



UM-6VE0C-000

## 使用者手冊

# 整合式煞變把 (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

- 由於每一輛自行車的處理方式可能隨著型號稍有不同，因此請務必學會適當的煞車技巧 (包括煞車手把壓力和自行車操控特性)，以及自行車的操控。不當使用自行車的煞車系統，可能導致失控或摔落，而可能導致重傷。
- 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。
- 操作衛星變速開關時，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。
- 使用前煞車時請勿用力過猛。如果這樣做，前輪可能會鎖定，自行車可能會向前翻覆，而可能導致重傷。
- 由於在雨天時，會需要更長的煞車距離，因此請降低速度，並及早且溫和地使用煞車。您可能摔倒或相撞而受重傷。
- 潮濕道路表面會使輪胎失去抓地力；因此，為避免這種情況，請降低速度，並及早且溫和地使用煞車。如果輪胎失去抓地力，您可能摔倒受重傷。

## 注意

- 進行任何與變速有關的操控時，請務必轉動曲柄。
- 將車罩按鈕與無線裝置連線 (SM-EWW01/EW-WU101/EW-WU111) 後，即可使用 E-TUBE PROJECT 更新軟體。詳細情形請諮詢購買處。
- 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。
- 請小心不要讓水滲入 E-TUBE 連接孔和衛星變速手把連接孔。
- 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。
- 如果使用碳纖維手把，請以柔軟的布和中性清潔劑洗淨手把。若非如此，材料可能會損毀並失去強度。
- 請避免將碳纖維手把遺留在具有高溫的地方。另請令它們遠離火源。
- 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。
- 也要與煞車手冊共同閱讀其他連接零件的手冊。
- 請務必將端塞裝到未使用的 E-TUBE 連接孔和衛星變速手把連接孔。如果水分滲入任何零件，可能會造成操控問題或腐蝕。
- 電線具有防水接頭，因此請勿過常重複連接和拔除接頭。這樣會對功能產生不良影響。

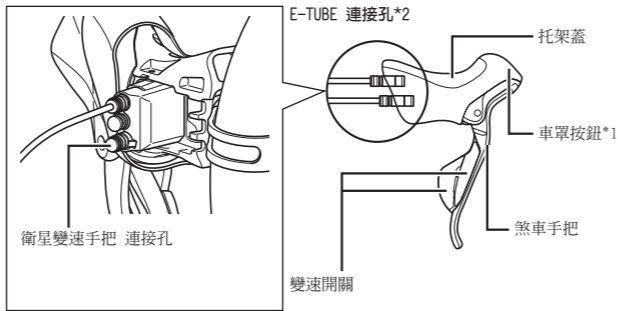
- 產品在正常使用和老化中產生的自然磨損和劣化，並不在保固範圍內。

## 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。

- 前煞車和後煞車是否功能正常？
- 煞車手把中的間隙是否足夠？
- 煞車線是否有任何生鏽，磨損或裂痕？
- 煞車塊是否磨損到溝槽？
- 操作變速開關時，是否會發生變速？
- 把手是否穩固地安裝在手把上？
- 操作時是否出現任何異音？

## 各部名稱



\*1 視規格而定，部分型號可能會缺少部分功能。在配備車罩按鈕的型號中，車罩按鈕可能會隨著型號位於不同的位置。向後拉托架蓋並查看車罩按鈕的位置。

\*2 E-TUBE 連接孔中的連接孔數隨著型號改變。

## 如何操控

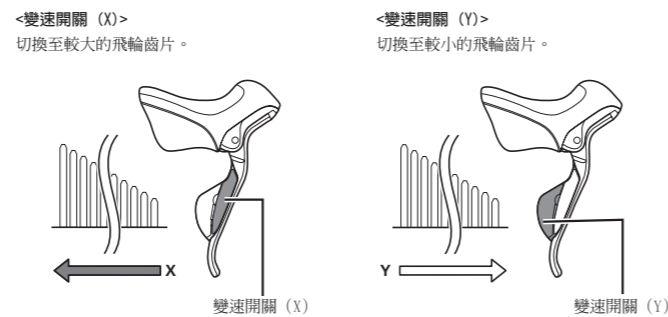
### ■ 變速操控

進行任何與變速有關的操控時，請務必轉動曲柄。

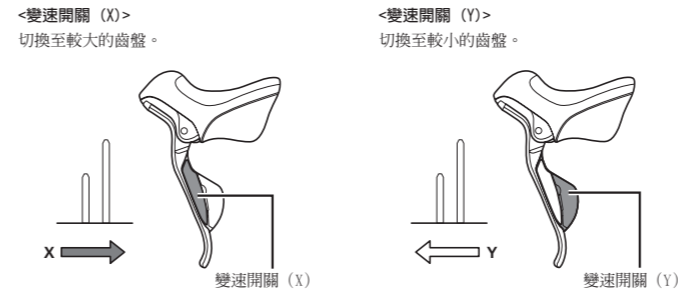
### ■ 車罩按鈕 (預設設定)

車罩按鈕透過無線裝置 (SM-EWW01/EW-WU101/EW-WU111) 傳送訊號到相容產品。操控和功能隨著相容的產品改變。請參閱相容產品的手冊。

### ■ 後變速開關操控 (預設設定)



### ■ 前變速開關操控 (預設設定)



若鏈條從曲柄掉落到內部，請按住變速開關 (X) 1 秒以上。這會導致前變速器移至最外側的位置並停留在此處 10 秒，以重新安裝鏈條。

實際的表現可能會視連接的零件和軟體版本而不同。

每個開關的設定可以如下所述變更。

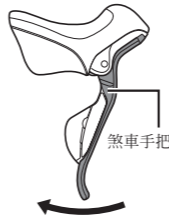
如需變更設定的詳細資訊，請聯絡購買處。

- 反轉變速開關 (X) 與 (Y) 的升檔與降檔功能
- 反轉後和前變速開關
- 多段變速模式設定
- 將車罩按鈕設為變速開關

### ■ 操作煞車

本產品配備握距調整功能。

如需進行這些調整的詳細資訊，請聯絡購買處。



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)