CATEYE PADRONE DIGITAL

CYCLOCOMPUTER
CC-PA400B

Bluetooth®

本使用說明書內容可能會在未經告知的情況下逕行變更。

https://www.cateye.com/instruction/?id=CC-PA400B

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

前言 封面、前言

自行車的安裝 1

PADRONE DIGITAL 的設置 2
▶ 用 PADRONE DIGITAL 本體 本體
▶ 用智慧型手機 使用應用程式

開始測量 3

變更設定 4

智慧型手機（Cateye Cycling ™）可使用事項 5

警告、注意事項與產品保固資訊 其他

前言

PADRONE DIGITAL 是利用 Bluetooth® 傳感器的碼表。除了有附屬傳感器之外，還可連接使用選購品或他牌製傳感器。

自行車的安裝

- 支架安裝方法（3 頁）
- 安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）（5 頁）
- 穿戴心率傳感器（HR-12）選購（9 頁）

※ 關於 CATEYE 生產的感應器的安裝、配對等步驟，在「感應器線上手冊」（網站）上有詳細說明。

PADRONE DIGITAL 的設置

首次使用時，請用 PADRONE DIGITAL 本體或智慧型手機（Cateye Cycling ™）執行初始設定。

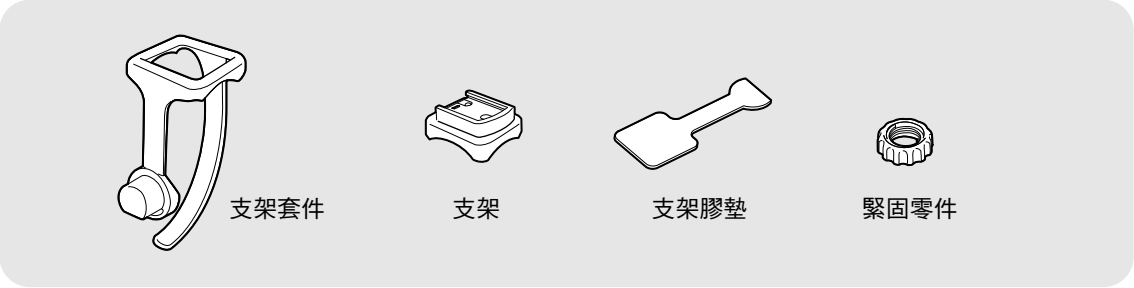
請依持有設備的方法設置 PADRONE DIGITAL，並視其需要更改 PADRONE DIGITAL 測量畫面顯示和累計距離值。

※ 持有智慧型手機時，可利用智慧型手機應用程式「Cateye Cycling ™」（免費）輕鬆設置 PADRONE DIGITAL。

- **未持有智慧型手機時**
  1. 用 PADRONE DIGITAL 本體進行設置（11 頁）
  2. 變更設定（22 頁）
- **持有智慧型手機時**
  1. 用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置（15 頁）
  2. 可用智慧型手機執行的事項（31 頁）

自行車的安裝

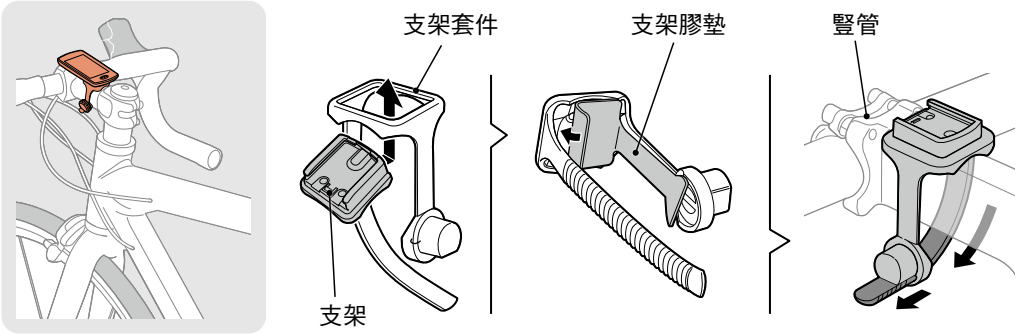
支架安裝方法



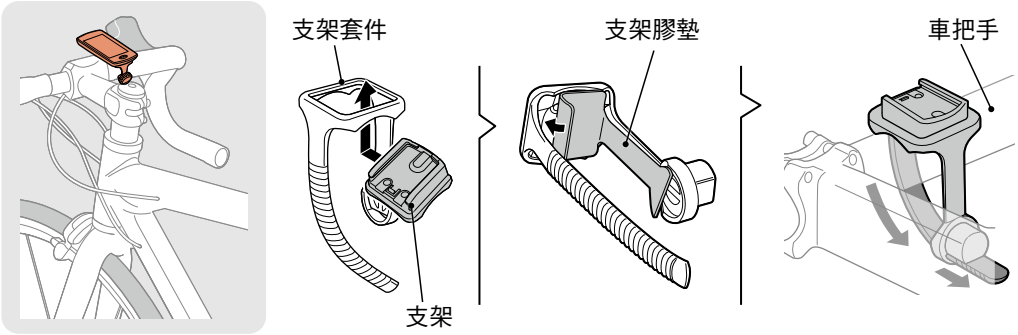
可將支架安裝於豎管或車把手。

1 支架安裝方法。

▪ 安裝於豎管時



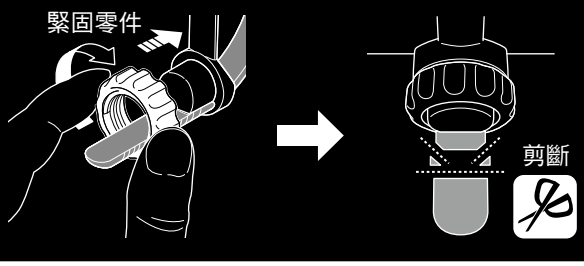
▪ 安裝於車把手時



套件安裝完成後的收尾步驟

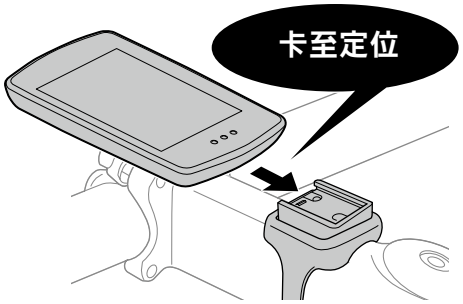
⚠注意

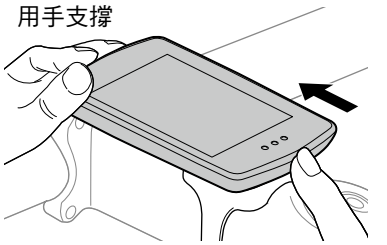
剪切部位請打圓角，以防止受傷。



支架安裝方法

2 PADRONE DIGITAL 的裝卸方法。

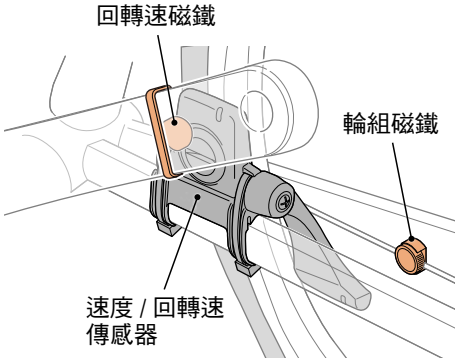




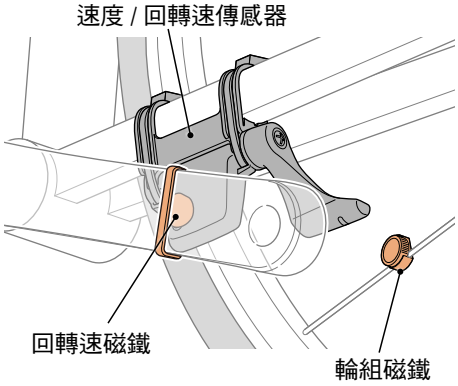
安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）

速度 / 回轉速傳感器可安裝在後下叉上方或下方。

▪ 安裝於後下叉上方



▪ 安裝於後下叉下方



⚠注意 **後下叉的下方的安裝與上側的安裝相比較而言，傳感器與磁鐵間的調整範圍變窄。**

※ 如果使用鋼鐵制曲柄的腳踏，可用回轉速磁鐵的磁力使其吸附在曲柄。

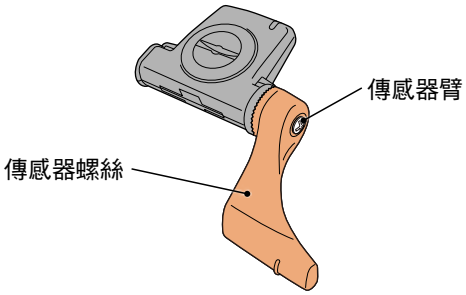
※ 關於 CATEYE 生產的感應器的安裝、配對等步驟，在「感應器線上手冊」（網站）上有詳細說明。

※ 將以安裝後下叉上端為例，說明後續安裝程序。

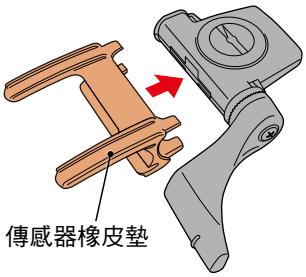
安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）

1 將傳感器暫固在左後下叉。

（1）使用十字螺絲起子鬆開傳感器螺絲，並確認傳感器臂是否可以轉動。

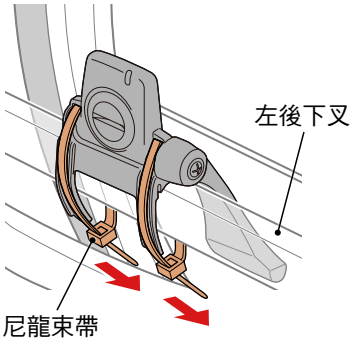


（2）將傳感器橡皮墊安裝在傳感器上。



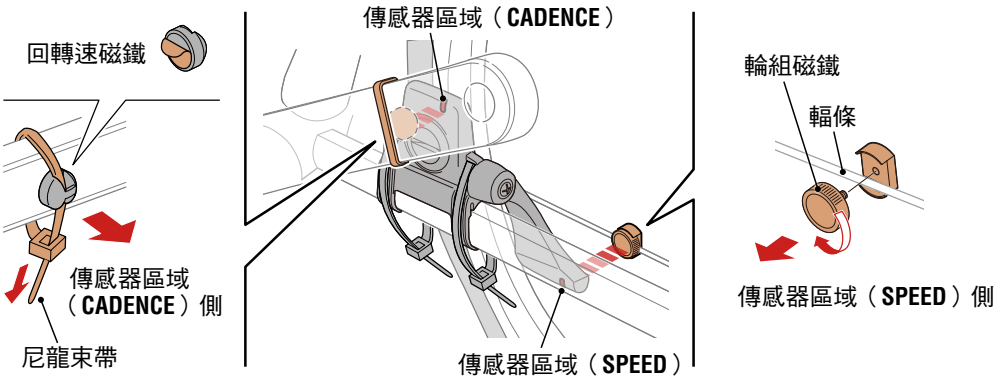
（3）按照圖示使用尼龍束帶將傳感器暫時安裝於左後下叉。

⚠注意 **請勿用尼龍束帶綁死。**
一旦尼龍束帶綁死了，就無法再拔出。



安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）

2 暫固磁鐵。



（1）使用尼龍束帶暫時將回轉速磁鐵安裝於左曲柄臂內側，面向回轉速傳感器區域。

※ 如果使用鋼鐵制曲柄的腳踏，可用回轉速磁鐵的磁力使其吸附在曲柄。在這樣的情況，請移除磁鐵上的貼紙。

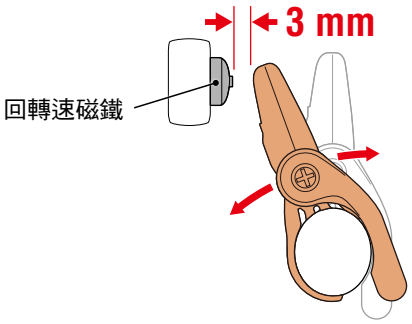
（2）轉動傳感器臂並暫時將輪組磁鐵安裝在輪幅上，面向速度傳感器區域。

※ 傳感器無法確保兩個磁鐵（速度／回轉速）間的位置關係時，則朝前後移動傳感器和磁鐵位置，讓磁鐵朝向各傳感器區域的方式進行調整。

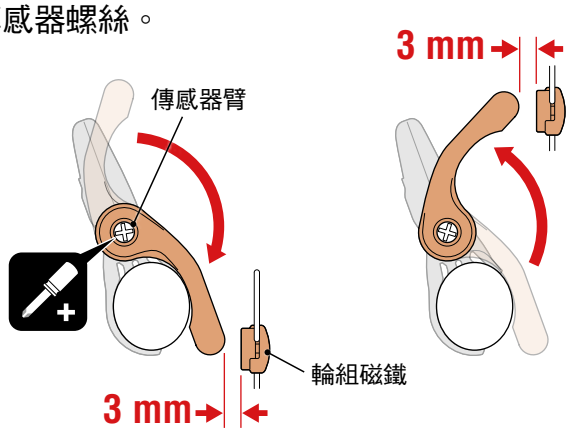
安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）

3 調整傳感器區域與磁鐵間的空隙。

（1）讓傳感器傾斜，使回轉速磁鐵與回轉速傳感器區域之間的空隙約為 3 mm，再用尼龍束帶束緊傳感器。



（2）轉動傳感器臂，讓輪組磁鐵與速度傳感器區域之間的空隙約為 3 mm，再轉緊傳感器螺絲。

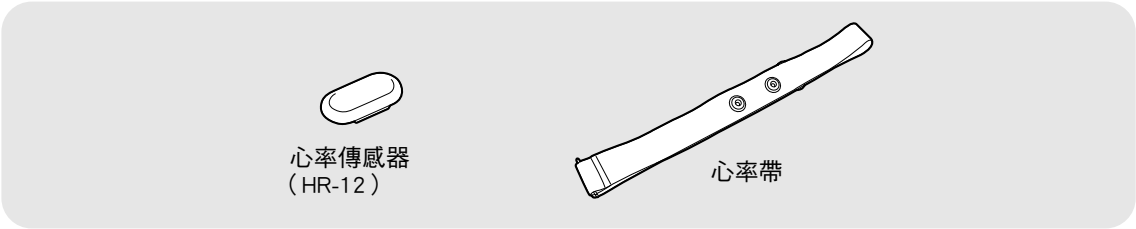


4 固定所有零件。

確實緊固傳感器的尼龍束線帶、傳感器螺釘、輪組感應磁鐵、回轉速磁鐵切勿滑動，並確認無鬆動。
剪掉多餘的尼龍束帶。

穿戴心率傳感器（HR-12）選購

心率測量需要將心率傳感器穿戴後進行。



在穿戴心率傳感器之前

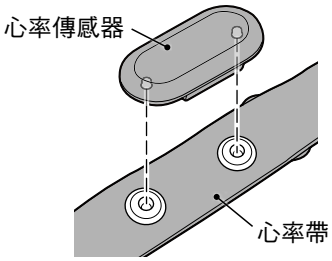
⚠警告 如果您使用心臟節律器，則請勿使用此裝置。

- **為避免測量誤差，建議用水潤濕電極墊或將導電膏塗抹在電極墊上。**
- **如果您為敏感性皮膚，請用水潤濕電極墊再套在薄襯衣外。**
- **在某些情況，胸毛會干擾測量。**

※ 關於 CATEYE 生產的感應器的安裝、配對等步驟，在「感應器線上手冊」（網站）上有詳細說明。

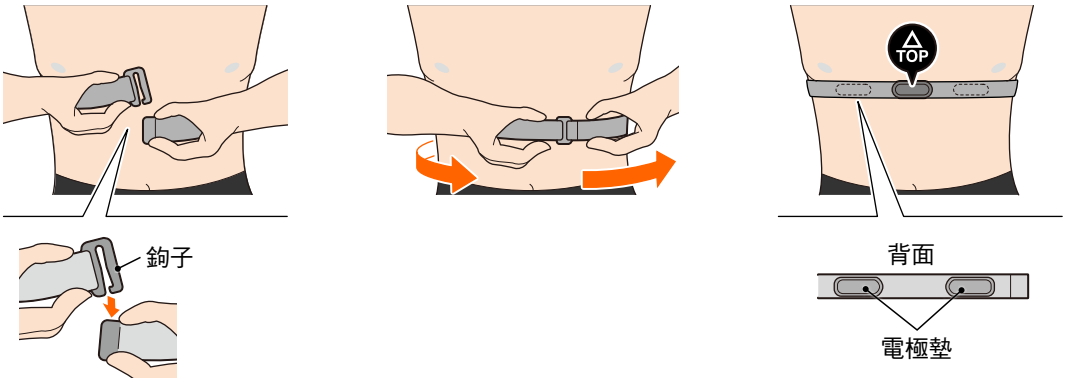
1 將傳感器安裝在心率帶上。

向下壓直到您聽見喀擦聲。



2 將鉤子拉過帶子的另一端，才能穿上心率帶。

將心率帶繞過身體並調整成適合您胸部（下胸圍）的長度。帶子過緊可能會在測量時引起不適。



※ 穿戴心率傳感器時讓 **TOP** 朝上。

※ 請確定身體緊密接觸電極墊。

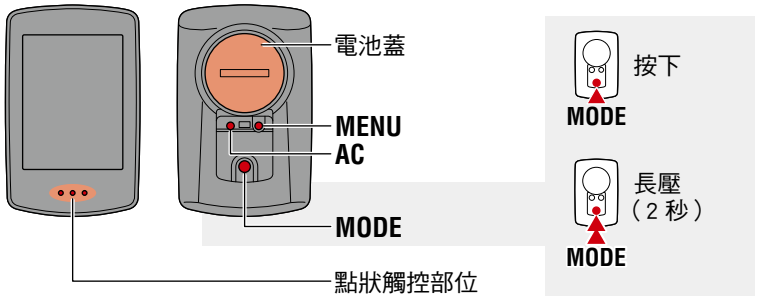
※ 如果您的皮膚乾燥或將傳感器套在襯衣外，可能會導致測量錯誤。
在這樣的情況下，請用水潤濕電極墊。

PADRONE DIGITAL 的設置

用 PADRONE DIGITAL 本體進行設置

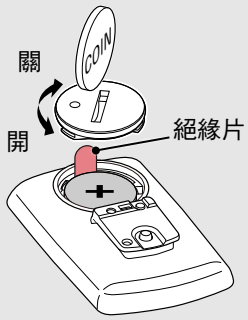
使用智慧型手機時，請參閱「用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置」（15 頁）進行設定。

※ 設置前，請確認 PADRONE DIGITAL 的按鈕位置。



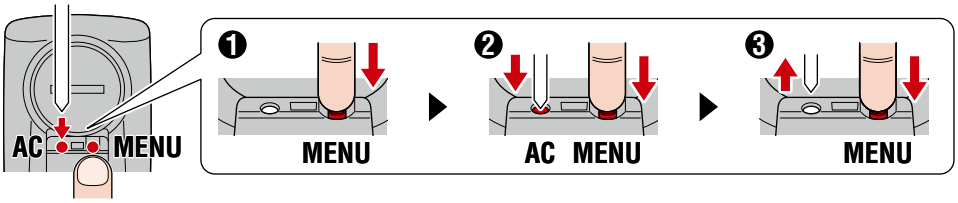
拔出 PADRONE DIGITAL 的絕緣片。

拔出後，請將電池蓋蓋上。



1 執行格式（初始化）。

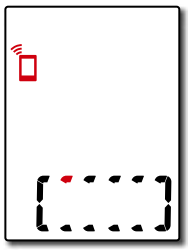
按下 PADRONE DIGITAL 背面 **MENU** 的同時，按下 **AC** 按鈕。

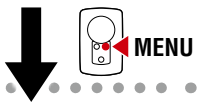


畫面全亮燈後，即顯示智慧型手機搜尋畫面。

※ 所有資料將被刪除，碼表回到出廠預設狀態。

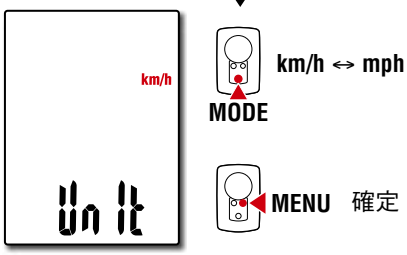
※ 未顯示智慧型手機搜尋畫面時，便無法執行格式化。請重試。





2 選擇測量單位。

請按 **MODE** 之後，請選擇「**km/h**」或「**mph**」。
選擇後，按下 **MENU** 進入下一個程序。



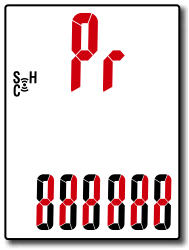
用 PADRONE DIGITAL 本體進行設置

3 執行傳感器配對。

⚠注意

- 使用 PADRONE DIGITAL 時，必須和支援 Bluetooth® 規格的傳感器進行配對。
- 請避免在比賽會場等有多人使用者的場所進行配對。以防與其他設備進行配對。

配對待機畫面上的切換 **Pr** 呈閃爍。
請以次表方法發出傳感器信號。



CATEYE 傳感器的種類	傳感器發出信號的方法	畫面
速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	讓磁鐵接近傳感器區域數次。（間隔 3 mm 以內）	**ISC**
心率傳感器（HR-12）選購	用大拇指搓揉兩個電極墊。	**Hr**

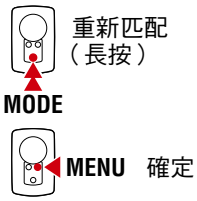
※ 速度 / 回轉速傳感器、心率傳感器也可在按下 **RESET** 鈕後發出傳感器信號。

完成配對後，畫面上層即顯示傳感器名稱。

※已用 PADRONE DIGITAL 進行配對的傳感器上，會在傳感器名稱之後顯示 **C**。

4 為數台傳感器進行配對時，長按 MODE，以返回配對待機畫面。

請重複程序 3，為所有使用的傳感器進行配對。
完成傳感器配對後，按下 **MENU** 進入下一個程序。



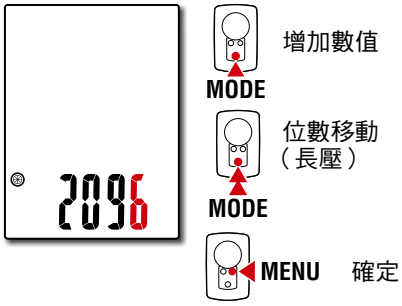
用 PADRONE DIGITAL 本體進行設置

5 輸入輪胎圓周長度。

以 mm 單位，輸入傳感器裝配側的輪胎圓周（車輪外緣周長）。(100 － 3999 mm)

※ 請參照「輪胎圓周」（14 頁）

※ 設置 PADRONE DIGITAL 本體時，將可速度傳感器設定為同於輪胎圓周值。
更改各傳感器輪胎圓周時，完成設置後請參照選單畫面「設定車輪圓周長」（24 頁）。

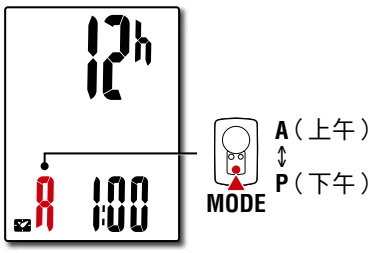


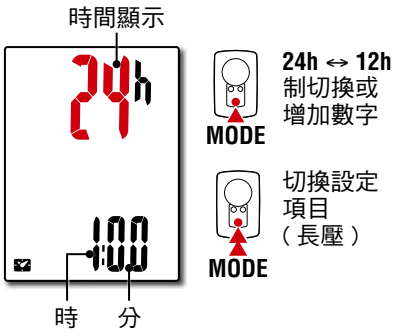
輸入後，按下 **MENU** 進入下一個程序。

6 設定時間。

每次長壓 **MODE** 按鈕，將切換顯示「時間顯示」→「時」→「分」的設定畫面。

※ 選擇 **12h** 時，按下 **MODE**，選擇 **A**（上午）・ **P**（下午）。





7 按下 MENU 鍵結束設定。

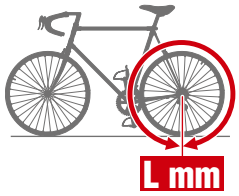
設定完成後，螢幕切回顯示測量畫面。
關於測量方式，請參閱「開始測量」（19 頁）。

用 PADRONE DIGITAL 本體進行設置

輪胎圓周

輪胎圓周數據的得出方式通常有以下兩種：

- **測量輪胎圓周 (L)**
  調整胎壓到適當值，在加上體重的狀態下，轉動輪胎一周，然後測量其距離。
- **請參閱輪胎圓周參考表**
  ※ 一般而言，輪胎尺寸或 ETRTO 通常標示於輪胎側面。



ETRTO	Tire size	L (mm)
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	16x1-1/8	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	20x1.95	1565
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	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
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

ETRTO	Tire size	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
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
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	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
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326

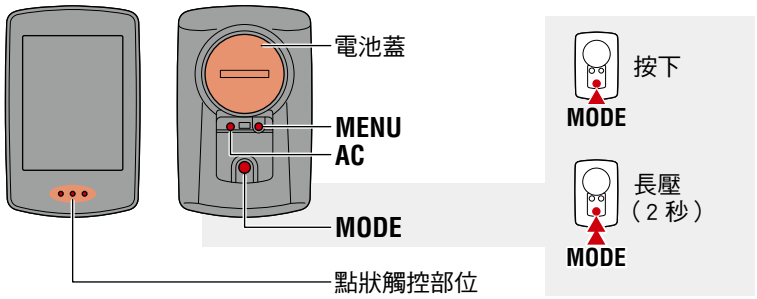
用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置

- 如已在 PADRONE DIGITAL 碼表本體上設定，則不需在智慧型手機上設定。
- 在 PADRONE DIGITAL 碼表本體上設定後，也能與智慧型手機連接。
  詳情請參閱「如何將單機使用中的 PADRONE DIGITAL 與智慧型手機連接」（43 頁）。

在設置上，使用智慧型手機應用程式「Cateye Cycling ™」（免費）。

※ 關於建議 Cateye Cycling ™ 動作的智慧型手機最新訊息，請參照「Cateye Cycling ™ 推薦機型」（網站）。

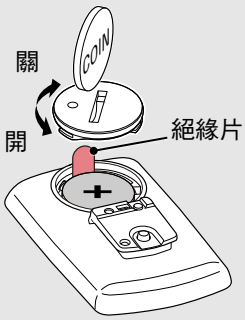
※ 設置前，請確認 PADRONE DIGITAL 的按鈕位置。



在 PADRONE DIGITAL 上的操作

拔出 PADRONE DIGITAL 的絕緣片。

拔出後，請將電池蓋蓋上。



在智慧型手機上的操作

1 在智慧型手機上下載並安裝 Cateye Cycling ™。

iPhone 用戶

Download on the App Store

Android 智慧型手機用戶

GET IT ON Google Play

用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置

2 打開 Cateye Cycling ™。

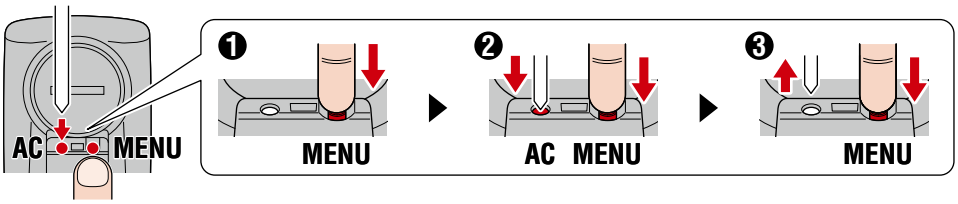
根據畫面提示，同意使用 GPS、Bluetooth® 設備。

※ 將智慧型手機的 Bluetooth® 設定為 ON 後，便開始搜索設備，需要根據 Cateye Cycling ™來設定 Bluetooth 開啟狀態，而不是從手機設置處設定。再回到 Cateye Cycling ™界面，請按照以下步驟進行操作。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

3 執行格式（初始化）。

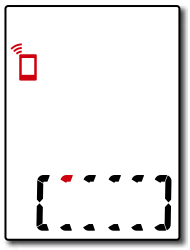
按下 PADRONE DIGITAL 背面 **MENU** 的同時，按下 **AC** 按鈕。



畫面全亮燈後，即顯示智慧型手機搜尋畫面。

※ 所有資料將被刪除，碼表回到出廠預設狀態。

※ 未顯示智慧型手機搜尋畫面時，便無法執行格式化。請重試。



在智慧型手機上的操作

4 從畫面左上方的 ☰（菜單），將〔連接〕設定為 ON 之後，點擊〔裝置〕。

用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置

5 點擊〔同步配對〕，開始進行 PADRONE DIGITAL 和 Cateye Cycling ™ 的配對。

Cateye Cycling ™ 檢測到 PADRONE DIGITAL 後，智慧型手機便顯示訊息。

請點擊〔同步配對〕以完成配對。

※ 與智慧型手機相連接時，PADRONE DIGITAL 的時間會與智慧型手機同步。如此一來就不需用 PADRONE DIGITAL 設定本的時間。

6 再次點擊〔同步配對〕，開始為傳感器和 Cateye Cycling ™ 進行配對。

⚠注意

- 使用 PADRONE DIGITAL 時，必須和支援 Bluetooth® 規格的傳感器進行配對。
- 請避免在比賽會場等有多人使用者的場所進行配對。以防與其他設備進行配對。
- 關於他品牌傳感器：
  若屬 iPhone 時，請直接完成設定後，再另行用數位無線碼表進行他品牌傳感器的配對。「配對」（25 頁）
  ※ 在 iPhone 中，無法將他品牌傳感器訊息傳送到數位無線碼表。

用智慧型手機（Cateye Cycling ™）進行設置

7 發出傳感器信號。

請以次表方法發出傳感器信號。

CATEYE 傳感器的種類	傳感器發出信號的方法	畫面
速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	讓磁鐵接近傳感器區域數次。（間隔 3 mm 以內）	ISC
心率傳感器（HR-12）選購	用大拇指搓揉兩個電極墊。	HR

※ 速度 / 回轉速傳感器、心率傳感器也可在按下 **RESET** 鈕後發出傳感器信號。

Cateye Cycling ™ 接收到傳感器信號後，即對智慧型手機顯示訊息。

點擊〔同步配對〕後，顯示與〔裝置〕相匹配的傳感器名稱便完成配對。

※已用 Cateye Cycling ™ 配對的傳感器，會在傳感器名稱之後顯示 **A**。

8 為數台傳感器進行配對時，則從程序 6 重複進行。

請為所有使用的傳感器進行配對。

9 在可速度傳感器上，設定輪胎圓周。

依序點擊顯示於〔裝置〕的〔傳感器名稱〕>〔輪胎周長〕(車輪外緣周長)，再從車輪側面所記載的車輪尺寸中選擇輪胎圓周。

※初始值：2096 mm（700x23c）

※每個傳感器皆須設定輪胎圓周。

10 可視其需要顯示 PADRONE DIGITAL 測量畫面和更改累計距離值。

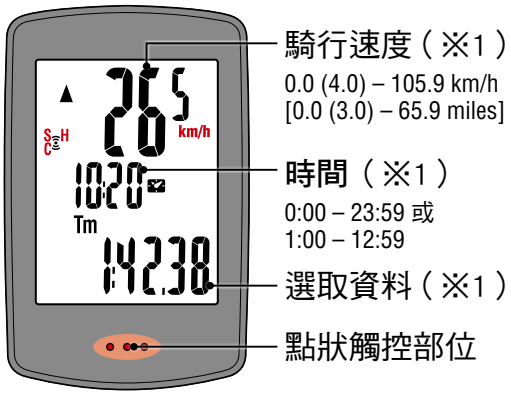
詳細內容請參照「可用智慧型手機執行的事項」(31 頁)。

11 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

阻斷與智慧型手機之間的連接，當 PADRONE DIGITAL 反映設置內容，便轉移到測量畫面。

開始測量

[測量畫面]



（※1）可透過選單畫面或智慧型手機（Cateye Cycling ™），更改上層、中層顯示和下層的選擇資料顯示。

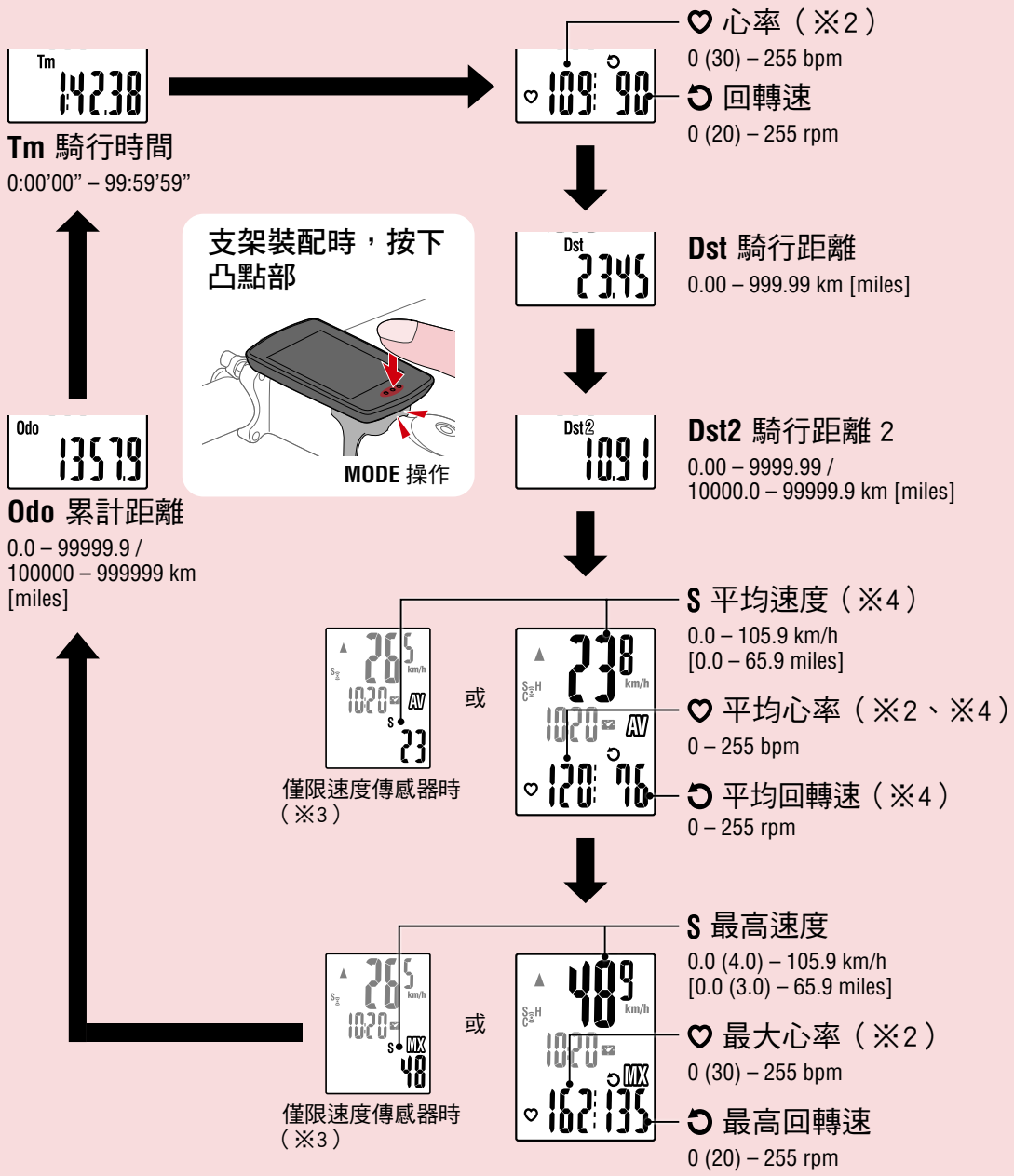
- 變更設定（22 頁）
- 可用智慧型手機執行的事項（31 頁）

圖示鈕	內容
	傳感器信號圖示鈕 接收各傳感器的信號後即呈閃爍。 ▪ **S**：測速信號 ▪ **C**：回轉速信號 ▪ **H**：心率信號（選購）
▲▼	**騎行速度比較** 用於表示騎行速度比平均快（▲）或慢（▼）。
M	**記憶體警報** PADRONE DIGITAL 內記憶體不足時會亮燈。 亮燈中，先刪除最舊的檔案再進行測量。

在測量畫面中按下 **MENU**，將切換顯示主選單畫面。
您可在主選單畫面中進行各項設定的變更。
※ 使用智慧型手機時，可在智慧型手機上輕鬆執行 PADRONE DIGITAL 各種設定。
詳細內容請參照「可用智慧型手機執行的事項」（31 頁）。

選取資料的切換

按下 **MODE** 鍵後，畫面下半部將如下圖所示，切換顯示選取資料。



（※2）若未配對心率傳感器（選購），就不顯示心率相關資料。

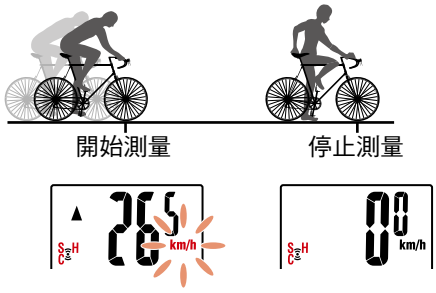
（※3）平均值和最高值只能配對速度傳感器時，上層表示騎行速度、下層表示平均速度或最高速度。

（※4）騎行時間超過約 27 小時後，各平均值即顯示 **.E**。此外，即便騎行距離超過 1000 km 時，平均速度亦同。

※ 速度、回轉速、心率測量值呈閃爍時，則表示測量傳感器的電池壽命已罄。

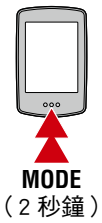
測量開始／停止

本機將根據自行車的動作，自動展開測量。
測量時，測量單位（**km/h** 或 **mph**）將以閃爍方式顯示。



重設資料（儲存摘要資料）

顯示 **Dst2** 以外資料，將 **MODE** 按下 2 秒鐘後，除了累計距離（**Odo**）和騎行距離 2（**Dst2**）之外，所有測量資料皆返回 0。此時，測量結果會被視為摘要資料，而儲存於 PADRONE DIGITAL 的內部記憶體。



※ PADRONE DIGITAL 最多可儲存 30 筆檔案的摘要資料。當記憶體容量已滿時，畫面上的 M（記憶體警報）則亮燈，而覆蓋最舊資料，儲存新摘要資料。

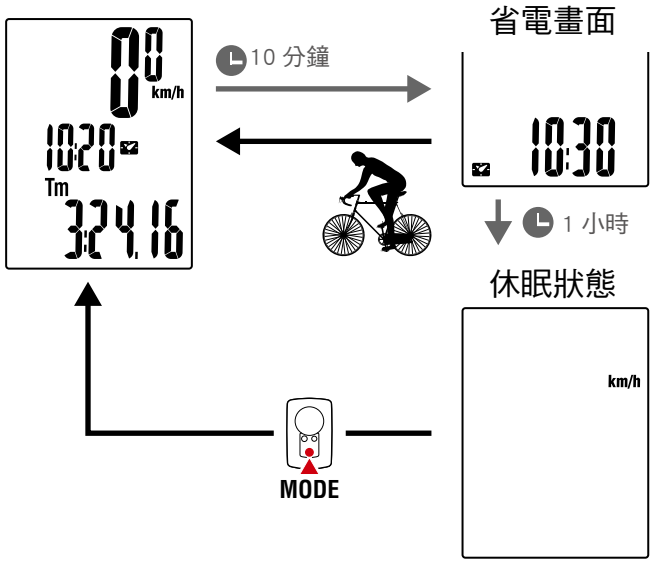
※ 將摘要資料匯入智慧型手機（Cateye Cycling ™）後，即可空出 PADRONE DIGITAL 的內部記憶體可用空間。

- **重設騎行距離 2（Dst2）**
  顯示 **Dst2**，將 **MODE** 按 2 秒鐘後，只有 Dst2 返回 0。

省電功能

當未接收到任何訊號達 10 分鐘後，將進入省電畫面，只顯示時間資訊。
按下 **MODE** 鍵、或接收到傳感器訊號後，螢幕將回到測量畫面。

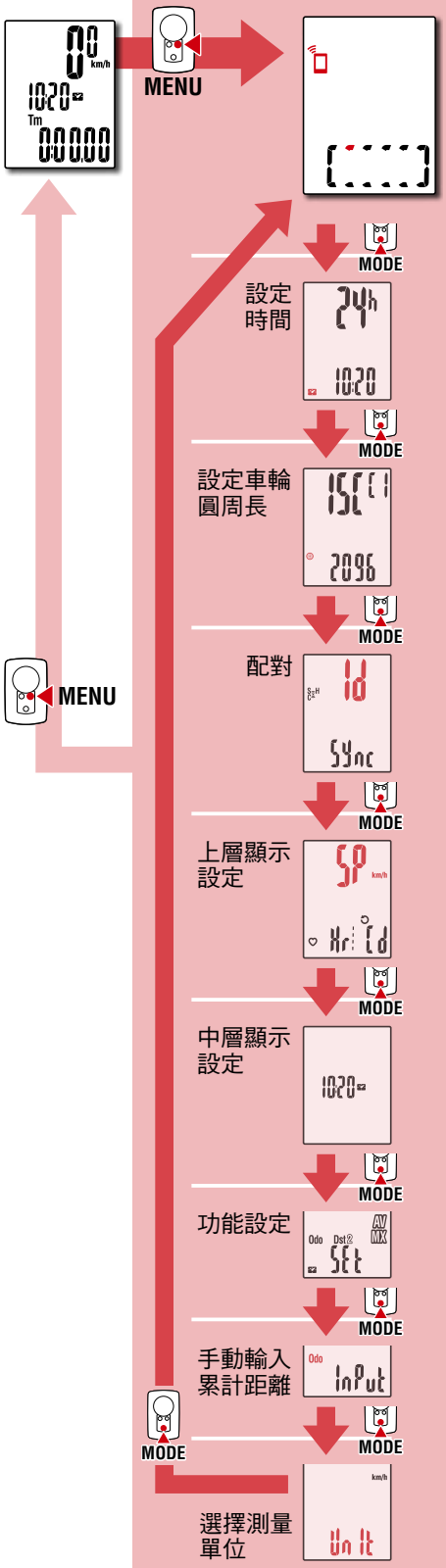
※ 進入省電畫面後，若再繼續閒置一小時，畫面將只顯示測量單位。
在上述狀態下，按下 **MODE** 鍵即可回到測量畫面。



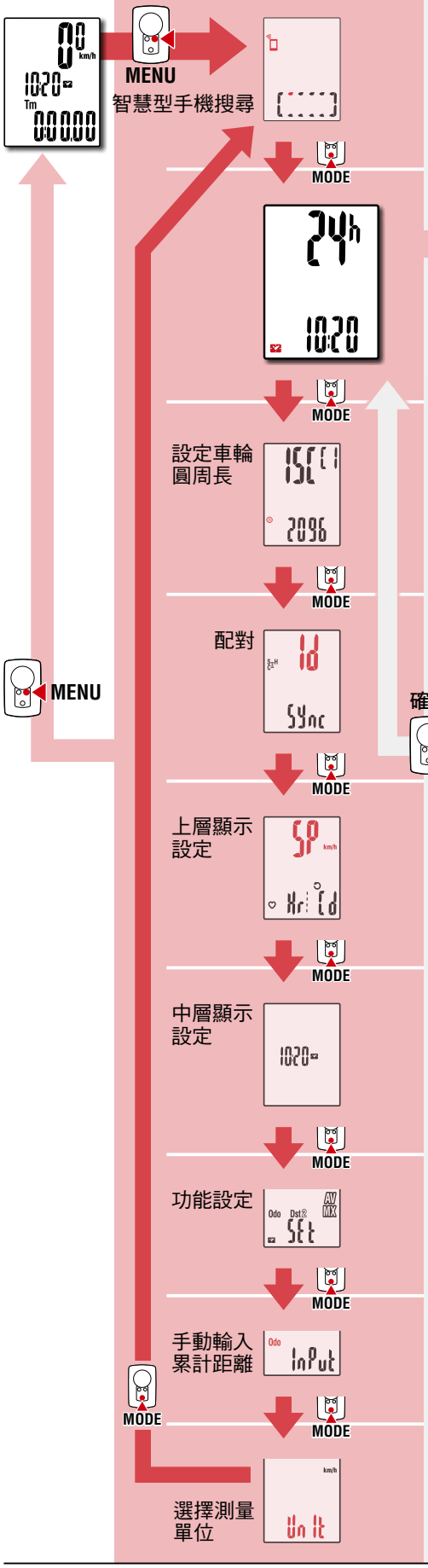
變更設定

[主選單畫面]

在測量畫面中按下 **MENU**，將切換顯示主選單畫面。
您可在主選單畫面中進行各項設定的變更。
※ 變更完畢後，請按下 **MENU** 鍵，以確認儲存變更內容。
※ 在顯示主選單畫面的狀態下，閒置 1 分鐘後，將自動回到測量畫面。

測量畫面	主選單畫面	變更內容
		**智慧型手機搜尋** 以此畫面操作智慧型手機（Cateye Cycling ™）後，再將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機。 ※ 關於智慧型手機（Cateye Cycling ™）的操作和使用方法，請參照「可用智慧型手機執行的事項」（31 頁）。

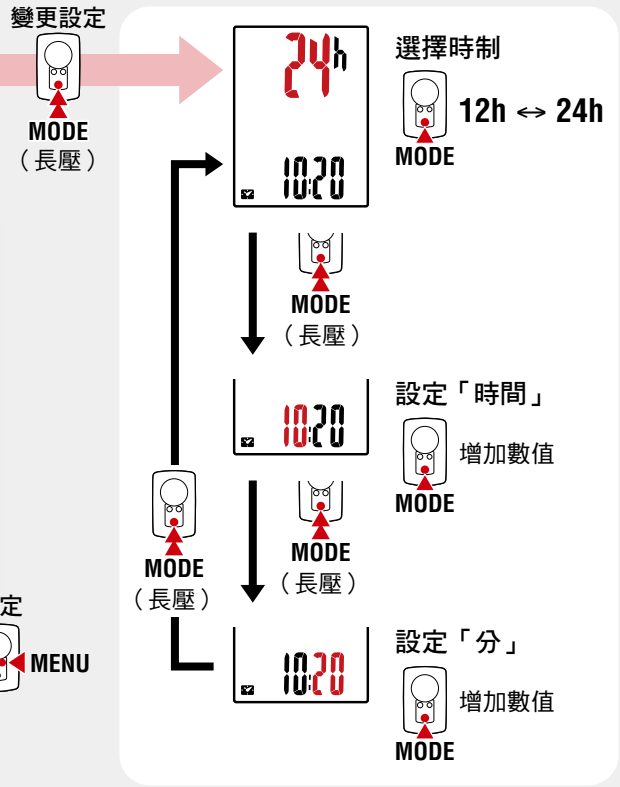
測量畫面	主選單畫面	變更內容



設定時間

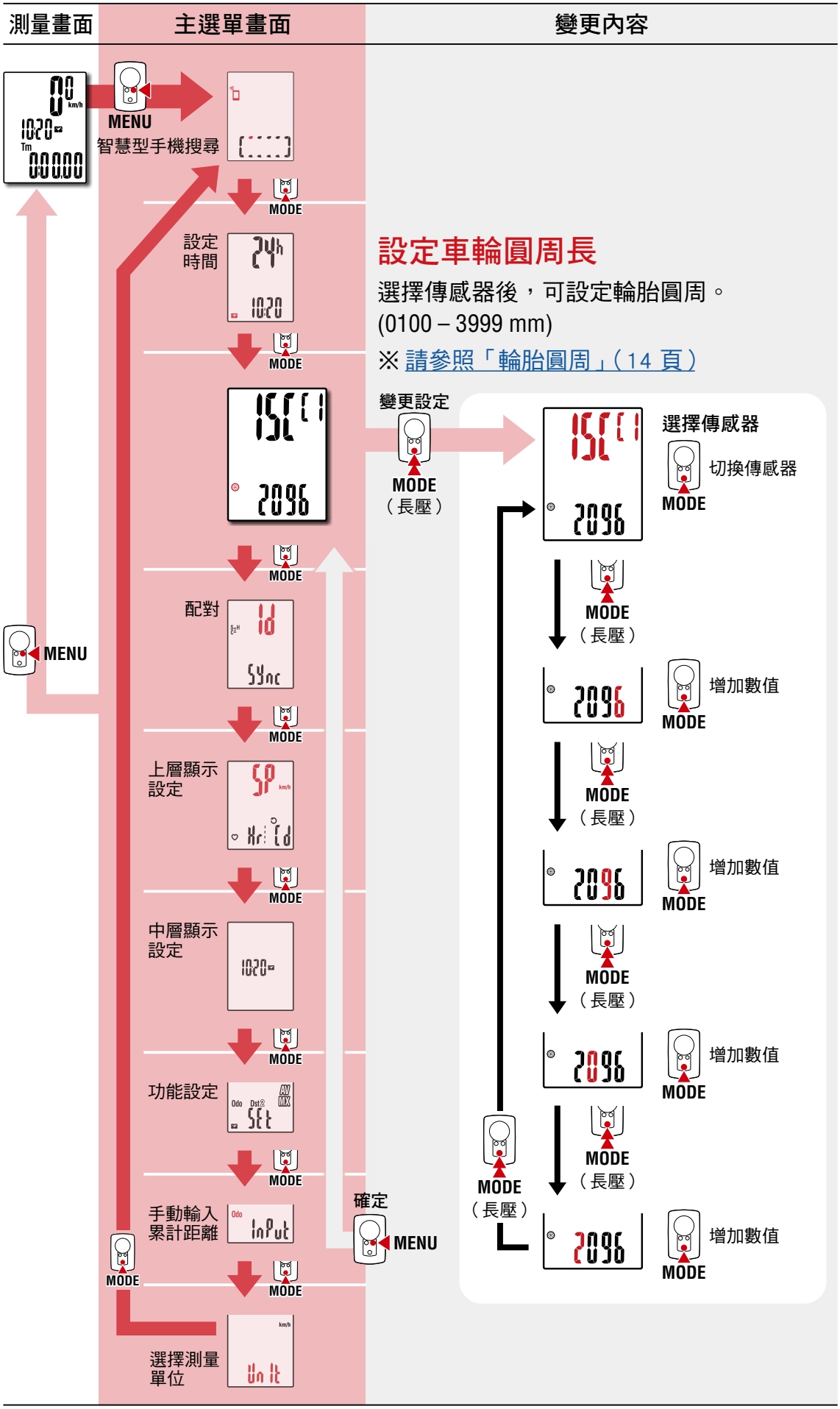
可設定時間。

※ 12h 制時，將顯示 A（上午）或 P（下午）。

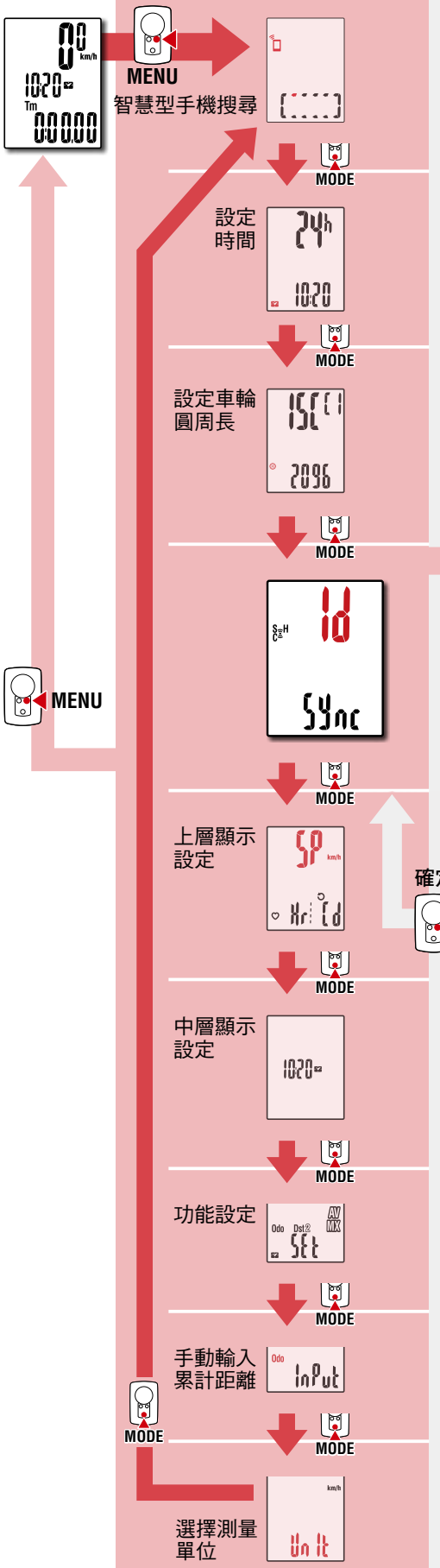


※ 連接智慧型手機（Cateye Cycling ™）後，PADRONE DIGITAL 的時間會與智慧型手機同步，因此不需用 PADRONE DIGITAL 本體設定時間。

關於智慧型手機（Cateye Cycling ™）的連接方法，請參照「可用智慧型手機執行的事項」（31 頁）。


測量畫面
主選單畫面
變更內容
MENU
智慧型手機搜尋
MODE
設定時間
24h
10:20
15C 1
2096
MENU
配對
Id
Sync
上層顯示設定
SP
Hr Cd
中層顯示設定
10:20
功能設定
Odo Dst AV MX
SEt
手動輸入累計距離
Odo
InPut
選擇測量單位
km/h
Unit
MODE
確定
MENU
設定車輪圓周長
選擇傳感器後，可設定輪胎圓周。
(0100 – 3999 mm)
※ 請參照「輪胎圓周」(14 頁)
變更設定
MODE
（長壓）
選擇傳感器
切換傳感器
增加數值
MODE
（長壓）

測量畫面	主選單畫面	變更內容

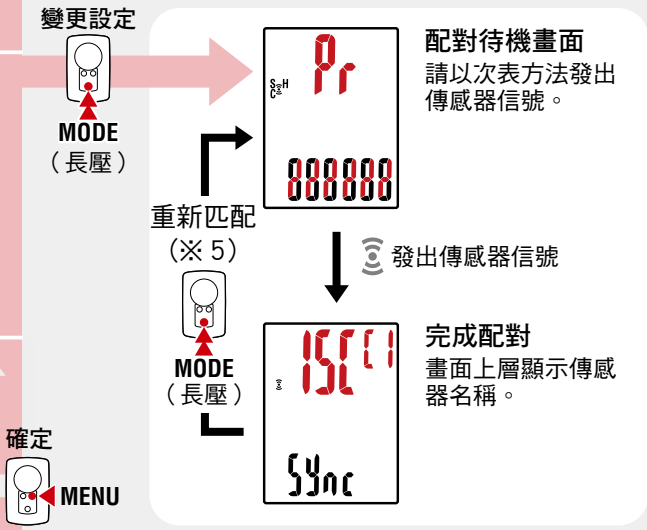


配對

可為傳感器進行配對。

⚠注意

- 使用 PADRONE DIGITAL 時，必須和支援 Bluetooth® 規格的傳感器進行配對。
- 請避免在比賽會場等有多人使用者的場所進行配對。以防與其他設備進行配對。



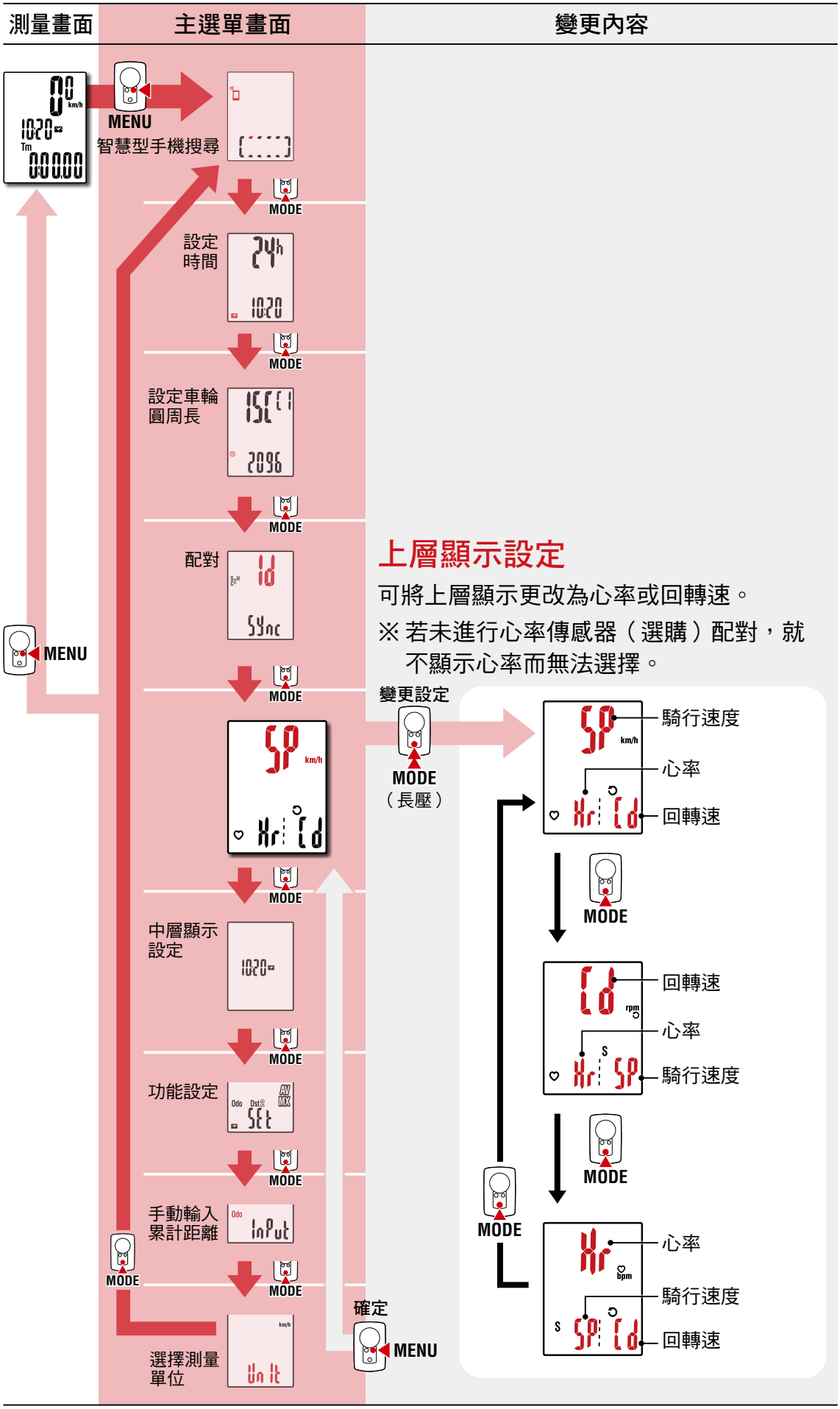
傳感器發出信號的方法

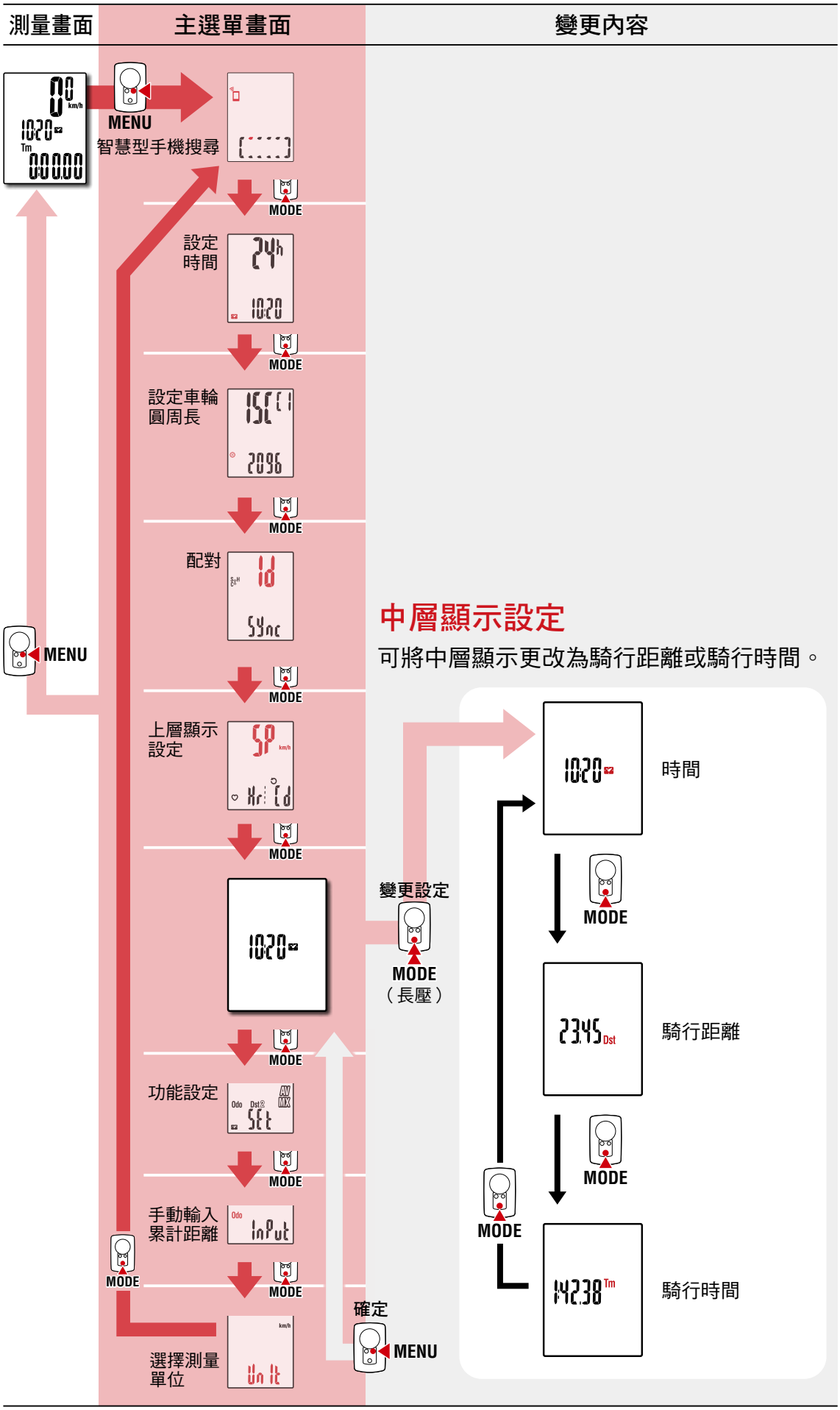
CATEYE 傳感器的種類	發出信號方法	畫面
速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	讓磁鐵接近傳感器區域數次。（間隔 3 mm 以內）	ISC
心率傳感器（HR-12）選購	用大拇指搓揉兩個電極墊。	Hr

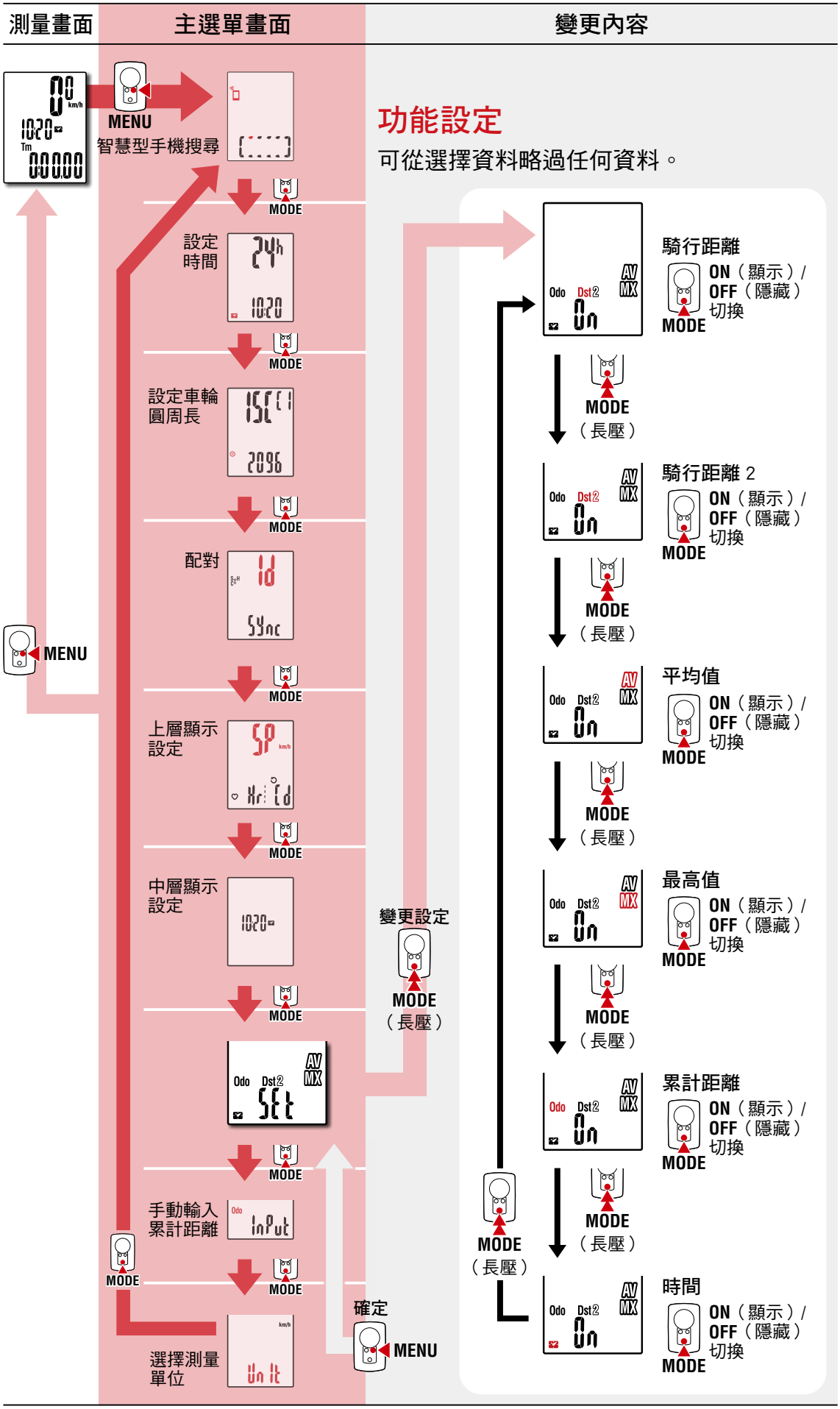
※ 速度 / 回轉速傳感器、心率傳感器也可在按下 **RESET** 鈕後發出傳感器信號。

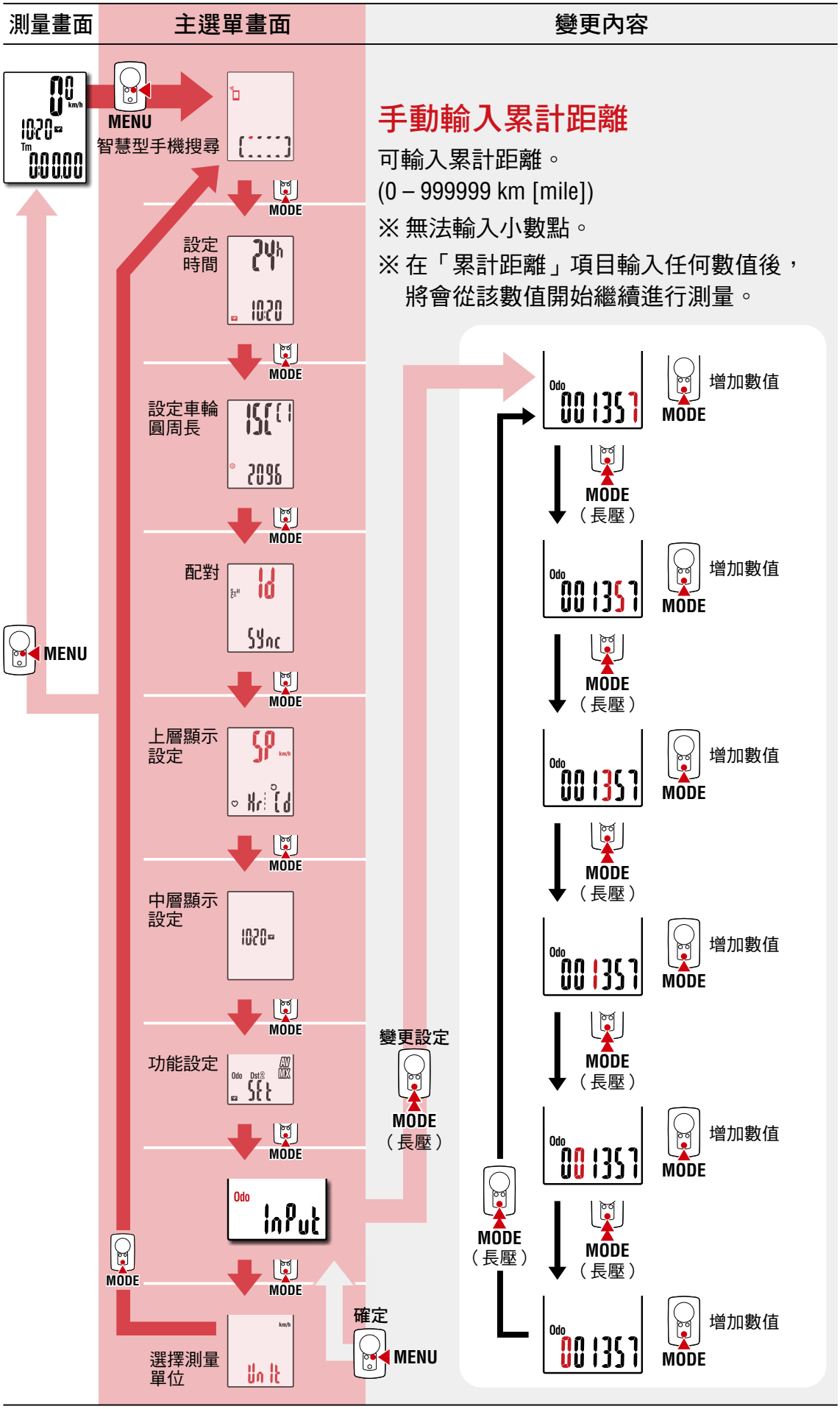
※ 已用 PADRONE DIGITAL 進行配對的傳感器上，會在傳感器名稱之後顯示 **C**。

（※ 5）持續為數台傳感器進行配對時，在不按確定的情況下長按 **MODE** 後，即返回配對待機畫面，再重複相同程序。
請為所有使用的傳感器進行配對。


測量畫面
主選單畫面
變更內容
MENU
智慧型手機搜尋
MODE
設定時間
設定車輪圓周長
配對
MENU
中層顯示設定
功能設定
手動輸入累計距離
選擇測量單位
確定
MENU
上層顯示設定
可將上層顯示更改為心率或回轉速。
※ 若未進行心率傳感器（選購）配對，就不顯示心率而無法選擇。
變更設定
MODE
（長壓）
騎行速度
心率
回轉速
MODE
回轉速
心率
騎行速度
MODE
心率
騎行速度
回轉速
MODE

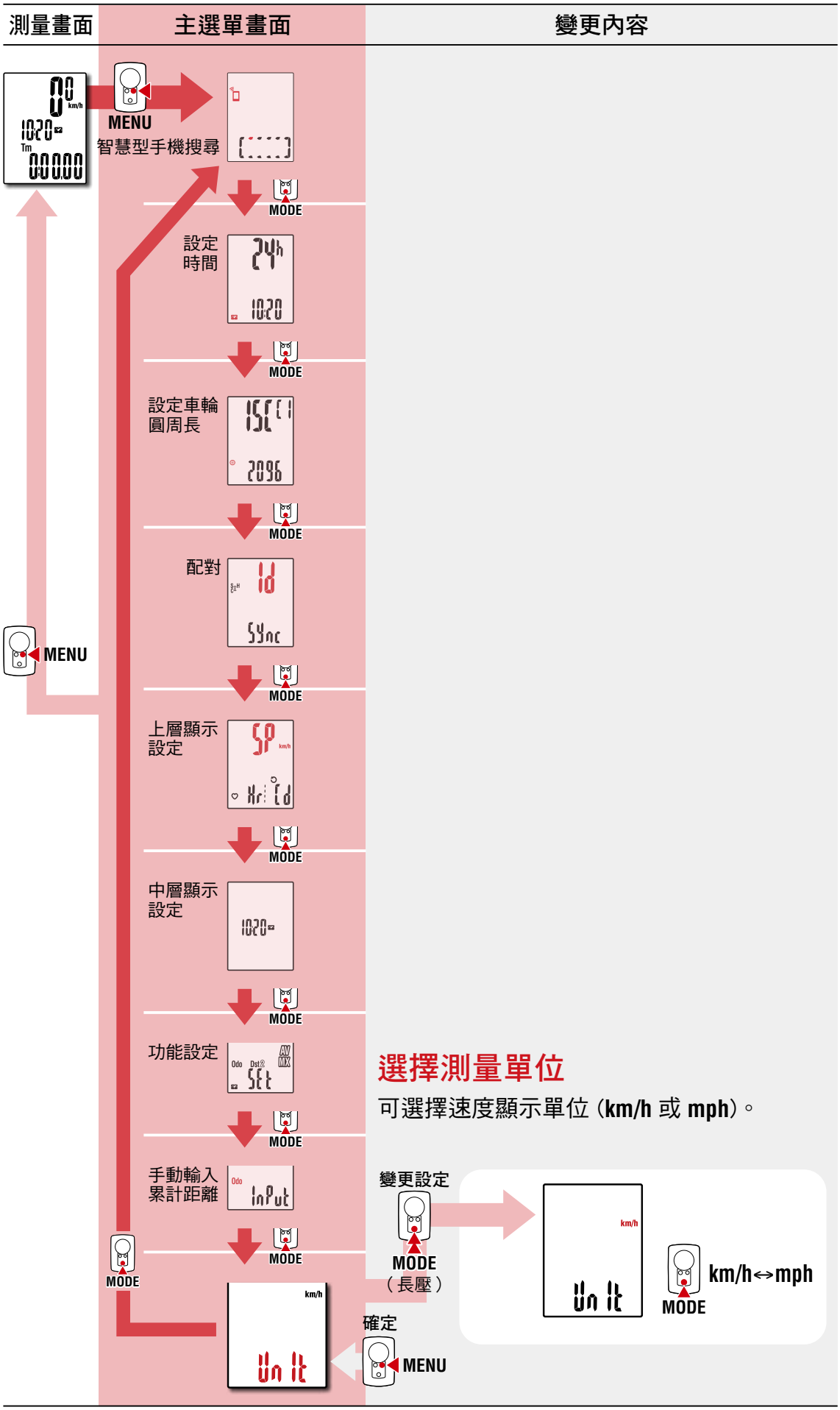

測量畫面
主選單畫面
變更內容
MENU
智慧型手機搜尋
MODE
設定時間
設定車輪圓周長
配對
上層顯示設定
功能設定
手動輸入累計距離
選擇測量單位
MENU
變更設定
MODE
（長壓）
確定
MENU
中層顯示設定
可將中層顯示更改為騎行距離或騎行時間。
時間
騎行距離
騎行時間


測量畫面
主選單畫面
變更內容
MENU
智慧型手機搜尋
MODE
設定時間
設定車輪圓周長
配對
上層顯示設定
中層顯示設定
手動輸入累計距離
選擇測量單位
變更設定
確定
MENU
功能設定
可從選擇資料略過任何資料。
騎行距離
騎行距離 2
平均值
最高值
累計距離
時間
ON（顯示）/ OFF（隱藏）切換
MODE（長壓）



手動輸入累計距離

可輸入累計距離。
(0 – 999999 km [mile])
※ 無法輸入小數點。
※ 在「累計距離」項目輸入任何數值後，將會從該數值開始繼續進行測量。


測量畫面
主選單畫面
變更內容
MENU
智慧型手機搜尋
MODE
設定
時間
設定車輪
圓周長
配對
上層顯示
設定
中層顯示
設定
功能設定
手動輸入
累計距離
MENU
選擇測量單位
可選擇速度顯示單位 (km/h 或 mph)。
變更設定
MODE
（長壓）
確定
MENU
km/h↔mph
MODE

可用智慧型手機執行的事項

將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機（Cateye Cycling ™）後，便可在智慧型手機上管理測量資料、及更改 PADRONE DIGITAL 的各種設定。

連接智慧型手機時，需要先安裝 Cateye Cycling ™，再與 PADRONE DIGITAL 配對。
「如何將單機使用中的 PADRONE DIGITAL 與智慧型手機連接」（43 頁）

可用智慧型手機（Cateye Cycling ™）執行以下事項。
請參照用途項目。

- 將測量結果匯入智慧型手機（32 頁）
- 確認和上傳已匯入的測量結果（33 頁）
- 設定帳號（34 頁）
- 更改測量單位（km/h 或 mph）（35 頁）
- 自定義測量畫面（36 頁）
- 輸入累計距離的初始設定（37 頁）
- 追加新傳感器（38 頁）
- 更改傳感器的輪胎圓周值（40 頁）

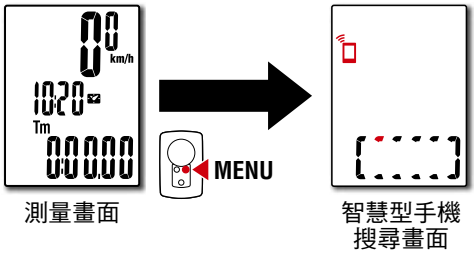
※ 已完成配對的數位無線碼表無法連接智慧型手機（Cateye Cycling ™）時，請重新打開 Cateye Cycling ™。
仍無法改善時，請重新啟動智慧型手機。

將測量結果匯入智慧型手機

※ 將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機後，再匯入測量結果。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

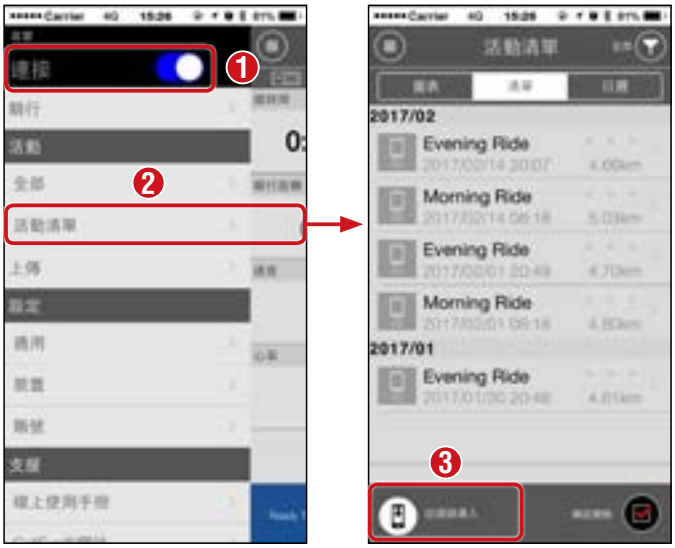
1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ☰（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕後則與智慧型手機進行連接。其後，請依照以下程序。



※ 未將摘要資料（測量結果）儲存於 PADRONE DIGITAL 時，則不顯示 ⓗ 按鈕。

※ 不可匯入未重設的測量值。連接智慧型手機前，請用 PADRONE DIGITAL 進行重設操作。

「重設資料（儲存摘要資料）」（21 頁）

3 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

從智慧型手機阻斷時，PADRONE DIGITAL 即轉移到測量畫面。

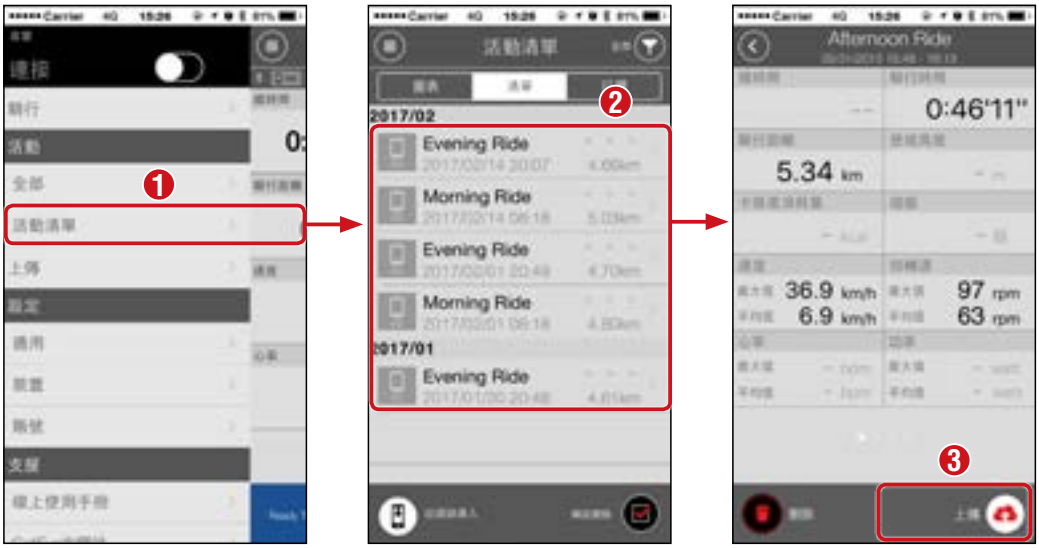
確認和上傳已匯入的測量結果

※ 只能用智慧型手機確認測量結果和上傳到服務網站。

在智慧型手機上的操作

1 打開 Cateye Cycling ™，點擊 ≡（菜單）的〔活動清單〕。

其後，請依照以下順序點擊畫面。



※ 上傳時，需事先登錄各服務網站帳號和設定次頁〔賬號〕。

※ 活動清單可製作備份。

詳細內容請參閱「活動清單的備份與復原方法（智慧型手機）」（42 頁）

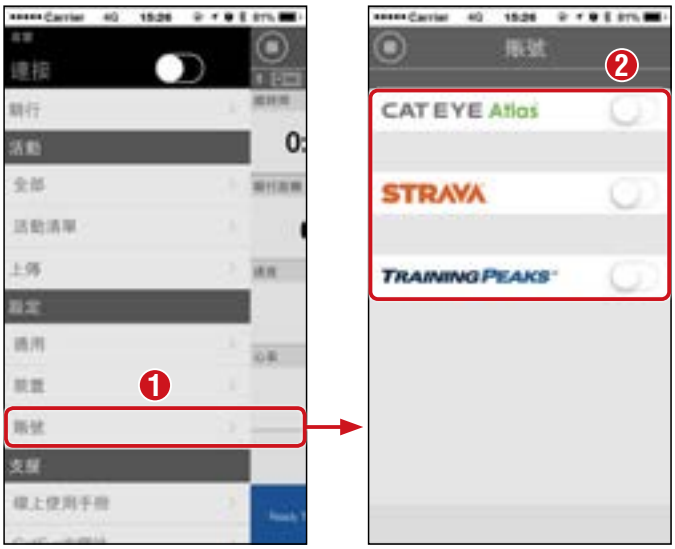
設定帳號

※ 只能用智慧型手機設定服務網站帳號。

在智慧型手機上的操作

1 打開 Cateye Cycling ™，點擊 ☰（菜單）的〔帳號〕。

其後，請依照以下順序點擊畫面。

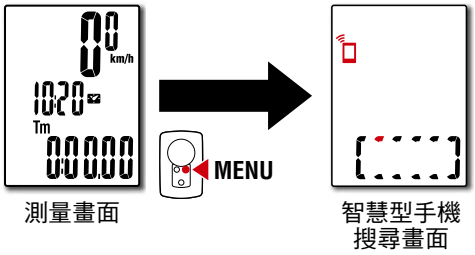


更改測量單位（km/h 或 mph）

※ 將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機後，更改測量單位。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ☰（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕後則與智慧型手機進行連接。其後，請依照以下程序。

※ 在 PADRONE DIGITAL 中，不可設定〔單位〕以外的項目。

3 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

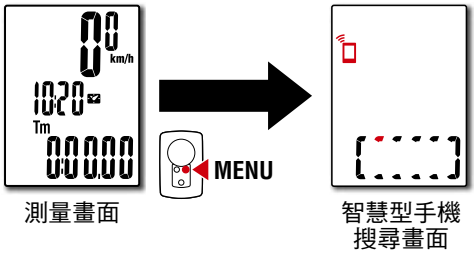
從智慧型手機阻斷時，PADRONE DIGITAL 則反映設定內容而轉移到測量畫面。

自定義測量畫面

※ 將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機後，則自定義測量畫面。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ☰（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕後則與智慧型手機進行連接。其後，請依照以下程序。

3 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

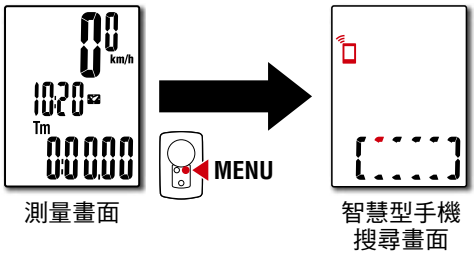
從智慧型手機阻斷時，PADRONE DIGITAL 則反映設定內容而轉移到測量畫面。

輸入累計距離的初始設定

※ 將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機後，則輸入累計距離。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ☰（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕後則與智慧型手機進行連接。其後，請依照以下程序。

3 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

從智慧型手機阻斷時，PADRONE DIGITAL 則反映設定內容而轉移到測量畫面。

追加新傳感器

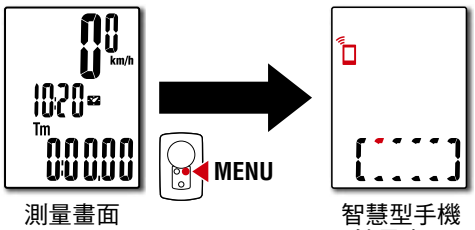
⚠注意

- 使用 PADRONE DIGITAL 時，必須和支援 Bluetooth® 規格的傳感器進行配對。
- 請避免在比賽會場等有多人使用者的場所進行配對。以防與其他設備進行配對。
- 關於他品牌傳感器：
  若屬 iPhone 時，與他品牌傳感器進行配對之際，請先關閉 Cateye Cycling ™ ≡（菜單）的〔連接〕，阻斷 Cateye Cycling ™ 後，再另行用數位無線碼表進行他品牌傳感器的配對。「配對」（25 頁）
  ※ 在 iPhone 中，無法將他品牌傳感器訊息傳送到數位無線碼表。

※ 即便數位無線碼表未連接智慧型手機，傳感器仍可進行配對。
此時，當數位無線碼表與智慧型手機相連接時，便傳送傳感器訊息。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



測量畫面　　智慧型手機搜尋畫面

在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ≡（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕，而與智慧型手機相連接。其後，請依次頁程序。

追加新傳感器

點擊〔同步配對〕後，則發出用次表方法新增傳感器的傳感器信號。

CATEYE 傳感器的種類	傳感器發出信號的方法	畫面
速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	讓磁鐵接近傳感器區域數次。（間隔 3 mm 以內）	ISC
心率傳感器（HR-12）選購	用大拇指搓揉兩個電極墊。	HR

※ 速度 / 回轉速傳感器、心率傳感器也可在按下 **RESET** 鈕後發出傳感器信號。

Cateye Cycling ™ 接收到傳感器信號後，即對智慧型手機顯示訊息。

點擊〔同步配對〕後，則顯示匹配的傳感器名稱，並完成配對。

※已用 Cateye Cycling ™ 配對的傳感器，會在傳感器名稱之後顯示 **A**。

3 **從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。**

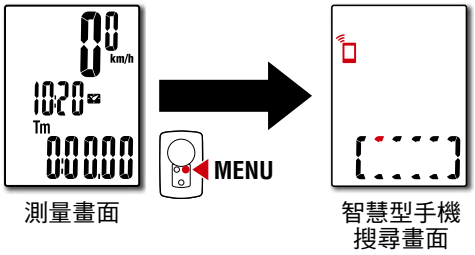
從智慧型手機阻斷後，PADRONE DIGITAL 便可使用新傳感器。

更改傳感器的輪胎圓周值

※ 將 PADRONE DIGITAL 連接於智慧型手機後，則更改輪胎圓周。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

1 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



在智慧型手機上的操作

2 打開 Cateye Cycling ™，將 ☰（菜單）的〔連接〕設定為 ON。

顯示〔從電腦讀取中…〕後則與智慧型手機進行連接。其後，請依照以下程序。

3 從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕設定為 OFF。

從智慧型手機阻斷時，PADRONE DIGITAL 則反映設定內容而轉移到測量畫面。

其他

⚠ 警告／注意

⚠警告

- 騎車時勿將注意力放在 PADRONE DIGITAL，請注意騎乘安全！
- 請牢固安裝磁鐵、傳感器及支架，並定期檢查。
- 若孩童不慎吞入電池，請立即就醫。

⚠注意

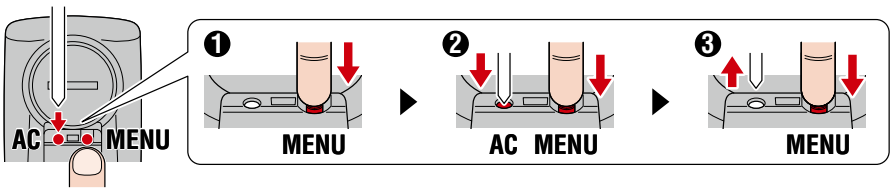
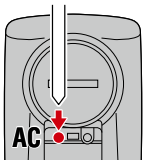
- 請勿長時間將 PADRONE DIGITAL 曝曬於陽光下。
- 請勿拆解 PADRONE DIGITAL。
- 請勿摔落 PADRONE DIGITAL，以避免故障或損壞。
- 當 PADRONE DIGITAL 已安裝在支架上時，按壓 **MODE** 按鈕要按 PADRONE DIGITAL 下方的三個圓點。
  用力壓下其他區域，會導致 PADRONE DIGITAL 故障或損壞。
- 請確定用手鎖緊 FlexTight ™支架的轉輪。
  若使用工具等物品用力鎖緊刻度盤，可能會使螺紋受損。
- 清潔 PADRONE DIGITAL、支架及傳感器時，請勿使用稀釋劑、苯或酒精。
- 更換電池時，請使用同一類型的電池，不然會有爆炸危險。
  請按照製造商說明書來處理用過之電池。
- 透過偏光太陽眼鏡觀看時，LCD 螢幕可能會出現扭曲的情況。

關於 Bluetooth®

在以下場所或環境下，有可能受到干擾而無法正確測量。

- 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
- 與其他包括 Bluetooth® 產品在內的無線器材或部分燈光併用時

格式化和重新啟動的差異

操作	內容
格式化	用於首次使用時，或刪除所有測量資料，讓設定返回初始狀態時。 操作方法 
重新啟動	於更換 PADRONE DIGITAL 電池和異常顯示時執行。 在重新啟動時會維持以下資料。 ▪ 測量單位 ▪ 設定時間 ▪ 傳感器的配對訊息、輪胎圓周 ▪ 上層、中層顯示設定 ▪ 功能設定 ▪ 累計距離值 ▪ 重設並已儲存的摘要資料 操作方法 

保養維護

請使用軟布沾上稀釋過的中性清潔劑清潔 PADRONE DIGITAL 或配件，然後用乾布擦乾。

活動清單的備份與復原方法（智慧型手機）

製作活動清單的備份後，在重新安裝 Cateye Cycling ™或變更智慧型手機機型時，復原過去的活動清單。

- **備份方法**
  iPhone 使用者請進入〔設置〕>〔您的名稱〕>〔iCloud〕，確認 iCloud Drive 功能已開啟。
  從 Cateye Cycling ™的 ☰（菜單）>〔通用〕>〔備份〕點選〔備份〕。
  iPhone 請在 iCloud Drive 備份，Android 手機請在 Google Drive 備份。在備份後，確認備份時間，確認是否正常備份。
- **復原方法**
  從 Cateye Cycling ™的 ☰（菜單）>〔通用〕>〔備份〕點選〔復原〕。
  製作備份時的活動清單會在 Cateye Cycling ™中復原。

如何將單機使用中的 PADRONE DIGITAL 與智慧型手機連接

以下是將使用中的 PADRONE DIGITAL 與智慧型手機連接的方法。

在智慧型手機上的操作

1 在智慧型手機上下載並安裝 Cateye Cycling ™。

iPhone 用戶　　Android 智慧型手機用戶

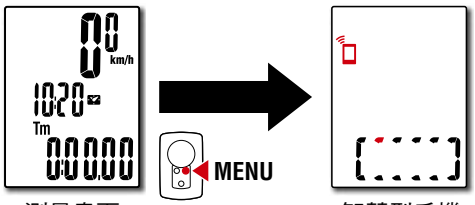
2 打開 Cateye Cycling ™。

根據畫面提示，同意使用 GPS、Bluetooth® 設備。

※ 將智慧型手機的 Bluetooth® 設定為 ON 後，便開始搜索設備，需要根據 Cateye Cycling ™來設定 Bluetooth 開啟狀態，而不是從手機設置處設定。再回到 Cateye Cycling ™界面，請按照以下步驟進行操作。

在 PADRONE DIGITAL 上的操作

3 在測量畫面上按下 MENU，即顯示智慧型手機搜尋畫面。



測量畫面　　智慧型手機搜尋畫面

在智慧型手機上的操作

4 從畫面左上方的 ☰（菜單），將〔連接〕設定為 ON 之後，點擊〔裝置〕。

5 點擊〔同步配對〕，開始進行 PADRONE DIGITAL 和 Cateye Cycling ™ 的配對。

當 Cateye Cycling™ 檢測到PADRONE DIGITAL時，會在智慧型手機上顯示訊息。

請點擊〔同步配對〕以完成配對。

※ 與 PADRONE DIGITAL 連接上後，以下內容會被同步。

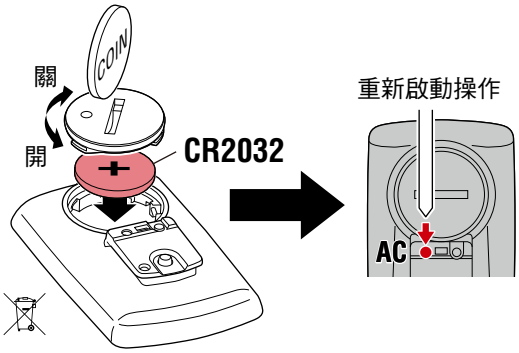
- PADRONE DIGITAL 的時間會與智慧型手機同步。
- PADRONE DIGITAL 的感應器資訊會傳輸到智慧型手機上。
（其他公司製的感應器不會傳輸。）

6 退出 Cateye Cycling ™，或從畫面左上方的 ☰（菜單）將〔連接〕切換為 OFF。

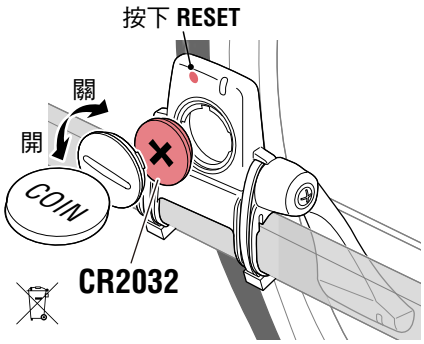
此時將中斷與智慧型手機的連接，PADRONE DIGITAL 轉變為測量畫面。

更換電池

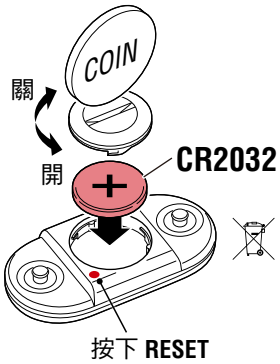
- PADRONE DIGITAL
  若出現 ▭（電池圖示），請更換電池。請將 (+) 側朝上，裝入新的鋰電池 (CR2032) 。
  ※ 更換後，請務必按下 **AC** 按鈕以重新啟動。繼續延續累計距離值和目前為止的設定值。



- **速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）**
  PADRONE DIGITAL 的騎行速度和回轉速呈閃爍後，則表示已到了傳感器電池的更換時期。插入新鋰電池(CR2032)直到可看見(＋)側後，再確實關閉電池蓋。
  ※ 更換後，請務必按下背面的 **RESET** 鈕，再依「安裝速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）」（5 頁）調整與磁鐵之間的位置關係。



- **心率傳感器（HR-12）選購**
  PADRONE DIGITAL 心率呈閃爍後，就表示已到了需更換傳感器電池的時期。插入新鋰電池（CR2032）直到可看見（＋）側，再確實關閉電池蓋。
  ※ 更換後，請務必按下 **RESET** 鈕。



※ 關於 CATEYE 生產的感應器的安裝、配對等步驟，在「感應器線上手冊」（網站）上有詳細說明。

故障排除

PADRONE DIGITAL: 不可測量
PADRONE DIGITAL 未呈現測量畫面。
▪ PADRONE DIGITAL 是否閃爍？
PADRONE DIGITAL 與智慧型手機連接中。 請從智慧型手機（Cateye Cycling ™）的（菜單）將〔連接〕設定為 **OFF**、或退出 Cateye Cycling ™。
未接收傳感器信號。
▪ 使用智慧型手機（Cateye Cycling ™）時，（菜單）的〔連接〕是否為 **ON** ？
請將〔連接〕設定為 OFF、或退出 Cateye Cycling ™。
▪ 有無使用與 Bluetooth® 傳感器相連接的其他智慧型手機應用程式？
Bluetooth® 傳感器有可能與智慧型手機相連接。 Bluetooth® 傳感器具有只能連接 1 個設備的特性。 請停用應用程式或透過應用程式的設定，更改為不連接 Bluetooth® 傳感器。
▪ Bluetooth® 傳感器有可能與智慧型手機相連接，因此將智慧型手機的 Bluetooth® 設定為 **OFF**。
確認是否連接傳感器。 ※ 容易切斷與傳感器的連接時，建議將智慧型手機的 Bluetooth® 設定為 **OFF**。
▪ 是否同時使用包括其他 Bluetooth® 產品在內的無線設備？
停止同時使用後，確認是否恢復連接。
▪ 請按下無法連接的傳感器 **RESET** 鈕。
確認是否連接傳感器。

故障排除

PADRONE DIGITAL: 不可測量

未接收傳感器信號。(接續)

- 有無執行與傳感器的配對？

傳感器必要和 PADRONE DIGITAL 進行配對。
請從 PADRONE DIGITAL 本體或智慧型手機(Cateye Cycling ™)進行配對。

- PADRONE DIGITAL 本體：「配對」(25 頁)
- 智慧型手機：「追加新傳感器」(38 頁)

⚠注意 關於他品牌傳感器：
若屬 iPhone 時，與他品牌傳感器進行配對之際，請先關閉 Cateye Cycling ™ (菜單)的〔連接〕，阻斷 Cateye Cycling ™ 後，再另行用數位無線碼表進行他品牌傳感器的配對。「配對」(25 頁)
※ 在 iPhone 中，無法將他品牌傳感器訊息傳送到數位無線碼表。

- PADRONE DIGITAL 或傳感器的電池是否已耗罄？
※ 電池的供電能力特別容易在冬季時快速下降。

請依「更換電池」(45 頁)程序，更換新電池。

未接收速度傳感器或回轉速傳感器信號時。

- 傳感器的傳感器區域和磁鐵的間隔是否距離太遠？(間隔 3 mm 以內)
- 磁鐵有無通過傳感器區域？

請重新調節磁鐵和傳感器的位置。

未接收到心率信號時。(選購)

- 電極墊是否距離身體太遠？

請將電極墊密合裝配於身體。

- 肌膚是否乾燥？

將電極墊稍微沾濕。

- 電極墊是否會因長期使用而劣化損傷？

請將裝配安裝帶更新。

故障排除

PADRONE DIGITAL: 顯示異常
按下按鈕也完全無顯示。 請依「更換電池」（45 頁）程序，更換 PADRONE DIGITAL 電池。
出現異常顯示。 請按下 PADRONE DIGITAL 背面的 **AC** 鈕，以重新啟動。 繼續延續目前為止的設定值。
測量數值呈閃爍。 使用 CATEYE 製傳感器時，用於顯示攸關測量值的剩餘傳感器電池壽命。 請參照「更換電池」（45 頁），更換相關傳感器電池。

智慧型手機：Cateye Cycling ™（智慧型手機）使用時異常
已完成配對的數位無線碼表無法連接智慧型手機（Cateye Cycling ™） 請重新打開 Cateye Cycling ™。 仍無法改善時，請重新啟動智慧型手機。
活動列表上未顯示 ⓘ（匯入鈕），無法匯入匯總數據 ▪ 是否有執行數位無線碼表的重設操作？ Cateye Cycling ™可透過數位無線碼表的重設操作（除了顯示 **Dst2** 之外，按 2 秒鐘的 **MODE**），匯入匯總數據。 ▪ 雖有重設數位無線碼表，未顯示 ⓘ（匯入鈕）。 無法將 0.1km 以下的測量結果，記錄成匯總數據。
無法上傳 ▪ 是否已完成各服務網站的登入設定？ 請從智慧型手機（Cateye Cycling ™）的 ☰（菜單）＞〔帳號〕，輸入各網站的帳號訊息。

規格

電池 / 電池壽命	PADRONE DIGITAL	鋰電池（CR2032）x1 / 約 4 個月
	速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	鋰電池（CR2032）x1 / 約 5 個月
	心率傳感器（HR-12）選購	鋰電池（CR2032）x1 / 約 5 個月

※ 出廠預載的電池壽命可能少於上述的規格值。
※ 電池壽命可能因為傳感器配對次數或使用狀況而縮短。

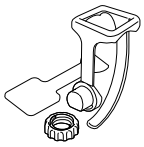
控制器	4 位元單晶片微電腦（晶體振盪器）
顯示器	液晶顯示器
傳感器	非接觸式磁式傳感器
資料傳輸方式	關於 Bluetooth®
資料傳輸距離	約 30 m（通信範圍會因天氣、環境等因素而變化。）
輪胎圓周範圍	0100 mm ～ 3999 mm（最初值：2096 mm）
運作溫度	0 ℃～ 40 ℃（超過運作溫度範圍時，本產品將無法正確顯示。在低溫或高溫環境中，回應速度可能會變慢或 LCD 螢幕變黑）

尺寸 / 重量	PADRONE DIGITAL	67.5 x 43 x 15.6 mm / 30 g
	速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）	70.4 x 86.3 x 23.5 mm（支臂部分朝下時，橡皮墊除外）/ 19.2 g
	心率傳感器（HR-12）選購	31 x 62.5 x 11.8 mm（心率帶除外）/ 17.3 g

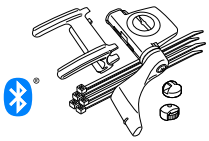
※ 本公司保留修改規格及設計的權利，恕不事先通知。

標準配件

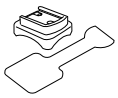
1600280N
支架套件



1603970
速度 / 回轉速傳感器（ISC-12）



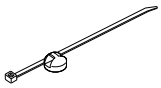
1602193
支架



1699691N
輪組磁鐵

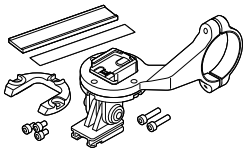
1665150
鋰電池

1699766
回轉速磁鐵

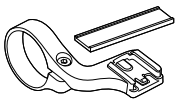


選購配件

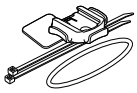
1604110
延伸支架 2
（OF-200）



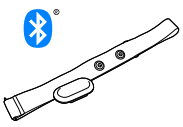
1604100
延伸支架
（OF-100）



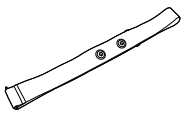
1603892
纖細支架套件



1603980
心率傳感器
（HR-12）



1603595
心率帶



有限保固

2 年保固：PADRONE DIGITAL 本體、隨附傳感器（ISC-12）
（不包括配件及電池等耗材）

CatEye 碼表提供自購買日起 2 年因材質及製造瑕疵的保固服務。若於正常使用情況下造成產品故障，CatEye 將免費維修或更換瑕疵品，但必須由 CatEye 或授權零售商執行維修服務。寄回產品時，請謹慎包裝並隨附保固證明（購買證明）及維修說明。請在保固證明上清楚寫下或打上您的姓名及地址。應由送修人負擔保險、處理及運送費用。

CAT EYE CO., LTD.
2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041
For inquiries, please visit https://cateye.com/intl/contact/