



UM-3HR0B-000

## 使用者手冊

# 後變速器 (Di2)

## 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。

**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。

	<b>危險</b>	若未遵守這些指示，將導致死亡或嚴重傷害。
	<b>警告</b>	若未遵守這些指示，可能導致死亡或嚴重傷害。
	<b>提醒</b>	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。
- 切勿使用鹼性或酸性溶劑，如除鏽劑。若使用這些溶劑，可能會導致鏈條斷裂並造成嚴重傷害。
- 請使用適當的鏈條清潔劑，定期清潔鏈條。保養的間隔時間應視使用狀況及騎乘環境而定。
- 檢查鏈條是否出現任何損壞（變形或斷裂）、跳鏈，或如突然變速等其他異常。如果出現任何問題，請洽詢購買處或經銷商。鏈條可能斷裂，您也可能跌落。

### 注意

- 騎乘自行車前務必確認背板組件套及外蓋均已裝上。
  - \* 如果是配備鏈條穩定裝置的型號（但有的型號無外蓋。）
- 請小心切勿讓水流入 **E-TUBE** 連接孔。
- 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腐蝕。
- 請小心處理各項零件，避免讓其受到強烈衝撞。
- 請勿使用稀釋劑或其他溶劑清潔產品。此類溶劑可能會損壞表面。
- 如果無法順暢地進行變速操控，請清潔變速組件並潤滑所有活動零件。
- 如果鏈條跳鏈，請在購買處更換齒輪與鏈條。
- 如果導輪出現大量曠量，並在騎乘時產生額外噪音，請在購買處更換導輪。
- 請定期用中性清潔劑清洗齒輪。此外，使用中性清潔劑清潔鏈條並且潤滑，也是延長齒輪和鏈條壽命的有效方式。
- 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。
- 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。

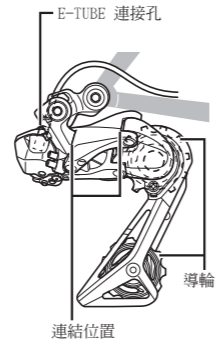
- 變速是否能順利進行？
- 連結位置中的曠量是否增加？
- 導輪中的曠量是否增加？

- 變速器是否發出任何異音？
- 鏈條是否拉長？
- 鏈條是否出現任何明顯的損壞？
- 接頭蓋是否安裝於正確的位置？\*適用於登山車

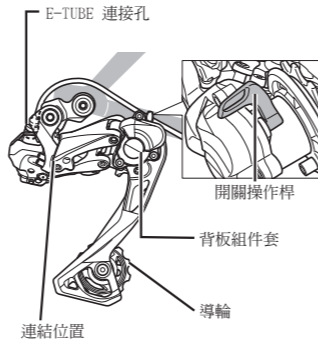
## 各部名稱

### <適用於公路車>

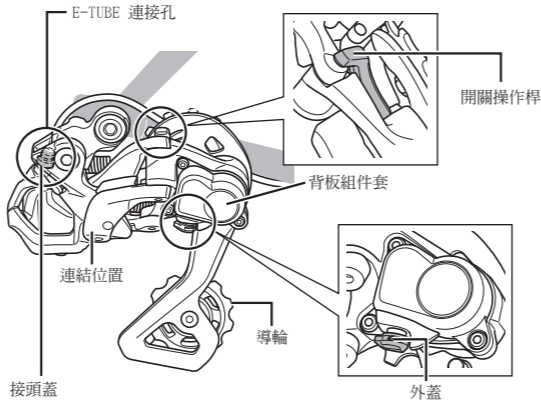
#### 未配備鏈條穩定裝置



#### 配備鏈條穩定裝置



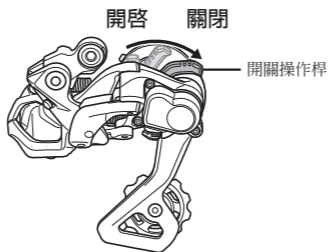
### <適用於登山車>



## 如何操控

拆卸後輪時務必先將開關操作桿移動至關閉位置。

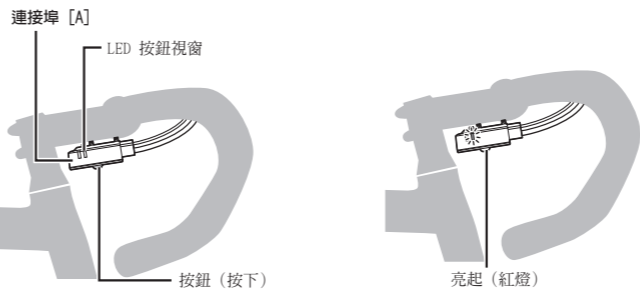
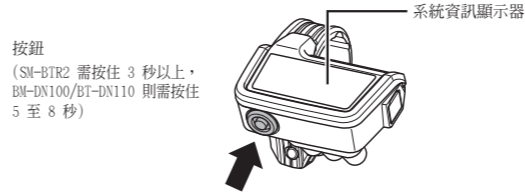
- \* 視型號而定，開關操作桿的形狀和開關可能不同。



## 關於 RD 保護功能

- \* 啟用 RD 保護功能之後，請在回復操控的同時旋轉前齒盤。

為能在自行車翻覆且遭到強烈撞擊時保護系統，RD 保護功能將會啟動，並暫時中斷馬達與連結位置之間的連接，使後變速器無法正常運作。如果發生此情形，請按住系統資訊顯示器上的模式按鈕或連接埠 [A] 上的按鈕 (SM-BTR2 需按住 3 秒，BM-DN100/BT-DN110 則需按住 5 至 8 秒)。這樣可恢復馬達和連結位置之間的連接，並解除後變速器的 RD 保護功能。無法透過按鈕操作執行恢復時，則可能要手動執行。請事先會同購買處檢查。



按住按鈕 → 亮起 (紅燈) → 閃爍 (紅燈) → RD 保護重置 → 完成 (SM-BTR2 按住按鈕約 3 秒後，或 BM-DN100/BT-DN110 按住約 5 秒後，LED 會閃爍紅燈。)  
當連接埠 [A] 的紅色 LED 亮起紅燈時，後變速器不會變速。請按住按鈕，直到紅色 LED 熄滅。

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)