

CATEYE MICRO Wireless

CYCLOCOMPUTER

CC - MC100W

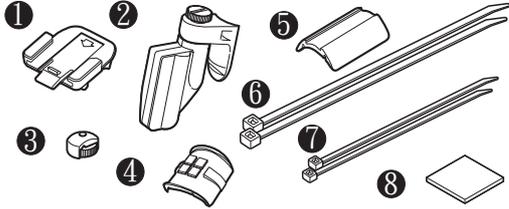
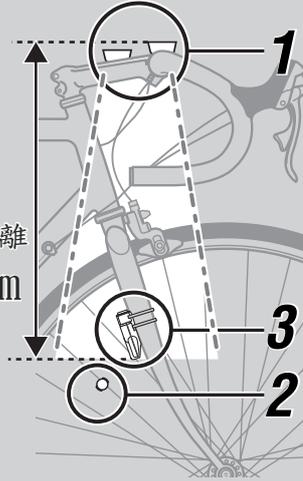
使用者操作手冊



U.S. Pat. Nos. 4633216/4636769/4642606/5236759 and Design Pat. Pending
Copyright © 2005 CATEYE Co., Ltd.
CCMC1W-050610 066600370 3

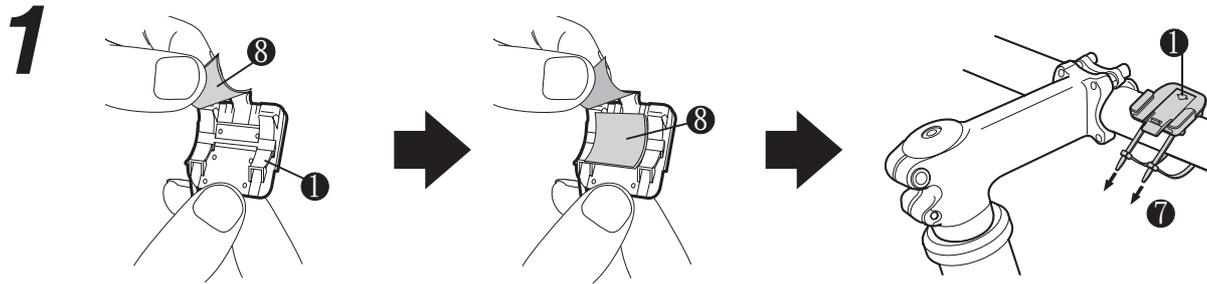


最大距離
70 cm

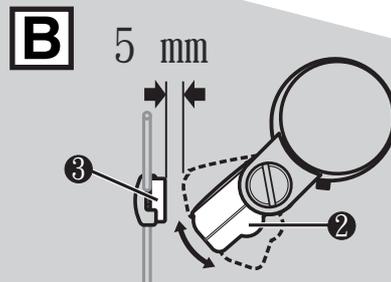
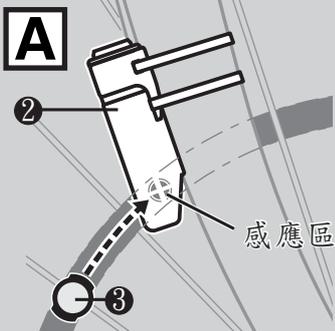
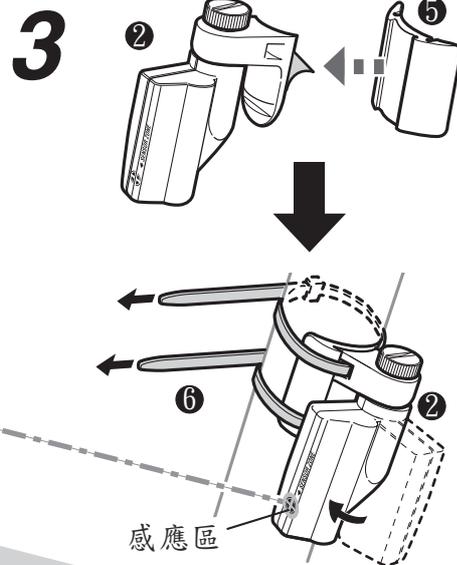
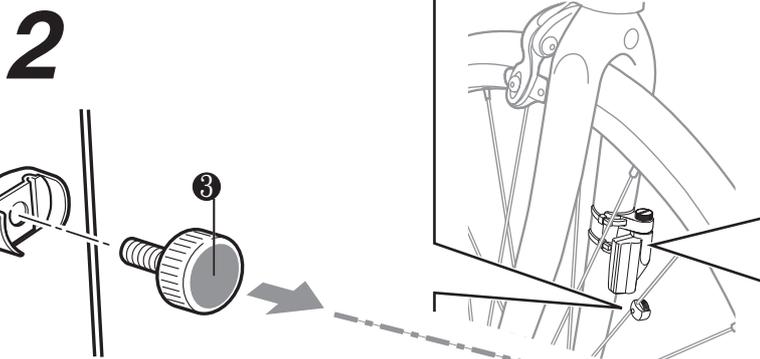


零件名稱

- ① 固定座
- ② 速度感應器A
- ③ 感應磁鐵
- ④ 固定座橡膠墊
- ⑤ 感應器橡膠墊
- ⑥ 尼龍束帶 (L X2)
- ⑦ 尼龍束帶 (S X2)
- ⑧ 雙面膠



or



敏系

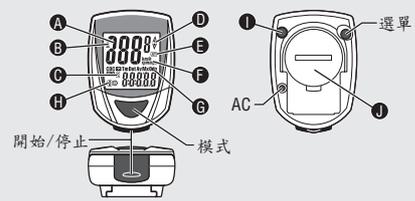
CC-MC100W MICRO Wireless

設定 ↓ 使用前 ↓

1. 全部清除

2. 選擇km/h或mph

設定：km/h



3. 輪胎周長

設定：L = 2068 (mm)

設定結束

ETRTO	輪胎尺寸	L (mm)	ETRTO	輪胎尺寸	L (mm)	ETRTO	輪胎尺寸	L (mm)
	12 x 1.75	935		26 x 7/8	1920	32-630	27 x 1-1/4	2161
	14 x 1.50	1020	23-571	26 x 1 (59)	1913		27 x 1-3/8	2169
	14 x 1.75	1055		26 x 1 (65)	1952		650 x 35A	2090
	16 x 1.50	1185		26 x 1.25	1953		650 x 38A	2125
47-305	16 x 1.75	1195		26 x 1-1/8	1970	18-622	650 x 38B	2105
	18 x 1.50	1340	37-590	26 x 1-3/8	2068		700 x 18C	2070
	18 x 1.75	1350		26 x 1-1/2	2100		700 x 19C	2080
47-406	20 x 1.75	1515		26 x 1.40	2005	20-622	700 x 20C	2086
	20 x 1-3/8	1615	40-559	26 x 1.50	2010	23-622	700 x 23C	2096
	22 x 1-3/8	1770	47-559	26 x 1.75	2023	25-622	700 x 25C	2105
	22 x 1-1/2	1785	50-559	26 x 1.95	2050	28-622	700 x 28C	2136
	24 x 1	1753	54-559	26 x 2.00	2055		700 x 30C	2170
	24 x 3/4 Tubular	1785		26 x 2.10	2068	32-622	700 x 32C	2155
	24 x 1-1/8	1795	57-559	26 x 2.125	2070		700C Tubular	2130
	24 x 1-1/4	1905		26 x 2.35	2083	37-622	700 x 35C	2168
47-507	24 x 1.75	1890	57-559	26 x 3.00	2170		700 x 38C	2180
	24 x 2.00	1925		27 x 1	2145	40-522	700 x 40C	2200
	24 x 2.125	1965		27 x 1-1/8	2155			

操作流程

主要部分

- Tm (已耗用時間) 0:00'00" - 9:59'59"
- Dst (行程距離) 0.00 - 999.99 km [mile]
- Av (平均速度) 0.0 - 105.9 km/h [0.0 - 65.9 mph]
- Mx (最大速度) 0.0(4.0) - 105.9 km/h [0.0(3.0) - 65.9 mph]
- Odo (總距離) 0.0 - 9999.9 / 10000 - 99999 km [mile]
- (時間) 0:00 - 23:59 / [1:00 - 12:59]

次要部分

- Tm 2 (已耗用時間2) 0:00'00" - 9:59'59"
- Dst 2 (行程距離2) 0.00 - 999.99 km [mile]
- Av 2 (平均速度2) 0.0 - 105.9 km/h [0.0 - 65.9 mph]

資料重新設定

主要部分: Tm, Dst, Av, Mx

次要部分: Tm 2, Dst 2, Av 2

選單流程 (設定)

開始 → 選單設定 → 結束

設定: (0100 - 3999 mm) → (0 - 9)

AT ON/OFF

時間設定: 24 hr / 12 hr → 0 - 24 / 1 - 12 → 00 - 59

Odo 輸入: 00000 - 99999 km [mile]

km/h or mph

資料重新設定: 主要部分 & 次要部分

電池

碼錶

全部清除 a

感應器



- 警告**
- 騎車時應以安全為優先要件，切勿專注於碼錶上。
 - 磁鐵、感應器及固定座應安裝妥當，並應定期檢查裝置是否鬆脫。
 - 按照當地法規處理用過的電池。當不小心吞食時，請儘速就醫。
 - 避免讓碼錶在烈日下曝曬過久。
 - 請勿任意拆卸碼錶。
 - 用柔軟的布沾中性洗滌劑來清洗碼錶及其配件。請勿使用稀釋劑、苯或酒精來擦拭碼錶。

無線感應器

感應器的功能是在有限的範圍內接收訊號，以防止異常訊號干擾。因此，感應器及碼錶必須裝置在相對接近的位置上。當溫度或是電池電力過低時，這兩個裝置需要比正常情況下更為接近。感應器必須安裝在前叉的上線，而感應器和碼錶間的距離不要超過70cm。碼錶安裝於車手握把上，且碼錶底部面向感應器（高考慮避障的角度）。

- 碼錶在以下情況時可能會受干擾，導致偵測有誤：
- 靠近TV、PC、收音機、汽機車，或是在汽車及火車的車廂內。
 - 靠近鐵道交叉路口、鐵軌、TV發射站或是雷達基地。
 - 靠近裝有無線感應器的第二台腳踏車。

正確安裝感應器及磁鐵

- A** 安裝上磁鐵①，如此一來可以通過感應器②的感應區。
- B** 確定感應器②和磁鐵①間的空隙等於是或小於5mm。

零件名稱

- A** 目前速度
- B** 感應器訊號接收圖示②
同時和感應器訊號閃爍
- C** 次要測量圖示②
- D** 配速箭號
指示出是否目前的速度比平均速度快或慢（**A**較快**V**較慢）
- E** 自動模式圖示 **AT**
- F** 速度單位 **km/h mph**
- G** 模式符號
指示出目前所選的模式
- Tm (Tm 2)** [已耗用時間]
- Dst (Dst 2)** [行程距離]
- Av (Av 2)** [平均速度]
- Mx** [最大速度]
- Odo** [總距離]
- ☑** [時鐘]
- H** 輪胎尺寸圖示 **A** **B**
- I** 背光燈鍵
- J** 電池盒蓋

開始/停止測量
此碼錶允許自動（自動模式）或是手動模式的測量。在測量期間，速度單位圖示會閃爍。最大速度及總距離將會根據測量自動更新。

- 自動模式（自動測量）
如果看到 **AT** 圖示時，便是自動測量。
在自動模式下，無法使用“開始/停止”鍵來開始或是停止測量。
- 手動測量
當 **AT** 圖示沒有亮起時，可以使用“開始/停止”鍵來開始或是停止測量。
* 使用選單螢幕在自動模式的ON（開）和 OFF（關）之間做變換。如欲瞭解更多的資訊，請見選單流程。

變換模式符號

- 根據“操作流程”，按壓“模式”鍵以便變換測量。
- 按壓“模式”鍵達2秒，以便從“主要”測量變換到“次要”測量。
- 次要測量
當主要測量開始/停止時，次要測量會相應地開始/停止。然而要注意的是，主要及次要測量必須分別重新設定。
在不同時間重新設定“主要”及“次要”測量，可以完成間距測量。
* 在次要測量中，配速箭號將目前的速度與平均速度2相比較。

重新設定資料

- 主要: **C** 次要: **D**
- 欲重設測量資料時，顯示主要/次要測量資料，並同時按壓“開始/停止”及“模式”鍵。總行程距離不會被刪除。

背光燈

按壓背光燈以便使顯示亮起達3秒。當電池電力過低時，輪胎尺寸圖示會閃爍，而該顯示將不會亮起。

省電功能

當碼錶達10分鐘左右沒有接收到訊號時，省電功能將會被啟動，而且只會顯示時間。當碼錶再次接收到訊號後，此運算螢幕會再次出現。如果這兩個星期沒有活動，將會進入“睡眠”模式。在“睡眠”模式下按壓“模式”鍵或是“開始/停止”鍵便可開啟測量螢幕。

兩組輪胎尺寸

在碼錶上可以設定兩組輪胎尺寸（輪胎尺寸 **A** 和 **B**）。當兩台腳踏車共用一個碼錶，或是同一台腳踏車在不用時間使用不同輪胎尺寸時，此功能是非常實用的。輪胎尺寸 **B** 的預設值是26x1.95。
* 請使用選單螢幕來切換輪胎 **A** 和 **B**。如欲瞭解更多細節，請見“選單流程”。

改變碼錶設定

- 當測量螢幕出現時按壓“選單MENU”鍵，即切換至選單螢幕。當測量已經停止時，按壓“開始/停止”鍵，即無法再接收訊號或修改設定。
- 設定時間.....透過“選單流程”上的“☑時間設定”來設定時間。
- 改變測量單位（KMH/MPH）
.....在改變設定前，針對速度單位，重新設定主要及次要測量資料。
* 如欲瞭解其它更詳細的資料，請見“選單流程”。

維護

欲清潔碼錶或是配件時，請使用柔軟的布搭配稀釋過的中性清潔劑，接著用乾的布將其擦乾。

問題解決

- 無顯示。
碼錶內的電池是否用完了？
更換電池，並重新輸入重要的資料。（全部清除 **E**）
不正確的資料出現時。
完成所有清除的操作。（全部清除 **E**）
- 按壓“開始/停止”鍵不會計算已耗用的時間。
是否 **AT** 的圖示在閃爍？
使用“開始/停止”鍵以便“開始/停止”，關掉自動模式。
- 感應器訊號圖示沒有閃爍。（速度沒有顯示）
[如果訊號圖示沒有閃爍時，縮短感應器和碼錶間的距離，調整磁鐵的位置，然後再次旋轉輪胎。如果此時圖示顯示的話，表示碼錶和感應器間的距離過大，或是電池電力過低。]
- 感應器和磁鐵間的空隙是否過大？
磁鐵是否過遠或感應器？
調整磁鐵和感應器的位置。
碼錶是否以正確的角度安裝？
安裝碼錶時，碼錶的底部表面要面對感應器。
感應器和碼錶之間的距離是否過大？
將感應器安裝在靠近碼錶的地方。
- 感應器電池是否太弱？
冬天時，電池的運作會下降。
請更換電池。
- 是否碼錶的電池太弱？
更換新電池。（全部清除 **E**）

更換電池

- 碼錶
當輪胎尺寸圖示（**A** 或 **B**）閃爍，請更換電池。總距離可以用手動的方式輸入。在移除電池前，注意目前的總距離。安裝新的鋰電池（CR2032），正面（+）朝上。
接著按照“設定”流程，重新啟動碼錶，然後從“選單流程”設定時間。
- 感應器
如果感應器接收變弱時，請更換電池，接著檢查電池和磁鐵的位置。

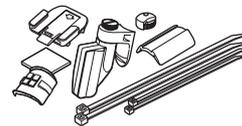
規格

- 電池 碼錶：鋰電池CR2032 X 1
..... 感應器：鋰電池CR2032 X 1
- 電池壽命 碼錶：大約一年（以一天使用一小時為基礎，沒有開啟背光燈的情形下）
..... 感應器：直到總距離達到10,000 km（6,250英里）
* 這是在20°C溫度下使用的平均數字，且碼錶和感應器間的距離為65cm。
* 如果時常開啟背光功能，電池的壽命也會因此而減少。
控制器 四位元 一晶片 微運算器
（水晶振動器）
- 顯示幕 液晶顯示
- 感應器 非接觸式磁鐵感應器
- 輪胎周長範圍 0100 mm - 3999 mm
（預設值 A: 2095 mm, B: 2050 mm）
- 工作溫度 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- 尺寸/重量 52.5 x 38 x 22 mm [2-3/32" x 1-1/2" x 7/8"]
/ 30 g [1.06 oz]
- 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，不另行通知。

標準零件

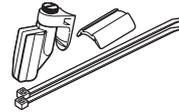
#169-6590

零件組



#169-6580

速度感應器A



#169-6570

固定座組件



#169-9691

輪胎磁鐵



#166-5150

鋰電池（CR2032）



選配零件

#169-6667

碼錶固定底座組件



#169-9760

輪胎磁鐵組合



#169-9690

高效能輪胎磁鐵



有限保固2年 僅碼錶及感應器

（配件/附件 電池消耗除外）
如果產品在正常運作下而無法使用時，主體零件及感應器可以免費維修或是更換。此項服務必須由Cateye Co., Ltd來執行。欲將產品退回時，請小心包裝，並記得放入保固卡，並註明所欲維修的說明。請在保固卡上清楚打上或是寫上您的姓名、住址、保險費、手續費、運費需由欲送修的消費者自行吸收。

CATEYE CO.,LTD.

2-8-25, Kawazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service Section

Service & Research Address for USA
CATEYE Service and Research Center
1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302
Phone: 303.443.4595
Toll Free: 800.5CATEYE
Fax: 303.473.0006
E-mail: service@cateye.com
URL: http://www.cateye.com

繁
系

CC-MC100W MICRO Wireless