



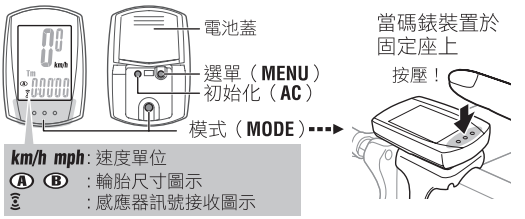
繁：使用者操作手冊  
U.S. Pat. Nos. 5236759; 6957926 Pat./Design Pat. Pending  
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.  
CQRD3W-110930 [066500543] 6

在使用此電腦碼錶之前，請仔細閱讀本手冊，並妥善保存做為日後參考。

- 警告/警告**
- 騎乘時請勿過度注視碼錶，安全第一！
  - 妥善地安裝磁鐵、感應器及固定器。請不定期的檢查這些裝備。
  - 當兒童不小心將電池吞下時，請儘速就醫。
  - 非必要避免將碼錶在太陽直射下放置過久的時間。
  - 請勿任意拆解此碼錶。
  - 請勿將碼錶摔落地面，如此會導致裝置功能不正常或是損壞。
  - 當使用安裝在固定座上的碼錶時，利用按壓螢幕下的三個小圓點來改變“模式”(MODE)。
  - 用力按壓其它區域會引起碼錶功能錯誤或是損壞。
  - 僅能用手在特製的Flex Tight固定座上鎖緊旋轉鈕。過度的鎖緊會傷害固定座內的螺紋。
  - 請勿使用稀釋劑、苯或是酒精清潔碼表本體、固定座與感應器。
  - 按照當地的相關規定來處理使用過的電池。
  - 使用偏光太陽眼鏡的鏡片時，LCD螢幕可能會被扭曲。

**無線感應器**  
感應器被設計用來接收最大70公分範圍內的訊號，以便降低干擾的機會。  
當調整無線感應器時，請注意以下幾點：  
• 當感應器及運算器間的距離過大時，信號無法被接收。  
• 如果氣溫較低或是電池電位較低時，傳送距離可能會低一點。  
• 只有當運算器的背面面對感應器時，訊號才能被接收。  
干擾可能會發生，導致不正確的資料，如果運算器是：  
• 靠近TV、PC、收音機、馬達，或是在車內及火車當中。  
• 接近鐵路交叉口、鐵軌、電視發送站及雷達基地。  
• 鄰近處和其它的無線裝置一起使用。

**準備電腦碼錶**



**1 清除所有資料 (初始化)**  
按壓背面的AC鍵。

**2 選擇所想要的速度單位**  
選擇 km/h (公里/小時) 或 mph (英哩/小時)。

**3 輸入輪胎周長**  
以公厘 (mm) 為單位輸入輪胎周長。  
\* 參考輪胎周長參考表。

**4 設定時間**  
持續按壓“模式”(MODE)時，“顯示時間”、“小時”、“分鐘”都會照順序出現。

**測量自行車輪胎周長**  
為了取得精確的測量，可以做個輪子滾圈。將氣嘴閥 (valve stem) 垂直於地面。在地面上做個記號，連同騎乘者在腳踏車上重量，用一直線的方式實際滾動一圈，直到氣嘴閥的位置又垂直回到地面，在地上再做個直回到地面，在地上再做個記號，並用公釐尺寸測量距離，這是最精確的輪胎周長數字。

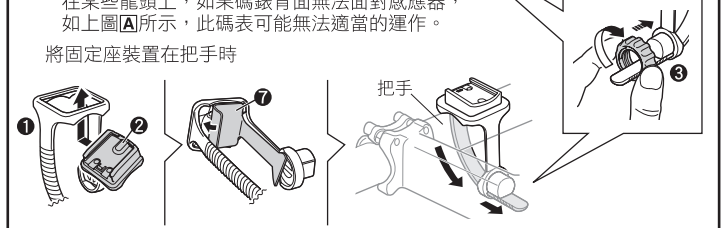
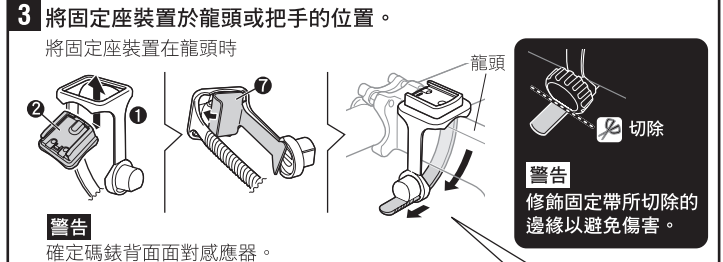
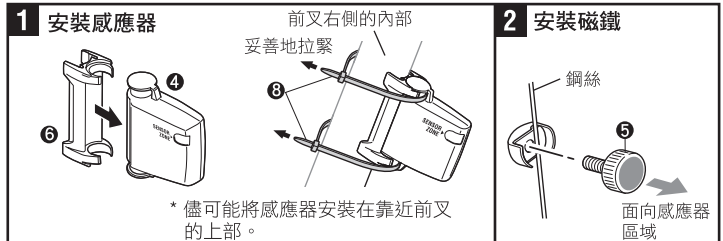
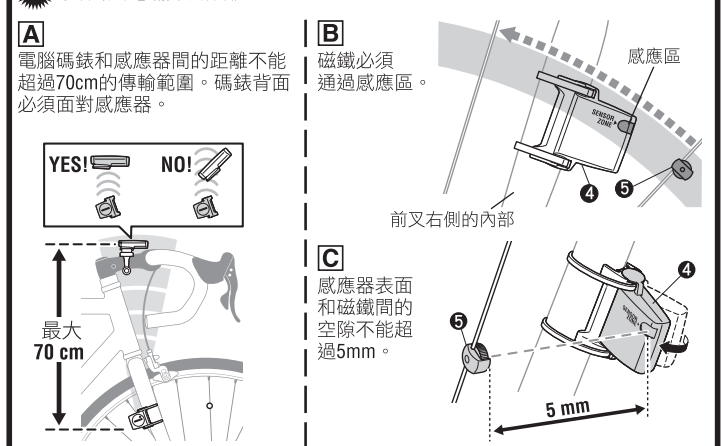
**輪胎參考表**

ETRTO	輪胎尺寸	輪胎周長	
47-203	12x1.75	935	
54-203	12x1.95	940	
40-254	14x1.50	1020	
47-254	14x1.75	1055	
40-305	16x1.50	1185	
47-305	16x1.75	1195	
54-305	16x2.00	1245	
28-349	17x1-1/4	1290	
37-349	16x1-3/8	1300	
32-369	17x1-1/4(369)	1340	
40-355	18x1.50	1340	
47-355	18x1.75	1350	
32-406	20x1.25	1450	
35-406	20x1.35	1460	
40-406	20x1.50	1490	
47-406	20x1.75	1515	
50-406	20x1.35	1566	
28-451	20x1-1/8	1545	
37-451	20x1-3/8	1615	
37-501	22x1-3/8	1770	
40-501	22x1-1/2	1785	
47-507	24x1-1/2	1890	
50-507	24x2.00	1925	
54-507	24x2.125	1965	
25-520	24x1(520)	1753	
28-540	24x3/4 Tubuler	1785	
32-540	24x1-1/4	1905	
25-559	26x1(559)	1913	
32-559	26x1.25	1950	
37-559	26x1.40	2005	
40-559	26x1.50	2010	
47-559	26x1.75	2023	
50-559	26x1.95	2050	
54-559	26x2.10	2068	
57-559	26x2.125	2070	
58-559	26x2.35	2083	
75-559	26x3.00	2170	
28-580	26x1-1/8	1970	
37-590	26x1-3/8	2068	
37-584	26x1-1/2	2100	
650C Tubuler	26x7/8	1920	
20-571	650x200	1836	
23-571	650x230	1944	
25-571	650x250	2000	
25-571	650x250	2061(571)	1962
40-590	650x38A	2125	
40-584	650x38B	2105	
25-630	27x1(630)	2145	
28-630	27x1-1/8	2155	
32-630	27x1-1/4	2161	
37-630	27x1-3/8	2169	
18-622	700x13C	2070	
19-622	700x19C	2080	
20-622	700x20C	2086	
23-622	700x23C	2096	
25-622	700x25C	2105	
28-622	700x28C	2136	
30-622	700x30C	2146	
32-622	700x32C	2155	
35-622	700C Tubuler	2130	
38-622	700x35C	2168	
40-622	700x38C	2180	
42-622	700x42C	2224	
44-622	700x44C	2235	
45-622	700x45C	2242	
47-622	700x47C	2268	
54-622	29x2.1	2288	
60-622	29x2.3	2326	

**如何在自行車上安裝此裝置**

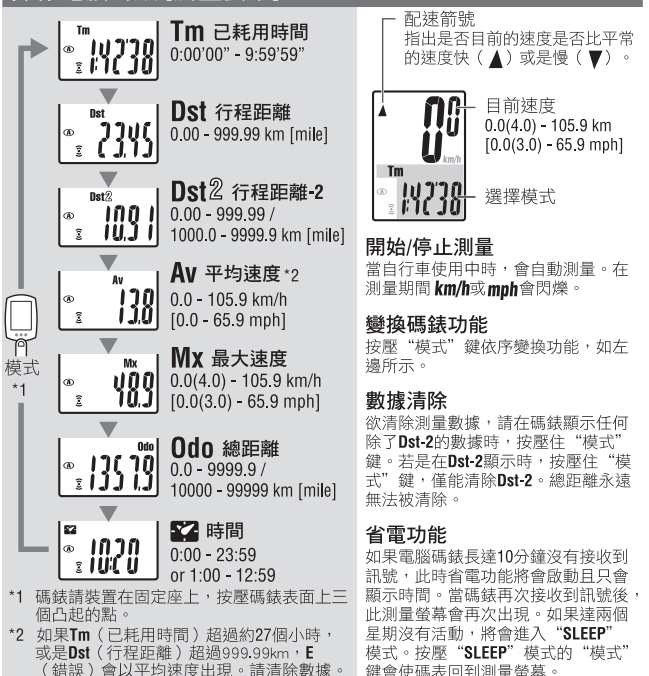


**安裝感應器及磁鐵**

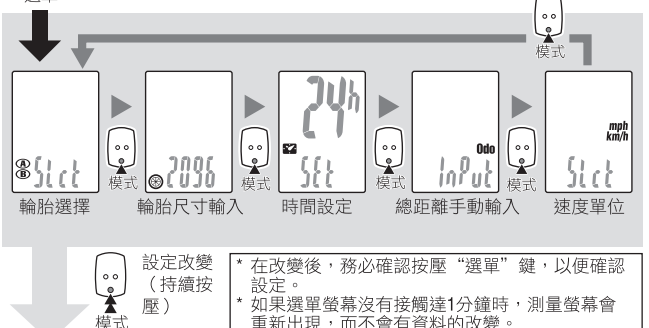


\* 在安裝後，輕輕地轉動前輪，以便檢查速度是否顯示在螢幕上。如果速度沒有顯示的話，檢查以上[A]、[B]、[C]是否適當地被完成。

**操作電腦碼錶 [測量螢幕]**



**改變碼錶設定 [選單螢幕]**  
在測量螢幕之下按壓“選單”鍵，選單螢幕會出現。當測量停止、沒有訊號被接收時按壓“模式”鍵，以改變選單設定。



輪胎選擇 ..... 在指定輪胎尺寸 (輪胎周長) (A) 和 (B) 之間轉換。如果此碼錶用於兩台自行車時，使用此功能。  
輪胎尺寸輸入 ..... 按壓“模式”鍵在 (A) 和 (B) 兩組輪胎尺寸間轉換。  
時間設定 ..... 設定時間請參考“準備電腦碼錶-4”。  
總距離手動輸入 ..... 在再次初始化碼錶前，請注意總距離。此說明可以讓您稍後用手工的方式輸入總距離。按壓“模式”鍵增加數值，接著按住“模式”鍵，移動到下個數字。  
速度單位 ..... 按壓“模式”鍵在 km/h 和 mph 間轉換。

**維修**

用柔軟的布搭配使用稀釋的中性清潔劑清潔電腦碼錶或配件，接著用乾的布擦乾。

**更換電池**

電腦碼錶當顯示變弱時，請更換電池。安裝新的鋰電池 (CR2032)，將 (+) 該面朝上。接著參考“準備電腦碼錶”重新初始化碼表。  
\* 當電池被安裝時，防水蓋的“TOP”面朝上放置。

感應器如果感應器接收變弱時，重新置換電池。利用硬幣轉開感應器外蓋。在置換之後檢查感應器和磁鐵的位置。

**問題解決**

當碼錶安裝在固定座時，“模式”鍵無法運作。  
檢查固定座和碼錶之間是否有灰塵。  
用水清洗固定座，以便清除灰塵，並確定碼表推進推出順暢沒有問題。  
感應器訊號的接收圖示沒有閃爍時 (速度沒有被顯示)。  
(轉動前輪，讓感應器和運算器更為靠近，如果圖示在此時顯示的話，代表運算器和感應器兩者之間的距離過大或是電池過低。)  
感應器和磁鐵間的空隙過大? (必須小於5mm)  
磁鐵是否有過過感應區?  
調整磁鐵和感應區的位置。  
碼錶是否用正確的角度安裝?  
碼錶的背面必須面向感應器。  
碼錶和感應器是否彼此分開太遠? (距離不能超過70公分)  
將感應器安裝在靠近碼錶的地方。  
碼錶或感應器電池變弱?  
冬天時電池的運作會減緩。  
更換電池。碼錶在這種情況下時，更換電池後，根據以上的“準備電腦碼錶”，重新啟動碼錶。

無顯示  
是否碼錶內的電池已用完。  
更換電池，接著初始化碼錶，參考“準備電腦碼錶”。  
不正確資料顯示  
參考“準備電腦碼錶”，再次初始化碼錶。

**規格**

電池..... 電腦碼錶：鋰電池 (CR2032) x 1  
感應器：鋰電池 (CR2032) x 1  
電池壽命 ..... 電腦碼錶：約一年左右 (如果碼錶每天使用一小時，電池壽命依使用的情況而變化)  
\* 此為使用在20°C溫度下之平均數字，且碼錶和感應器之間的距離為65cm。  
控制系統 ..... 4位元，1晶片微運算器 (水晶振動器)  
顯示系統 ..... 液晶顯示  
感應器 ..... 無接觸磁性感應器  
輪胎周長範圍 ..... 0100 mm - 3999 mm (預設數字 A : 2096 mm, B : 2096 mm)  
運作溫度 ..... 0°C - 40°C (當超過運作溫度範圍時，此產品將無法適當操作。當溫度較高或較低時，反應較慢或是黑色的液晶顯示這些情況都會交替著出現。)  
尺寸/重量 ..... 46.5 x 31 x 16 mm / 22 g  
\* 工廠裝載的電池壽命可能會小於以上所提到的規格。  
\* 規格及設計是依照改變而定，恕不另行通知。

標準零件	#169-9691N	#166-5150	選配件
#160-2190N 補修零件	輪子磁鐵	鋰電池 (CR2032)	#160-2770 固定座
#160-2196 速度感應器	#160-0280N 固定帶	#160-2193 固定座	

**有限保固**

**2年：僅限電腦碼錶**  
(配件/固定座感應器及電池消耗除外)  
自首次購買日起，CatEye的產品保證兩年免於材料及產品的損壞。如果產品在正常運作下而無法使用時，CatEye將負責維修並免費更換損壞的部分。這些服務必須由CatEye或是授權的零售商來執行。  
欲退回產品時，請小心包裝，並附上保固證明 (證明購買) 及維修的相關資料。  
請在保固證明內清楚地寫上或打上您的姓名和住址。保險、手續費及運送費需由欲送修的消費者自行吸收。  
針對英國及愛爾蘭的消費者，請退回到購買的地點，這不會影響您應有的權利。

**CATEYE CO., LTD.**

2-8-25, Kuzuwu, 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 : http://www.cateye.com

[For US Customers]  
**CATEYE AMERICA, INC.**  
2825 Wilderness Place Suite 1200,  
Boulder CO80301-5494 USA  
Phone : 303.443.4595  
Toll Free : 800.5CATEYE  
Fax : 303.473.0006  
E-mail : service@cateye.com

**INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE**

PURCHASER'S NAME/ADDRESS \_\_\_\_\_

DEALER'S NAME/ADDRESS \_\_\_\_\_

DATE OF PURCHASE \_\_\_\_\_

