



SYNC KINETIC™

支援 CatEyeSYNC™
充電尾燈

TL-NW100K
手冊

有可能在無預告下變更手冊內容。

TLNW100K-181106 2

前言

充電方法

如何安裝到自行車上

開關操作

其他

CatEyeSYNC™手冊

※ 固件升級



請安裝 CatEyeSYNC™

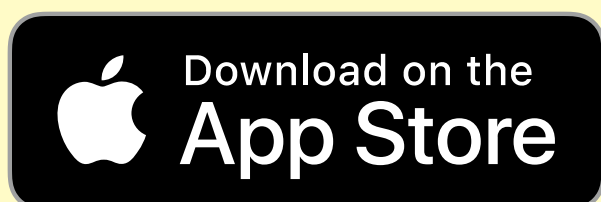
SYNCKinetic™ 為智慧型手機用的應用軟體

「CatEyeSYNC™」，具有下列功能。

- 與 CatEyeSYNC™ 配對的對應車燈的開關連動
- 與 CatEyeSYNC™ 配對的對應車燈※ 進行模式切換或亮燈時間的連動
- 與 CatEyeSYNC™ 配對的對應車燈※ 進行 Kinetic 模式的連動
- 透過應用軟體設定車燈、確認電池剩餘量與通知

※ 頭燈除外

iPhone 用戶



Android 智慧型手機用戶



※ 下載及使用應用軟體時會產生通信費，因此建議活用 Wi-Fi。

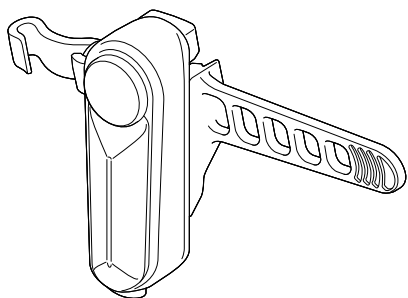
※ 適用智慧型手機的最新訊息，請參照「[CatEyeSYNC™ 適用機種](#)」。

※ 本手冊將說明單個車燈的操作方法。

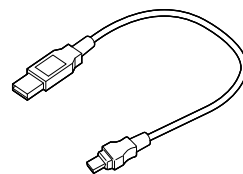
使用 CatEyeSYNC™ 的操作說明請見 [從應用軟體連結之手冊或網頁操作說明書](#)。

※ 要連動車燈，首先要與 CatEyeSYNC™ 進行同步配對。

檢查包裝內容



燈具



USB 線
(MICRO USB)

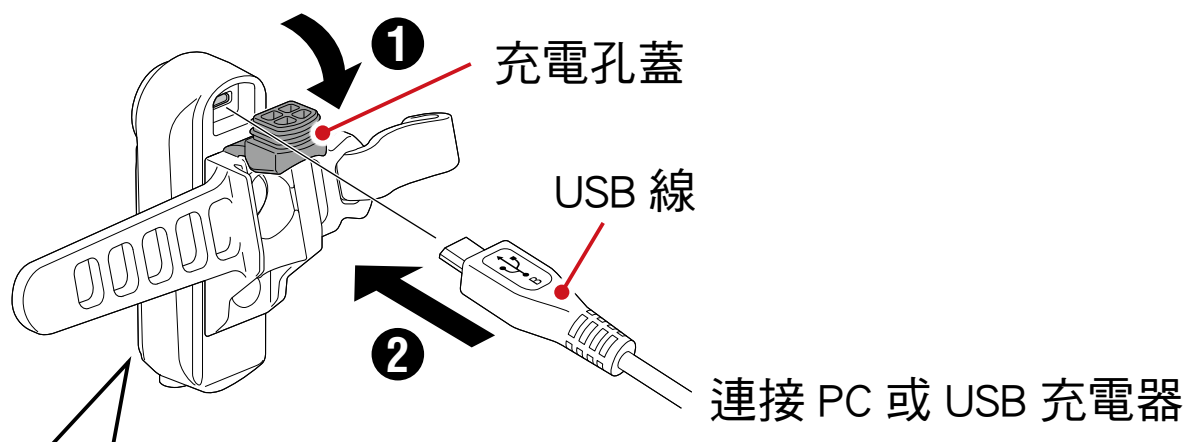
❗ 初次使用前

本產品充電到可確認亮燈的程度。使用前，請務必依照「[充電方法](#)」(3 頁)和「[充電注意事項](#)」(7 頁)進行充電。

充電方法

1. 請使用 USB 線將燈具接至 PC 或市售 USB 電池充電器。

指示燈亮紅燈後，開始充電。



	指示燈	標準充電時間	
	亮紅燈	: 充電中	約 2.5 小時
	熄滅	: 充電完成	
	閃紅燈	: 電池殘餘量少	

※ PC 處於睡眠狀態時，本產品無法充電。

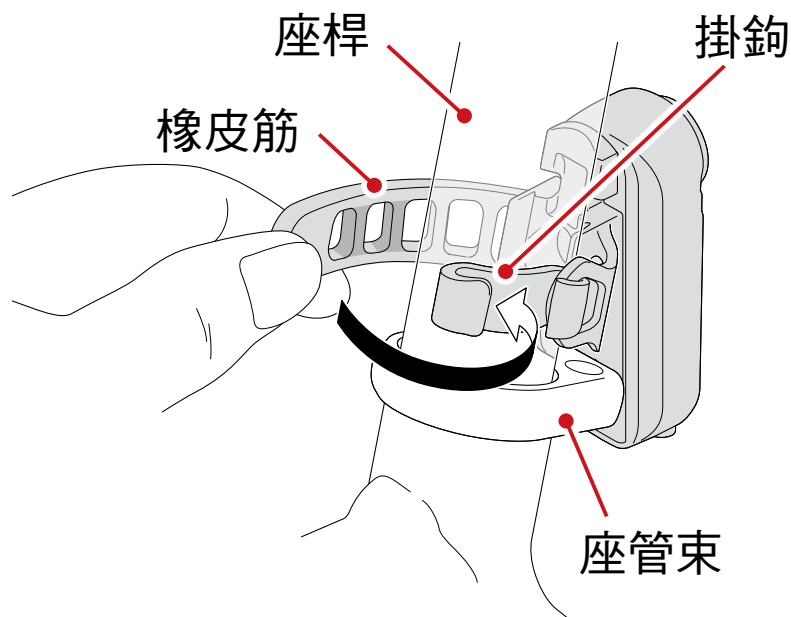
※ 使用 500mAh (USB2.0) 或以上的 USB 電池充電器，若使用高效能 USB 充電器，就可以迅速完成充電。

2. 完成充電後，請務必拔除 USB 插頭。

※ 充電與照明時間為概略值，將視環境及使用情況而有所不同。

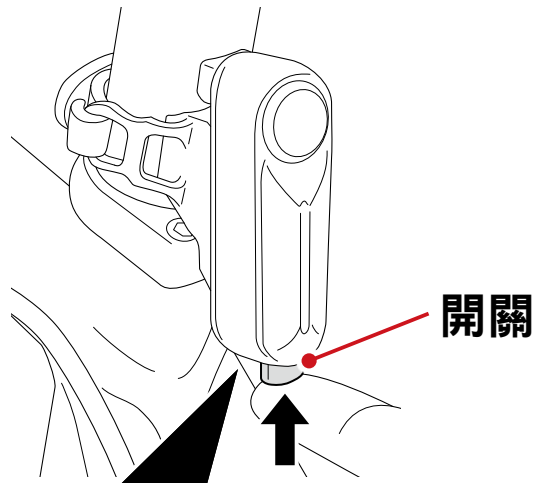
如何安裝到自行車上

將燈牢固地固定於座管上。

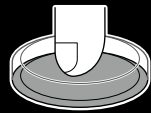


開關操作

透過開關切換 ON・OFF 與模式。



OFF ↔ ON *2



開關
長壓

超亮 40 lm
(約 1.5 小時)

節能 5 lm
(約 15 小時)

閃爍 30 lm
(約 50 小時)

快閃 50 lm
(約 20 小時)

車隊騎行 40 lm
(約 15 小時)

日行爆閃 50 lm
(約 30 小時)

按壓一次

動能模式：

一旦偵測到自行車減速後，無論亮燈模式為何，皆約以 50 流明亮燈 2.5 秒。只要持續減速即繼續亮燈。

※ 亮燈時間屬於未作動動能模式時的參考時間。

※ 動能模式運作頻繁度越多，亮燈時間越短。

1 小時約運作 60 次動能模式時的標準亮燈時間

超亮 (恆亮) : 約 1.4 小時

節能 (恆亮) : 約 6 小時

閃爍 : 約 7 小時

快閃 : 約 6 小時

車隊騎行 : 約 6 小時

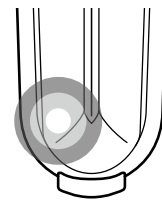
日行爆閃 : 約 7 小時

*2：開啟時，會是之前所選擇模式。(模式記憶功能)

電池自動節電功能

電池殘餘量變少時，則切換為慢速閃爍。
此時，不運作動能模式。請盡早充電。

指示燈



(閃紅燈)

其他

⚠ 警告

- 請定期檢查燈具固定是否牢固。請勿使用已受損的橡皮筋。
- 使用時請時常注意電池剩餘電量，如定期確認指示燈等。

⚠ 注意

- 本產品是以加速感應器 (Acceleration Sensor) 感應減速。請注意，根據減速情況，可能會出現無反應或者反應遲緩的狀況。
- 操作開關時，請先停下單車。
- 請將本產品置於兒童碰不到的地方。
- 本裝置並非完全防水，於雨中使用後請完全擦乾本裝置，否則可能會造成故障。
- 若燈具或零件沾染灰塵，請使用沾有溫和肥皂水的軟布加以擦拭。切勿使用稀釋劑、輕油精或酒精，以避免擦傷產品表面。

鋰電池

充電注意事項

- 請勿放置在豔日下的車內或陽光直射的地方，在 5 ~ 40 °C 環境溫度範圍內充電。
- 請確認 USB 插頭未附著垃圾等異物後再充電。
- 充電中，請避免振動。
- 完成充電後，請務必拔除 USB 插頭。

使用注意事項

- 在高溫狀態下充電、放電或保管會提早充電池劣化。請勿放置於車內或暖爐附近。
- 正確充電後，亮燈時間仍明顯下降時，即表示充電池壽命已罄。廢棄時，請依「棄置注意事項」進行處理。

存放注意事項

長時間存放時，必須每 6 個月為電池充電 30 分鐘。

棄置注意事項

要丟棄本產品時，請將內部電池取出，並依您居住地的法規來處理廢電池。

關於通信

在以下場所或環境，有可能因干擾而無法正常運作。

- 電視、電腦、收音機、馬達等附近、或汽車和鐵路列車內。

- 鐵路平交道口、捷運路線沿線、電視台、雷達基地等。
- 當您將本產品與其他的無線裝置或電池驅動光源一起併用時。

關於軟體

如有 SYNCKinetic™ 新軟體時，將透過智慧型手機應用軟體 CatEyeSYNC™ 進行通知。

請用標配的 USB 線連接車燈與電腦，進行軟體更新。

詳細內容請參照 [從應用軟體連結之手冊或網頁操作說明書](#)。

規格

電池	鋰聚合物充電電池 500 mAh	
充電	Micro USB 插頭	
操作時間	超亮	: 約 1.5 小時
	節能	: 約 15 小時
	閃爍	: 約 50 小時
	快閃	: 約 20 小時
	車隊騎行	: 約 15 小時
	日行爆閃	: 約 30 小時
	※ 常溫 (20 度) 下平均亮燈時間	
1 小時約運作 60 次動能模式時的標準亮燈時間	超亮	: 約 1.4 小時
	節能	: 約 6 小時
	閃爍	: 約 7 小時
	快閃	: 約 6 小時
	車隊騎行	: 約 6 小時
	日行爆閃	: 約 7 小時

標準充電時間	約 2.5 小時
溫度範圍	充電：5°C ~ 40°C 操作：-10°C ~ 40°C
充電／放電數	約 300 次（直到額定容量降至 70%）
尺寸／重量	74.5 x 26 x 28 mm（僅燈具） / 43 g（含橡皮筋）

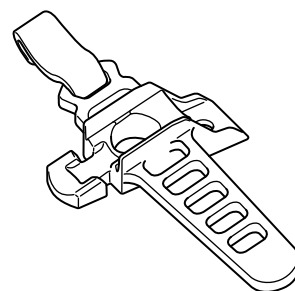
※ 本公司保留修改規格與設計的權利，恕不另行通知。

備用／選購零件

5443510

橡皮筋

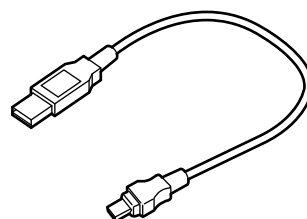
(NW100K)



5342730

USB 線

(MICRO USB)



有限保固

2 年保固：僅保證燈具（電池效能衰減情況除外）

CatEye 提供自購買日起，2 年產品物料和製作瑕疵更換的保固服務。若產品於正常使用下發生故障，CatEye 將提供免費維修或更換的服務，且需由 CatEye 或授權經銷商進行維修。如要寄回產品，請小心包裝產品，並附上保固證明

書（購買證明）及維修說明。請在保固證明書上書寫或打上您的姓名和地址。顧客需自行負擔保險、處理及運送費用。

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp URL : <https://www.cateye.com>