



# 變速開關（登山車）

## 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。
- 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

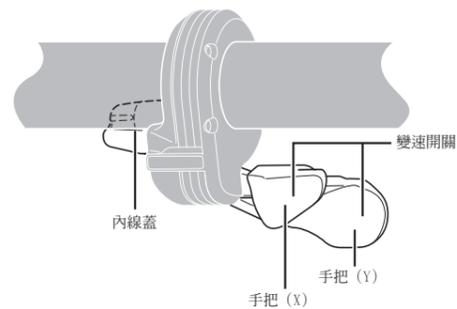
- 進行任何與變速有關的操控時，請務必轉動曲柄。
- 請小心切勿讓水流入 E-TUBE 連接孔。
- 零件採用防水設計，可供雨天騎乘用；不過，請勿故意將自行車放入水中。
- 請勿使用高壓清洗機清潔自行車。如果水分滲入任何零件，可能會造成操控問題或生鏽。
- 請小心處理各項零件，避免讓其受到強烈衝撞。
- 如需更新零件軟體，請聯絡購買處。可造訪 SHIMANO 官網取得最新資訊。
- 請勿使用稀釋劑或苛性溶劑清潔產品。此類溶劑可能會損壞表面。清潔產品時，請將中性清潔劑用水稀釋，然後用布沾溼。
- 產品在正常使用和老化中產生的自然磨損和劣化，並不在保固範圍內。

## 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？
- 變速開關是否緊密安裝在手把上？
- 操作時是否出現任何異音？
- 內線蓋是否固定牢靠？
- 操作手把時，是否會碰撞到煞車手把？

## 各部名稱



## 如何操控

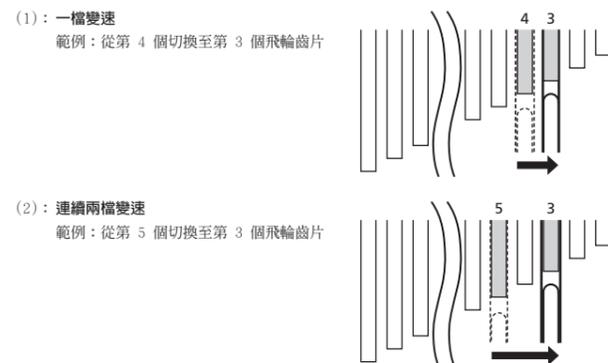
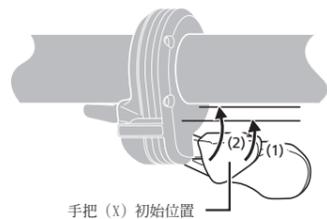
### ■ 變速操控

進行任何與變速有關的操控時，請務必轉動曲柄。（(2) 中的操控僅適用於 2 段變速型號。）

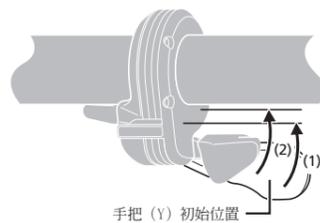
### ■ 右手手把操控

飛輪齒片的切換數量取決於手把行程。若要進行一檔變速，請將手把移至位置 (1)。若要進行兩檔變速，請將手把移至位置 (2)。

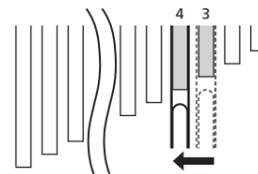
- 手把 (X)：切換至較小的飛輪齒片。



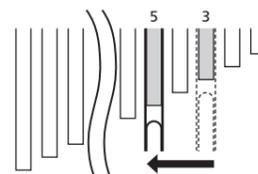
- 手把 (Y)：切換至較大的飛輪齒片。



- (1)：一檔變速  
範例：從第 3 個切換至第 4 個飛輪齒片

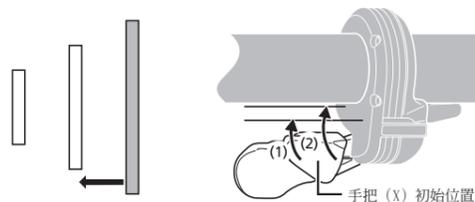


- (2)：連續兩檔變速  
範例：從第 3 個切換至第 5 個飛輪齒片

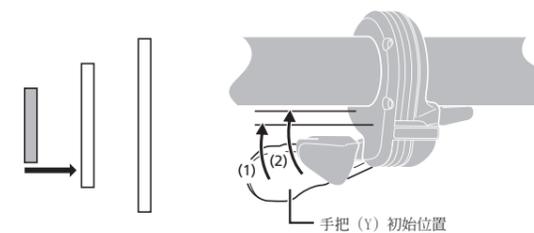


### ■ 左手手把操控

- 手把 (X)：切換至較小的齒盤。



- 手把 (Y)：切換至較大的齒盤。



實際的表現可能會視連接的零件和軟體版本而不同。

變速開關 [X] 與 [Y] 可以在升檔與降檔之間切換。變速開關也可以切換成後變速開關與前變速開關，或用於多段變速功能。  
\* 若要切換變速開關，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)