 UM-72R0B-000

使用者手冊




無線裝置 (EW-WU101)

重要聲明

- 如需有關本使用者手冊中， 未包含的產品安裝、 調整及更換資訊， 請聯絡購買處或經銷商。 本公司網站上(<https://si.shimano.com>) 提供經銷商說明書， 可供專業且有經驗的自行車技師參考。
- Bluetooth® 文字標記和標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有之註冊商標， SHIMANO INC. 對此類標記的各項使用均已獲得授權。 其他商標和商業名稱分別為其各自所有人擁有。

請務必在使用前徹底閱讀本「使用者手冊」、 遵循該手冊正確使用， 以及妥善保存， 以便隨時參考。

請務必隨時遵守下列指示， 以免人員受傷以及設備與環境物品受損。 這些指示已根據錯誤使用產品， 可能引發的危險程度或損壞嚴重程度分類。

 危險	若未遵守這些指示， 將導致死亡或嚴重傷害。
 警告	若未遵守這些指示， 可能導致死亡或嚴重傷害。
 提醒	若未遵守這些指示， 可能導致人員受傷以及設備與環境受損。

重要安全資訊

警告

- 請勿拆解或改裝本產品。 如此可能會導致產品無法正常運作， 且您可能會突然摔落， 因而導致重傷。
- 操作變速開關時， 請小心不要讓變速器夾到手指。 驅動電子變速器的強大馬達在達到變速位置前仍會繼續運轉。

注意

- 請勿將小型防水接頭反覆連接和拔下。 這樣會對功能產生不良影響。
- 零件採用防水設計， 可供雨天騎乘用；不過， 請勿故意將自行車放入水中。
- 請勿使用高壓清洗機清潔自行車。 如果水分滲入任何零件， 可能會造成操控問題或生鏽。
- 請小心處理各項零件， 避免讓其受到強烈衝撞。
- 如需更新零件軟體， 請聯絡購買處。 可造訪 SHIMANO 官網取得最新資訊。
- 請勿使用稀釋劑或苛性溶劑等清潔產品。 此類溶劑可能會損壞表面。 清潔產品時， 請將中性清潔劑用水稀釋， 然後用布沾溼。
- 請小心切勿讓水流入 E-TUBE 連接孔。
- 請保存在兒童無法拿到的安全之處， 以免兒童不慎吞入。

- 2.4 GHz 數位無線**

本產品採用 **2.4 GHz** 頻率的數位無線通訊技術， 可用於無線 LAN 等。 本產品可能會接收以下位置或環境中的干擾， 因而防止測量正常執行。

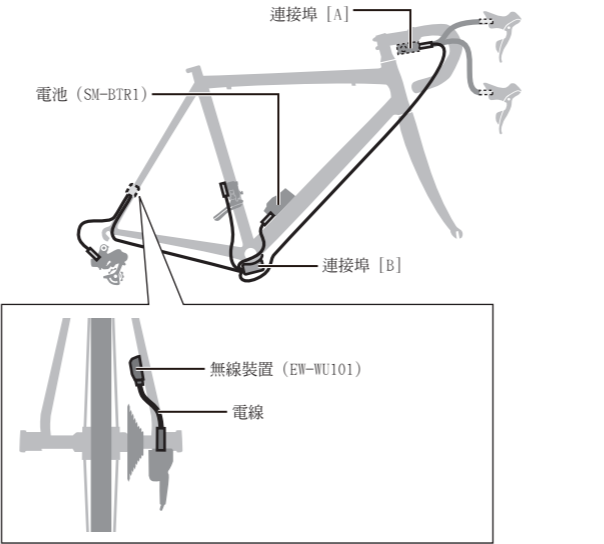
 - * 接近如電視、 電腦、 收音機或馬達的裝置， 或在汽車或火車內
 - * 位於鐵路平交道或鐵軌、 電視訊號發射台和雷達基地等地附近。
 - * 搭配另一個無線裝置或部分車燈使用產品時
- 沒有使用適用於智慧型手機/ 平板電腦的 **E-TUBE PROJECT** 時， 請中斷 Bluetooth® LE 連線。 若未中斷 Bluetooth® LE 連線就使用無線裝置， 則可能會增加電池耗電量。
- 產品在正常使用和老化中產生的自然磨損和劣化， 並不在保固範圍內。

騎乘自行車前定期檢查

騎乘自行車前， 請檢查下列項目。 如果出現任何問題， 請洽詢購買處或經銷商。

- 無線裝置是否牢牢固定？
- 電池中的剩餘電量是否足夠？
- 電線是否有任何可見的損壞？
- 固定環是否裂開或受損？

各部名稱



功能

自行車碼錶連線

無線裝置會將以下四種資訊類型傳輸至相容於 ANT+™ 或 Bluetooth® LE 連線的自行車碼錶或接收器。

- 檔位資訊（前和後）
- Di2 電池電量資訊
- 調整模式資訊
- D-FLY 頻道開關資訊

有關要顯示以上哪一種資訊， 請參考自行車碼錶或接收器的手冊。

- * 您可以使用 **E-TUBE PROJECT** 檢查最新功能並更新軟體。 詳細情形請諮詢購買處。

E-TUBE PROJECT 連接

如果已和智慧型手機 / 平板電腦建立 Bluetooth® LE 連線， 則可使用適用於智慧型手機 / 平板電腦的 **E-TUBE PROJECT**。 如果使用無線裝置， 請使用以下一種裝置當做一組使用。 外露式：BM-DN100， 內藏式：BT-DN110

連接方法

自行車碼錶連線

如要連線， 自行車碼錶需處於連線模式。

有關如何讓自行車碼錶進入連線模式的資訊， 請參考自行車碼錶的手冊。

- 讓自行車碼錶進入連線模式。
- 進行變速操控。

如果您在進行變速操控後無法連線， 請進行以下操作。

如果使用外露式電池
請檢查電線是否已連接到無線裝置， 然後拆下並重新安裝外露式電池。

如果使用內藏式電池
檢查電線是否連接到無線裝置， 然後從無線裝置拆下電線（兩條電線）並重新連接電線。

（在重新安裝電池後或重新連接電線到無線裝置後約 **30** 秒， 便會開始進行

連線通訊。)

- 連線完成。

檢查自行車碼錶確認連線是否已經成功。 如果無法按照上述方式建立連線， 請參考自行車碼錶的手冊。 有關如何顯示齒片數或 Di2 電池電量的資訊， 請參考自行車碼錶的手冊。

E-TUBE PROJECT 連接

設定連線之前， 請先在智慧型手機 / 平板電腦上開啓 Bluetooth® LE 功能。

- 啓動 **E-TUBE PROJECT**， 並將其設定為接收 Bluetooth LE 訊號。
- 設定準備連線的自行車側。

如果使用系統資訊顯示器
按下自行車上的模式切換開關， 直到「C」在顯示器上出現。



如果使用連接埠 [A]

按下連接埠 [A] 按鈕， 直到綠色 LED 燈和紅色 LED 燈開始交替閃爍。

- 自行車側已準備好連線。 裝置名稱會在 **E-TUBE PROJECT** 畫面上顯示。
 - * 自行車一準備好要連線後， 即可放開模式切換開關或按鈕。 若按住模式切換開關或按鈕更久， 將會啓用不同的模式。
- 選擇畫面上顯示的裝置名稱。
 - * 中斷連線時，請從智慧型手機 / 平板電腦取消 Bluetooth® LE 連線。（自行車將會從連線模式切換至正常操控模式。)

進口商 三司達企業股份有限公司
台中市台中工業區 37 路 39-1 號
TEL:04-23596199

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

請注意：規格若因持續改良而有所變更， 恕不另行通知。(Taiwanese)