



UM-7EA0C-001

使用者手冊

電腦連結裝置

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。

	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。

注意

- 請勿於室外或高溼度環境中使用。
- 使用時，請勿將電池充電器置於有灰塵的地板上。
- 使用時，請將電池充電器放在桌子等平穩的表面上。
- 請勿在電池充電器及其纜線上放置任何物品。
- 請勿纏繞纜線。
- 拿取電池充電器時，請勿僅握住纜線部分。
- 請勿讓纜線的張力變得過大。
- 請勿使用電腦連結裝置隨附 USB 連接線以外的任何 USB 連接線。
- 請將電腦連結裝置直接連接至電腦上的 USB 連接孔，無須使用如 USB 集線器等中繼裝置。
- 請勿在自行車仍連接電腦連結裝置與纜線時騎乘自行車。
- 如果有兩個以上的相同零件連接到一個接點，這些零件可能無法正確作用。
- 正在辨識裝置時或辨識完成後，請勿再次連接或斷開裝置。如果未完成此動作，裝置可能無法正確運作。連接與斷開裝置時，請查看 E-TUBE PROJECT 使用者手冊中的程序。
- 在反覆連接與斷開後，電腦連結線會變得容易掉落。如果發生此情況，請更換連結線。
- 請勿使用清潔劑清洗或擦拭電池充電器。
- 請勿同時將兩個或更多電腦連結裝置連接至同一台電腦。如果連接兩個或更多電腦連結裝置，它們不會正確運作。此外，如果運作錯誤發生，電腦則可能需要重新啟動。
- 電腦連結裝置會利用電腦來連接相容的產品。這些產品無法透過平板電腦或智慧型手機版本的 E-TUBE PROJECT 來使用。

主要規格

操作溫度	0° C-40° C
保存溫度	-20° C-70° C
操作 / 保存濕度	10-95% RH / 10-95% RH
額定電壓	5 V ± 5%
額定功率	2.5 W
介面	USB 2.0 (全速)
連接孔型式	電腦端：Type A 電腦連結裝置端：Mini B Type (SM-PCE1)、micro B Type (SM-PCE02)
LED	正常運作：亮起 準備中：閃爍

可連接的電腦

如需可連接的電腦資訊，請參閱我們的支援網站 (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>)。

特色

電腦連結裝置可用來將電腦連接至自行車 (系統或裝置)，E-TUBE PROJECT 則可用來執行工作，例如執行單一裝置或全系統的故障診斷，以及更新韌體*與自訂。若為 SM-PCE02，您可將 [Battery consumption] 加入 [Error check] 部分，之後再檢查電池耗電量是否出現異常。

- * E-TUBE PROJECT：電腦應用程式
- * 韌體：各裝置內的軟體

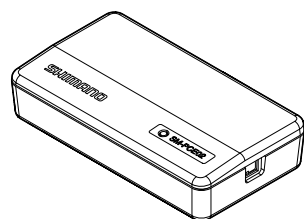
下載應用程式

- 需要 E-TUBE PROJECT 才可以使用電腦連結裝置。請前往支援網站 (<https://bike.shimano.com/e-tube/project.html>) 下載 E-TUBE PROJECT。視 E-TUBE PROJECT 版本而定，E-TUBE PROJECT 可能不相容於電腦連結裝置。請在我們的支援網站上查看相容性。
- 如需 E-TUBE PROJECT 安裝方式的資訊，請查閱支援網站。如需如何在電腦上使用 E-TUBE PROJECT 的資訊，請參閱 E-TUBE PROJECT 使用者手冊。
- 如需連接至電腦的配線資訊，請參閱 E-TUBE PROJECT 的使用者手冊，或「SHIMANO STEPS 自行車碼錶與開關組件零件經銷商說明書」。

各部名稱

電腦連結裝置

範例：SM-PCE02



配件

配件取決於電腦連結裝置的型號與規格。

電腦連結線

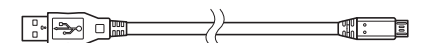
使用相容的零件 (Di2/STEPS) 連接此產品。

E-TUBE 插頭可能是 EW-SD300 型或 EW-SD50 型。



USB 連結線

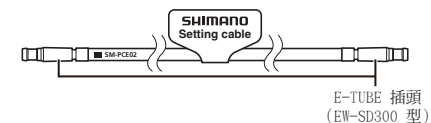
將此產品連接至電腦。



選項

設定線

設定線為進行各種設定的專屬電線。



請勿將設定線用於自行車配線。

設定線擁有比一般電線更為耐用的插頭，但並不防水或無保持力。將此設定線用於自行車配線可能會導致問題發生。

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)