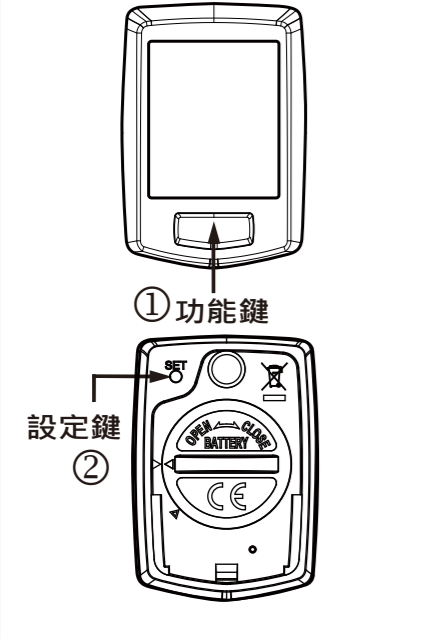
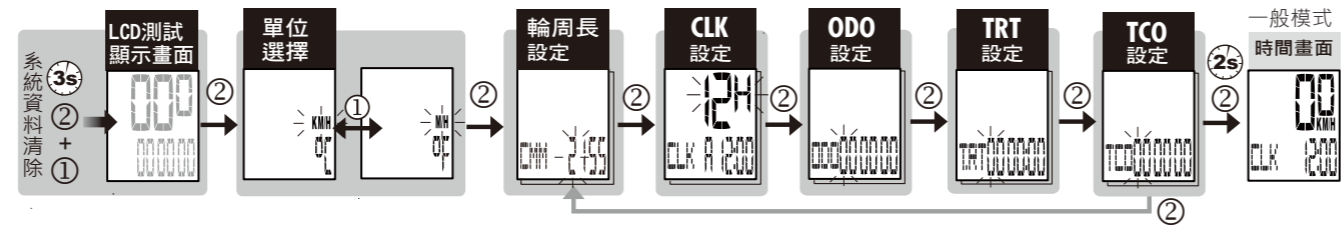


4403008220\_20110310



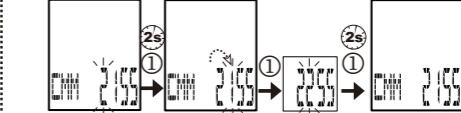
### 1. 資料設定

① 功能鍵 ② 設定鍵 2s 按2秒

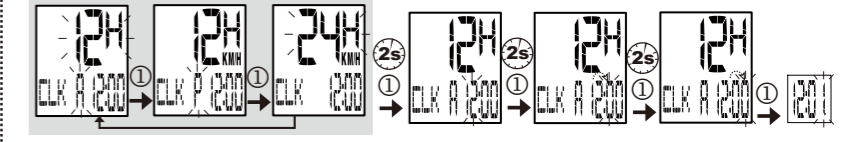


1. 可設定的數值會呈現閃爍狀態。
2. 功能鍵①按一下數字加1可快速地按壓功能鍵增加數值。
3. 功能鍵①按超過2秒，可設定數字會跳到下一個，依此類推。
4. 設定完成按一下設定鍵②，畫面會跳至下一功能設定，或按2秒回到一般模式。

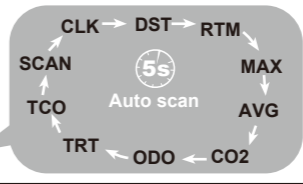
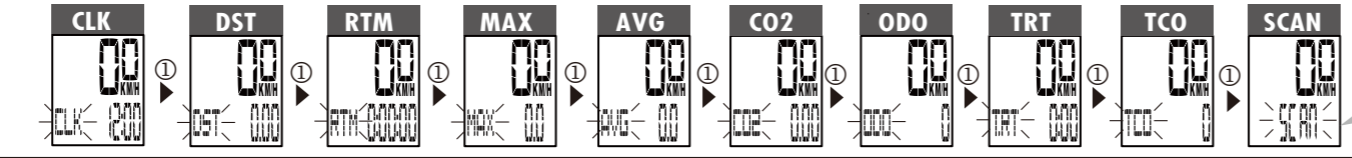
### 輪周長設定



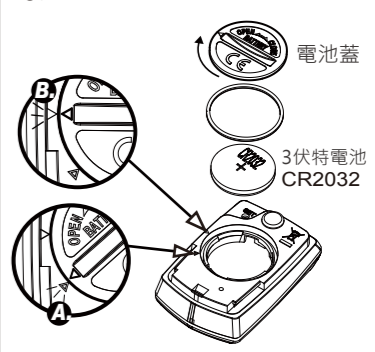
### CLK 時間設定



### 2. 功能顯示畫面

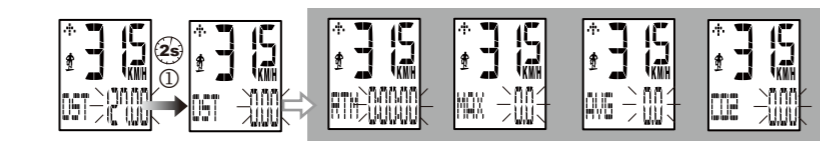


### 6. 更換電池

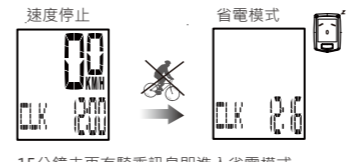


### 3. 資料清除

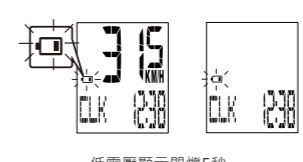
(DST=0, RTM=0, MAX=0, AVG=0, CO2=0)



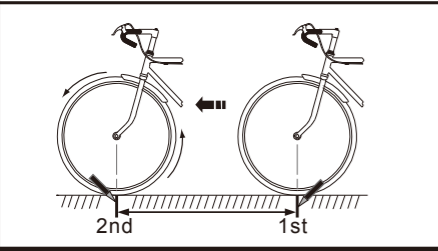
### 4. 自動開機/關機



### 5. 低電壓顯示



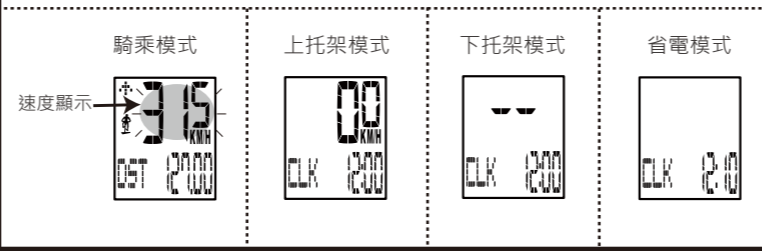
### a. 輪周長測量



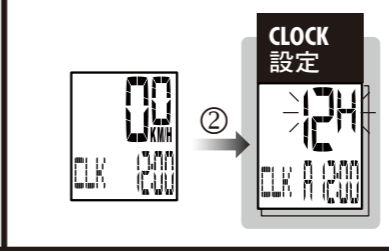
### b. 較常用的輪周長參考尺寸表

輪胎尺寸	輪周長尺寸	輪胎尺寸	輪周長尺寸
18 Inch	1436 mm	700x20C	2114
20 Inch	1596	700x23C	2133
22 Inch	1759	700x25C	2146
24x1.75	1888	700x28C	2149
24 Inch	1916	700x32C	2174
24x 1 3/8	1942	700x40C	2224
26x1.0	1973		
26x1.5	2026		
26x1.6	2051		
26x2	2114		

### 畫面顯示



### 進入資料設定模式



功能	規格
SPD	即時騎乘速度 0-199.9 公里 0-120.0 英里
AVG	平均騎乘速度 0-199.9 公里 0-120.0 英里
MAX	最高騎乘速度 0-199.9 公里 0-120.0 英里
DST	騎乘里程 0-999.99 公里/英里
ODO	總騎乘里程 0-999999 公里/英里
RTM	騎乘時間 0時:00分:00秒-99時:59分:59秒
TRT	總騎乘時間 0時:00分-9999時:59分
CLK	時間12/24小時制 1時:00分-12時:59分 0時:00分-23時:59分
CO2	減碳量 0-999.99 公斤 0-999.99 磅
TCO	總減碳量 0-999999 公斤 0-999999 磅

### 功能

- 即時騎乘速度**  
騎乘時 "↑" 永遠顯示在畫面上方 4 位數，顯示即時騎乘速度，最高時速為 199.99 公里或 120.0 英里。(以 24 吋以上輪徑為例)
- DST: 騎乘里程**  
記錄從上次資料清除之後的騎程里程。
- ODO: 總騎乘里程**  
1. 記錄總騎乘里程，除了系統重新設定外，總騎乘里程不會被清除，於停止狀態時才可查詢。  
2. 當更換電池時，請先記錄這項資料，於更換電池後重新輸入累計資料。
- CLK: 時間顯示 12 小時制或 24 小時制**  
以 12 小時制或 24 小時制顯示現在時間。
- AVG: 平均騎乘速度**  
1. 平均騎乘速度由騎乘里程除以騎乘時間而得，由上次資料清除後開始計算。  
2. 騎乘時間四秒以上開始計算平均速度，並每秒更新數值。
- MAX: 最高騎乘速度**  
從資料清除之後記錄最高的騎乘速度。
- RTM: 總騎乘時間**  
1. 記錄系統重新設定之後的累計騎乘時間，除非系統重新設定，否則總騎乘時間資料不會被清除。  
2. 累計時間在一小時內，顯示時:分:秒/  
累計時間在一小時以上，顯示到分鐘/  
累計滿 100 小時，自動重新計算。
- TRT: 總騎乘時間**  
1. 記錄系統重新設定之後的累計騎乘時間。  
2. 除非系統重新設定，否則總騎乘時間資料不會被清除。
- ↑/↓: 速度比較提示符號**  
速度比較提示符號功能向上箭號 (↑) 表示即時騎乘速度比平均騎乘速度高，箭號向下 (↓) 表示低於平均騎乘速度。
- SCAN: 自動循環功能顯示**  
1. 按一下功能鍵 ① 切換直到出現 "SCAN" 標誌畫面；進入自動循環模式，每 5 秒會自動切換功能顯示。  
2. 停止自動循環模式顯示按一下功能鍵 ①，即可跳出自動循環模式。
- CO2: 減碳量**  
1. 依自行車騎乘距離，換算汽機車產生二氧化碳排放量，使用自行車的減碳量。  
2. 記錄從資料清除之後騎乘距離所減少二氧化碳排放量。
- TCO: 總減碳量**  
1. 記錄系統重新設定之後的累計減碳量。  
2. 除非系統重新設定外，否則總減碳量資料不會被清除。

### 設定操作及流程 (圖1)

- #### 按鍵設定方式
1. 可設定的數值會呈現閃爍狀態。
  2. 功能鍵①按一下數字加1可快速地按壓功能鍵增加數值。
  3. 功能鍵①按超過2秒，可設定數字會跳到下一個，依此類推。
  4. 設定完成按一下設定鍵②，畫面會跳至下一功能設定(或按2秒回到一般操作)。

#### 步驟1. 系統重新設定 (記錄資料全部清除)

**重要訊息:** 自行車微電腦碼錶第一次使用前應進行系統重新設定，否則可能導致數值錯誤。

1. 同時按壓功能鍵①及設定鍵② 3秒系統即重新設定並清除全部資料。
2. 自行車微電腦碼錶系統重新設定後，顯示畫面會自動測試。(畫面字幕跳躍顯示0到9) 請按一下功能鍵①即開始進入設定畫面。
3. 按一下功能鍵 ① 停止 LCD 測試，此時 LCD 顯示畫面上的 "KM/H" 閃爍。

#### 步驟2. 單位選擇

1. 按一下功能鍵 ① 選擇公里/小時 "KM/H" 或英里/小時 "M/H"。
2. 按一下設定鍵 ② 繼續設定下一項目或離開設定。

#### 步驟3. 輪周長設定

##### 輪周長測量

方法1: 毫米: 量出輪胎直徑 x 3.14 英寸: 量出輪胎直徑 x 25.4 x 3.14  
方法2: 將車輪的汽門嘴置於地平面，然後在地上標示"第一點"，推動單車直到汽門嘴返回地平面，在地上標示"第二點"，測量在標記之間的距離，即為車子的輪周長。  
(可以坐在車上推動會更準確，因為體重也會影響輪周長。)

1. "c2155" 是自行車碼錶輪周長的原始設定值，請依您所測量出的輪周長，或參考輪周長尺寸表(圖b)。
2. 操作設定可參考按鍵設定方式來輸入您的輪周長。

#### 步驟4. 時間 (CLK) 設定

1. 12小時或24小時制，12小時需選擇AM或PM，在確認後按功能鍵② 2秒跳至時間的設定。操作設定可參考按鍵設定方式。

#### 步驟5. 總騎乘里程 (ODO)/總騎乘時間 (TRT)/總減碳量 (TCO) 設定

1. 新使用者可不用輸入，跳過此步驟。(舊有使用者可輸入您之前累計里程數、總騎乘時間，操作可參考按鍵設定方式。)
2. 若完成設定，按設定鍵 ② 2秒即離開設定模式，回到一般使用模式。

### 按鍵及操作

- #### 功能鍵 ①
- 按一下可切換功能或增加設定數值。
- #### 設定鍵 ②
1. 在一般模式按一下設定鍵②可重新進入設定畫面。
  2. 完成重新設定按設定鍵② 2秒即跳出回到一般模式。

#### 資料清除 (圖3)

1. 按住設定鍵 ② 2秒不放，顯示畫面上數字不見，此時自行車微電腦碼錶會清除以下資料重新歸零：騎乘里程 (DST)、騎乘時間 (RTM)、平均騎乘速度 (AVG)、最高騎乘速度 (MAX)、減碳量 (CO2)。
2. 唯有時間功能 (CLK)/總騎乘里程 (ODO)/總騎乘時間 (TRT)/總減碳量 (TCO) 的資料不會被清除。

#### 自動開始/停止

1. 當開始騎乘時，碼錶會自動開始記錄所有資料；當輪子停止轉動，則碼錶會自動停止記錄。
2. 當 ↑ 符號閃爍，表示碼錶正在騎乘狀態。

#### 自動開機/關機 (圖4)

為節省電力，自行車微電腦碼錶開置15分鐘即自動進入待機狀態；只要開始騎乘30秒內即自動恢復或按一下設定鍵②就會自動開機。

#### 更換電池 (圖6.)

1. 當低電壓畫面顯示出現 "↓" 及表示電源不足，需盡快更換新電池。
2. 更換電池後，原設定資料及總騎乘里程 (ODO)/總騎乘時間 (TRT)/總減碳量 (TCO) 仍會被保留，如要清除所有資料可參考系統清除設定。
3. 電池更換請使用 CR2032，電池正極 (+) 朝向電池蓋。
4. 電池蓋開起時，請將電池蓋上三角點對準為圖三角位置(圖示6)，如圖A點再旋轉至B點。

#### 注意事項

1. 本自行車微電腦碼錶具有防水功能，但勿用於水中。
2. 車子不騎時，不要將碼錶留在車上讓太陽曝曬。
3. 請勿試圖拆裝自行車微電腦碼錶及其配件。
4. 定期檢查感測器與磁鐵間的距離及相關位置。
5. 定期清潔托架上及自行車微電腦碼錶下方的訊號接點。
6. 請勿使用酒精、稀釋劑或其他有機溶劑清潔自行車微電腦碼錶及配件。
7. 提醒您騎車時注意路況確保行車安全。

### 故障排除

問題	檢查項目	解決方法
顯示畫面無顯示	1. 電池沒電? 2. 電池安裝錯誤?	1. 更換電池。 2. 確認電池之正(+)/極是對準電池蓋。
沒有時速顯示或是速度不正確	1. 自行車微電腦碼錶正處於設定狀態? 2. 檢查接點是否正確? 3. 檢查速度感測器和磁鐵座之間的距離是否正確? 4. 導線是否破損? 5. 檢視輪周長是否正確?	1. 參考設定調整程序，完成資料設定。 2. 清潔接點。 3. 參考圖(安裝)進行調整。 4. 修復或更換導線。 5. 參考"輪周長設定"調整數值。
不正常顯示		將系統重新設定(所有資料全部清除)。
顯示畫面變黑	是否將自行車微電腦碼錶長時間暴露在陽光下?	將自行車微電腦碼錶放置蔭涼處即可恢復正常，對碼錶內的資料不影響。
顯示變慢	是否在0°C (32°F) 以下的環境?	回到常溫下即可恢復正常。

### 產品規格

速度感測器:	非接觸式磁性感測器
電池型號:	3.0伏特電池一枚
電池使用壽命:	(型號 CR2032)約 1 年
尺寸及重量:	34x 49 x 15.4 毫米 / 18.35 公克
輪周長輸入範圍:	1 毫米 - 3999 毫米 (以一毫米漸增)
操作溫度:	攝氏 0°C ~ 50°C
儲存溫度:	攝氏 -10°C ~ 60°C

