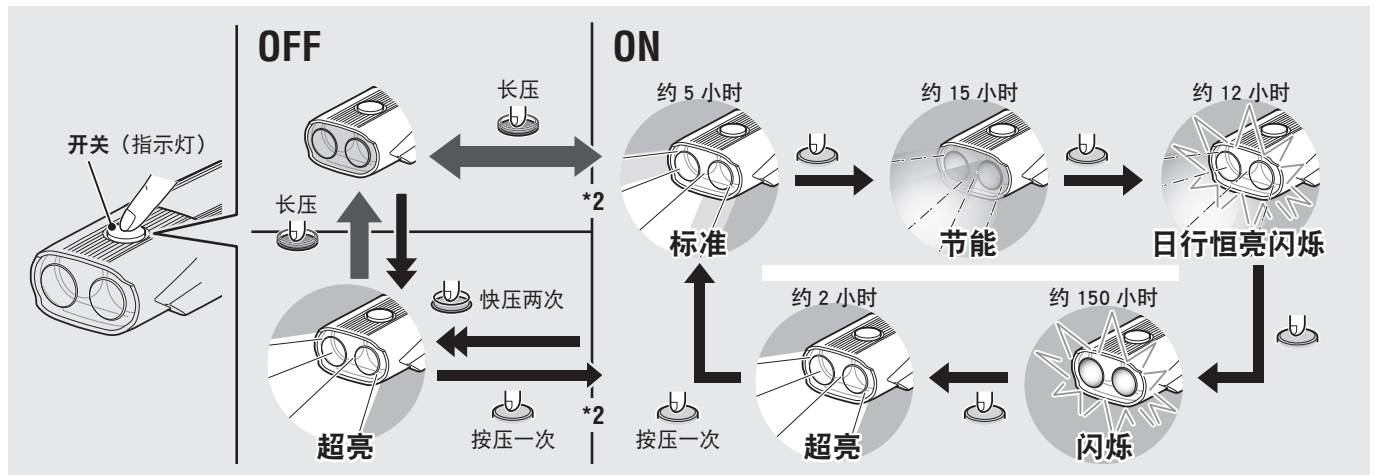
- 请务必用手锁紧螺帽，若以工具固定过紧时，可能会导致螺丝滑牙。
- 定期检查支架上之螺帽与螺丝 (*1)，请确认在没有任何松动的使用。
- 请将支架固定带的切割边缘修圆，避免受伤。

3 开关操作（切换照明模式）

使用开关切换开/关及照明模式。

*2 开灯时，会上次您使用的照明模式亮起。（模式记忆功能）

※ 视灯具所在状况而定，灯具可能会变烫，但并非故障。灯具变烫时，会启动保护电路，自动降低亮度。灯具一冷却后，灯具即恢复之前的亮度。



弱电显示（电量显示灯）

当开关亮起时，代表电池仅剩极少电力。

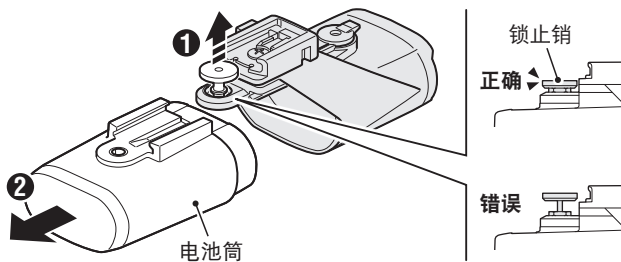
开关按钮灯	剩余电力
亮橘灯	50 ~ 30%
亮红灯	30 ~ 15%
闪红灯	15% 以下

4 如何更换电池筒

请依照此程序取出电池筒。（① ~ ②）

请依照相反程序安装电池筒。

注意：请确实将电池筒插入灯具本体，并确认嵌入锁止销。锁止销若处于弹出状态，有可能造成电池筒脱落而熄火。



规格

光源	LED x 2
电池筒	Li-ion 3.6 V 6800 mAh : BA-6.8TF
充电接口	Micro B USB
操作时间	超亮 : 约 2 小时 标准 : 约 5 小时 节能 : 约 15 小时 日行恒亮闪烁 : 约 12 小时 闪烁 : 约 150 小时 ※ 常温 (20 度) 下平均亮灯时间
标准充电时间	约 5.5 (1.5 A) ~ 15 (0.5 A) 小时
充电电压	5 V
温度范围	充电 : 5°C ~ 40°C 操作 : -10°C ~ 40°C
充电 / 放电数	约 300 次 (直到额定容量降至 70%)
防水性能	IPX4
尺寸 / 重量	119.3 x 56 x 47.3 mm / 256.3 g (包括电池筒)

※ 本公司保留修改规格与设计的权利，恕不另行通知。

标准零件

5338827N

FlexTight™ 支架

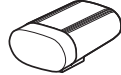


(H-34N)

5343200

电池筒

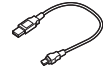
(Li-ion 3.6 V 6800 mAh)



(BA-6.8TF)

5342730

USB 线



(MICRO USB)

选购零件

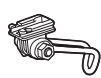
5341831N

安全帽托架



5342440

前叉固定座



1604110

延伸支架 2



有限保固

2 年保固：仅保证灯具（老化的电池筒不在保固内）

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。

CAT EYE CO., LTD.

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

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