

 **SUNSTAR**

| **HYPERSTAR**

| **SUNSTAR**

2026

VOL.158

03

e-PAPER

www.sunstar-tw.com

LAZER



www.sunstar-tw.com

安全性召回改正

SHIMANO 特定公路車 11 速曲柄組顧客免費召回改正活動



DURA-ACE
FC-9000



DURA-ACE
FC-R9100



DURA-ACE
FC-R9100-P



ULTEGRA
FC-6800



ULTEGRA
FC-R8000

一、實施安全召回改正活動項目及安全影響

茲因本公司 2012 年 6 月~2019 年 6 月生產之特定 DURA-ACE、ULTEGRA 系列曲柄組(型號：FC-9000、FC-R9100-P、FC-R9100、FC-6800 及 FC-R8000；製造代碼：KF、KG、KH、KI、KJ、KK、KL、LA、LB、LC、LD、LE、LF、LG、LH、LI、LJ、LK、LL、MA、MB、MC、MD、ME、MF、MG、MH、MI、MJ、MK、ML、NA、NB、NC、ND、NE、NF、NG、NH、NI、NJ、NK、NL、OA、OB、OC、OD、OE、OF、OG、OH、OI、OJ、OK、OL、PA、PB、PC、PD、PE、PF、PG、PH、PI、PJ、PK、PL、QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH、QI、QJ、QK、QL、RA、RB、RC、RD、RE 及 RF，合計 26,415 支)，由於疑似有接合脫離跡象，可能會造成顧客騎乘時失去平衡、跌倒或受傷，而有影響行車安全疑慮。

為了讓消費者放心使用，本公司將主動進行上述期間製造之曲柄組進行免費檢修。

二、召回對象車及聯絡方式

如您確認所持有之曲柄組的產品型號及製造代碼為需要進行檢查之產品，請搜尋您附近的 SHIMANO 指定授權經銷商並與該授權經銷商聯繫，請立即安排進行曲柄組檢修。

受影響之製造代碼區間內的曲柄組經檢測後有接合脫離的疑慮需進行更換，工作時間約為 60 分鐘/車。

三、車主注意事項

顧客若有任何疑問，歡迎親洽三司達企業股份有限公司。

免費服務專線 0800-383899 (服務時間：週一至週五 9:00-12:00 及 13:00-17:30)。



三司達企業股份有限公司

台中市西屯區工業區三十七路 39-1 號

SHIMANO
SERVICE CENTER



SHIMANO
SERVICE CENTER



SHIMANO 台灣代理三司達
!!官方LINE建立了!!



SHIMANO SERVICE CENTER
經銷車店



安全性SHIMANO特定公路車11速曲柄組
顧客免費召回改正活動



SHIMANO

SHIMANO 推出全新 TIAGRA R4000 系列 輕量化 2x11 速公路車傳動套件 配備符合人體工學及更易於掌握的操控介面

純粹的公路騎行體驗，經由寬齒比、輕量化及貼合更多手型設計的雙控變把全面進化

SHIMANO 今日發表全新的 TIAGRA R4000 系列，一款全新進化的 2x11 速機械式公路車傳動套件，為更廣泛的純公路車騎士提供自信可靠的變速性能、實用的齒比配置，以及更易於掌握的操控體驗。R4000 系列專注於實際使用需求，從雙控把手的握距與舒適度到傳動系統的相容性，TIAGRA R4000 以實惠的價格提供了現代化的公路車性能。



此系列配備了全新設計的雙控把手，符合人體工學的握把設計，可讓不同手型的騎士更容易掌握與操控。搭配新款輕量化的 11-36T HYPERGLIDE 11 速飛輪，打造出全新的 2x11 速系統。11-36T 飛輪提供了寬廣的齒比範圍，可適用於混合地形與爬坡路段，同時又有助於減輕整體重量，提供騎士們在不犧牲齒比範圍的前提下，追求更輕量的公路車設定。

SHIMANO

SHIMANO TIAGRA R4000 主要特色

- 符合人體工學雙控把手，採用易於掌握的握距設計，支援更多不同手型與騎乘姿勢。
- 全新 輕量化11 速飛輪11-36T規格，提供 2x11 速公路車系統，提供更寬廣的齒比範圍。
- 全新TIAGRA 後變速器型號 RD-R4000專為 2x11 速系統而設計。
- 支援傳統公路車較小的Q-factor與較短的後下叉長度及相容更大齒比搭配。

SHIMANO TIAGRA R4000 產品線介紹

後變速器：RD-R4000

SHIMANO TIAGRA 後變速器專為 2x11 速公路車設計，提供順暢、精準的變速。外觀設計結合了輕量化結構與可靠性，提供卓越的公路騎行體驗。



前變速器：FD-R4000

SHIMANO TIAGRA 11 速前變速器具有更輕快的變速手感以及順暢、自然的變速動作，是公路車騎士的理想選擇。憑藉 SHIMANO 的肘節式連桿結構和經過優化的外型設計，提供了現代公路車騎士所需的即時變速性能。

大齒盤：FC-R4000 (52-36T 與 50-34T規格)

全新 SHIMANO TIAGRA FC-R4000 大齒盤展現了 SHIMANO 高階公路車設計精髓，在重量與效率之間取得了理想平衡。專為公路騎行打造，提供52-36T 和 50-34T兩種齒比選項，曲柄腿長則推出 165、170、172.5 和 175mm 四種供選擇。



SHIMANO

雙控把手：ST-R4020-L (左)、ST-R4020-R (右)

全新雙控把手設計提升了公路騎乘性能。

SHIMANO TIAGRA 2x11速雙控把手融合了備受好評的 SHIMANO 105 系列先進的人體工學。透過對各種手型進行研究而重新設計的雙控把手位置與本體，確保了公路車騎士擁有卓越的舒適度與操控性。

TIAGRA 2x11 速系統具有優質的手感、可靠的煞車制動力與順暢的變速性能，在公路騎乘上提供了無比的信心。



飛輪：CS-RS400-11 (11-36T)

11-36T 11 速飛輪提供 327% 的超寬齒比範圍。無論是在平路衝刺還是應對陡峭爬坡，騎士都能在各種情況下選擇理想的齒輪比。

鏈條：CN-HG601-11 (現行規格)

超窄 HG-X11 方向性鏈條可提供精準變速和更持久的耐用性，這得益於 SHIMANO 在內側板材表面的 SIL-TEC 處理。

TIAGRA R4000 車架與相容性要求

為了確保一致的變速性能，車架與傳動系統的相容性應滿足以下目標：

- 鏈條：相容 SHIMANO 11 速鏈條 (指定型號為 CN-HG601-11 和 CN-LG500)
- O.L.D.：135–142 mm
- 後下叉長度：至少410 mm
- Chainline：43.5 mm
- PCD：110 mm
- 前變速器間距：與 FD-R7000相同安裝要求
- 前齒盤間距：與 FC-RS510 相同安裝要求
- 飛輪座花鍵型式：HYPERGLIDE (HG) Spline M 和 HG Spline L (需搭配 1.85mm 墊圈) (11/12 速)

市場定位

TIAGRA R4000 定位介於 SHIMANO 105 R7000 與 SHIMANO CUES U6030 之間，以實惠的價格提供純粹的公路車 2x11 速機械式騎乘體驗。

產品轉換通知：TIAGRA 4700

SHIMANO 同時確認 TIAGRA 4700 (2x10 速) 系列將於 2027 年初開始根據市場需求與庫存狀況陸續停產。

XC302

2026年人氣新色上市

升級您的越野騎乘體驗

穿上專為崎嶇地形打造的 XC 車鞋，提升您的登山車騎乘表現。

XC3

SH-XC302



產品亮點

- 全新升級的貼合系統
- 更精緻的外型輪廓
- 使用再生材質

*26% 網布鞋面與中底採用再生材料 (以重量計)。

產品顏色



白色
NEW



黑色



灰色

貼合系統



DIALED IN.
PRECISION FIT.

SHIMANO DYNALAST



XC3

SH-XC302 | 技術特色

精準貼合

精心製作的貼合鞋帶設計搭配 BOA® 貼合系統，能使前足平衡舒適。



柔軟有彈性的鞋面

多孔合成皮革複合鞋面可改善貼合性與透氣性。



穩固舒適

環繞包覆鞋面結構有助於減少交疊情況，提供有如手套般的貼合度。



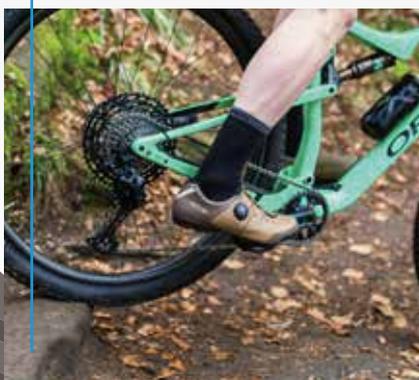
橡膠 XC 外底

橡膠 XC 競賽用外底專門設計為能夠穩定踩踏且擁有穩定的步行抓地力。



穩定動力傳輸

低鞋底高度的中底有助於穩定腳部，發揮最佳的動力傳輸效果。



強化中底

適用於動力傳輸的輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底。



專為追求卓越表現的騎乘者打造的耐用 XC 車鞋

堅固的 XC 車鞋專為追求頂級效能與風格的卓越騎乘者而設計。

XC5

SH-XC503

製品特徵

- 靈感源自 XC9 的鞋面設計
 - 外型更加俐落精緻
 - 全新升級的貼合系統
 - 碳纖維強化中底
 - 使用再生材質*
- *鞋頭與中底使用 19% 回收材料 (以重量計)。



產品顏色



白色
NEW



黑色



灰色



冰藍色

貼合系統



**DIALED IN.
PRECISION FIT.**

**SHIMANO DYNALAST
UL-TREAD xc**



XC5

SH-XC503 | 技術特色

精確貼合

BOA® 貼合系統採用 L6C 旋鈕與 SHIMANO 設計的鞋帶形狀。



堅固耐用

旋鈕具保護片可防止意外鬆脫。



舒適包覆

環繞包覆鞋面結構有助於減少交疊情況，提供有如手套般的貼合度。



ULTREAD XC 外底

輕量化 SHIMANO ULTREAD XC 橡膠外底提供競賽級抓地力。



碳纖維強化中底

中底採用含部分再生成分的尼龍材質製成，並以碳纖維強化。



可由騎乘者調整的抓地力

騎乘者可調整的鞋釘，讓您在各種騎乘風格與狀況下擁有最佳抓地力。



S-PHYRE LEGGERA 手套

極致貼合透氣，掌控每一秒速度



S-PHYRE LEGGERA 手套

ECWGLBSXS11M

特色技術

無襯墊掌心設計，提升與車把手操控區的一體感，路感回饋更直接，操控更精準，騎乘反應更靈敏。

專為SHIMANO人體工學變速 / 煞車把手設計，握持更自然貼合，操作更順暢，長時間騎乘依然舒適穩定。

手背透氣貼合結構搭配掌心重點加強，兼具舒適包覆與穩定抓握，並配置吸汗擦拭區，保持乾爽清爽。



EXPLORER 全指 GEL 手套

ECWGLBSZS32U

特色技術

原創三片式掌墊設計，搭配符合人體工學的指縫剪裁，更自然貼合手型，提升舒適度與操控表現，長時間騎乘依然服貼穩定。

手掌配備GEL襯墊，可吸收衝擊與震動，並採用抓握力佳的合成麂皮掌面，提供穩定操控性。

全指包覆提供完整防護，手背透氣網布搭配彈性指縫，提升舒適與活動度；支援觸控操作，騎乘中便利使用裝置，長時間依然乾爽。



EXPLORER 半指 GEL手套

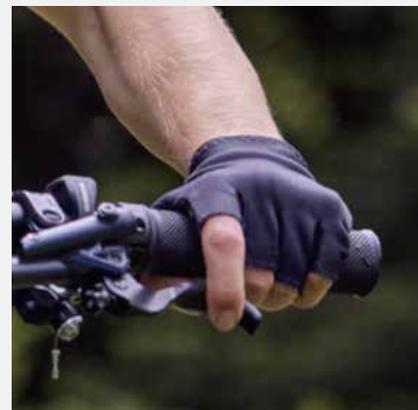
ECWGLBSZS31U

特色技術

原創三片式掌墊設計，搭配符合人體工學的指縫剪裁，更自然貼合手型，提升舒適度與操控表現，長時間騎乘依然服貼穩定。

手掌配備GEL襯墊，可吸收衝擊與震動，並採用抓握力佳的合成麂皮掌面，提供穩定操控性。

半指設計提升透氣散熱與操控靈活度，搭配便利易穿脫的拉取標籤設計，騎乘後可輕鬆脫下手套，使用更快速便利。



SHIMANO

AIRWAY

男女適用手套

ECWGLBSZS61U

特色技術

原創三片式掌心結構搭配人體工學指縫設計，更自然貼合手型，提升握感穩定度與長時間騎乘舒適性。

高回彈 EVA 掌心避震襯墊有效吸收路面震動與衝擊，降低手部疲勞，夏季長途騎乘更輕鬆。

手背透氣結構搭配彈性指縫設計，提升散熱與活動靈活度，並配置吸汗擦拭區與拉取標籤，穿脫更便利。



2025年春/夏 手套產品線

公路競速 首選



S-PHYRE LEGGERA 手套
ECWGLBSXS11M

日常 騎乘 舒適感



EXPLORER
全指GEL手套
ECWGLBSZS32U

NEW



EXPLORER
半指GEL手套
ECWGLBSZS31U

NEW



AIRWAY
男女適用手套
ECWGLBSZS61U

NEW

【立即掃描 QR Code，升級您的自行車手套，讓操控更穩定、騎乘更輕鬆!】



MOMO
購物網



SUNSTAR 商司大
運動休閒館

PRO Stealth 3D列印座墊 榮獲 2026 年設計與創新獎



這項被譽為自行車與戶外用品界「奧斯卡」的 Design & Innovation Award(設計與創新獎)表揚能為騎乘者帶來實際效益的新產品。該獎項是唯一會在「現實情境下測試所有參賽產品，並從全方位視角進行評估以產出批判性結論」的獎項。在為期兩週的時間內，獨立評審團隊會對所有參賽作品進行嚴格測試，並在反覆實測後給出最終評價。

「評審團由 30 位國際專業人士組成，包含記者、測試車手與工程師，他們皆是各自領域公認的頂尖專家。」該獎項官方表示：「評審團隊具備廣泛的專業能力，加上涵蓋所有自行車類別的評選範圍，有助於從更宏觀的視角評估產品，並在早期階段精準掌握新趨勢。」

PRO 的行銷經理 Niek Verbakel 表示：「PRO 去年將全新的 PRO Stealth 3D 列印座墊送交設計與創新獎進行測試，我們非常榮幸能在 2026 年新產品名單中獲得高度評價，並奪下『公路車類別優勝獎』(Winner Category Road)。這座獎項實現了 PRO 座墊開發專案主管 Anton Peeters 及其團隊，在開發與優化過程中投入數千小時的成果。從我們測試車手的回饋，以及身為熱血車手的同事與我自身的測試感受，都顯示我們打造出了一款極致舒適的座墊，而能獲得業界頂尖測試機構的肯定，確實對我們是極大的鼓舞。」

Design & Innovation Award 對於 PRO Stealth 3D 列印座墊的評語如下：

「要在不舒適與高性能騎乘姿勢之間做出抉擇嗎？現在不必了。無論您是激進的競賽型車手、長距離愛好者，還是飽受座墊疼痛之苦的騎乘者，PRO Stealth 3D 列印座墊都能在不犧牲性能的前提下，顯著提升舒適度。這款座墊以實力堅強的 Stealth 平台為基礎，結合壓力感應數據與 Fitting 回饋，打造出分區緩震的 3D 列印結構。較紮實的前端在進入空力姿勢時能提供穩定性並緩解壓力；中段則採用較軟的區塊，讓坐骨壓力分布更均勻；後端的開放式蜂巢結構則能減輕重量並吸收震動。此外，寬大的中央開孔與可擴充配件的隱藏式底座，更增添了舒適及實用性。其霧面且充滿競速感的 Stealth 設計，不僅凸顯了性能導向，也適合日常使用。評審團一致盛讚 PRO Stealth 3D 列印座墊成功將尖端的 3D 列印技術與精準的壓力監測完美融合，打造出一款具備當代『隱形』美學且各項表現均衡的頂尖座墊。」

PRO

STEALTH





適合多數越野騎乘需求的MTB安全帽

不論您是剛接觸越野騎乘的新手、經驗豐富的專業登山車騎乘者，或介於兩者之間，在林道上面對突如其來的摔車與跌落時，保護身體免於擦傷、刮傷與撞擊都是首要任務。而提升防護最值得投資的裝備，就是一頂不僅能抵禦直接撞擊，並同時提供出色旋轉衝擊防護的安全帽。

推薦您選擇 LAZER Lupo KinetiCore 登山車安全帽。



專為各級登山車騎乘者的越野騎乘需求而打造，Lupo KinetiCore搭載多項亮點機能與優勢。此款安全帽採用 LAZER全新 KinetiCore旋轉衝擊防護科技，能更有效吸收並分散撞擊能量，提供更全面的防護表現。

除了出色防護，Lupo KinetiCore同時帶來清爽舒適的貼合感，提升林道騎乘的穩定與舒適性。安全帽配備 TurnSys 頭圍調整系統，可快速微調鬆緊，提供穩定包覆與舒適貼合；並採用透氣內襯設計，保持乾爽舒適。此外，Lupo KinetiCore支援 LED 尾燈安裝，有效提升夜間與低光環境的安全辨識度。



當然，若只有科技與防護卻缺少外型設計，再強大的功能也難以完美呈現。所幸 Lupo KinetiCore 擁有俐落時尚的造型設計，無論在林道或日常騎乘中都能展現風格，並提供多款配色可選，輕鬆搭配您的個人騎乘裝備。

無論您是熱衷登山車運動的進階騎乘者，或正準備踏入越野騎乘領域，LAZER Lupo KinetiCore 都是兼具舒適、外型與防護表現的理想之選，陪伴您安心探索每一段林道旅程。

【立即掃描 QR Code，升級安全帽，重啟安全與風格！】



SUNSTAR商司大運動休閒館



LAZER實體通路經銷商



Continental GP5000 S TR 於2025年下半年被Gran Fondo Cycling Magazine*1評選為「Best in Test (最佳測試冠軍)」，其主要原因是此輪胎擁有以下幾點，在如此高水準上兼具多項優勢的輪胎，幾乎無出其右。

- 低滾阻與頂級效率表現
- 同級領先的防刺穿性能
- 安裝便捷，密封迅速到位

一條輪胎，全面兼得：速度、耐用與信心。



GARMIN

NEVER
STOP
CYCLING

享受訓練，質感生活

TACX NEO 3M

旗艦款 智慧訓練台

• 內建 Motion Plates 擬真動力板 • 荷蘭工藝，封頂之作

挑戰世界之巔 從客廳出發

質感騎乘室內訓練台
巔峰之作，一次封頂！



1 內建擬真動力板 戶外路感，盡情搖擺



3 Garmin黑科技
真實模擬下坡與路感



4 出廠即安裝飛輪



2 全方位功率精準度 最大功率2200瓦



5 全新提把設計
易於搬運收納



6 極致安靜 專注踩踏



高配訓練 就要快、狠、準

NEO 3M黃金標準 $\pm 1\%$ 精準度誤差

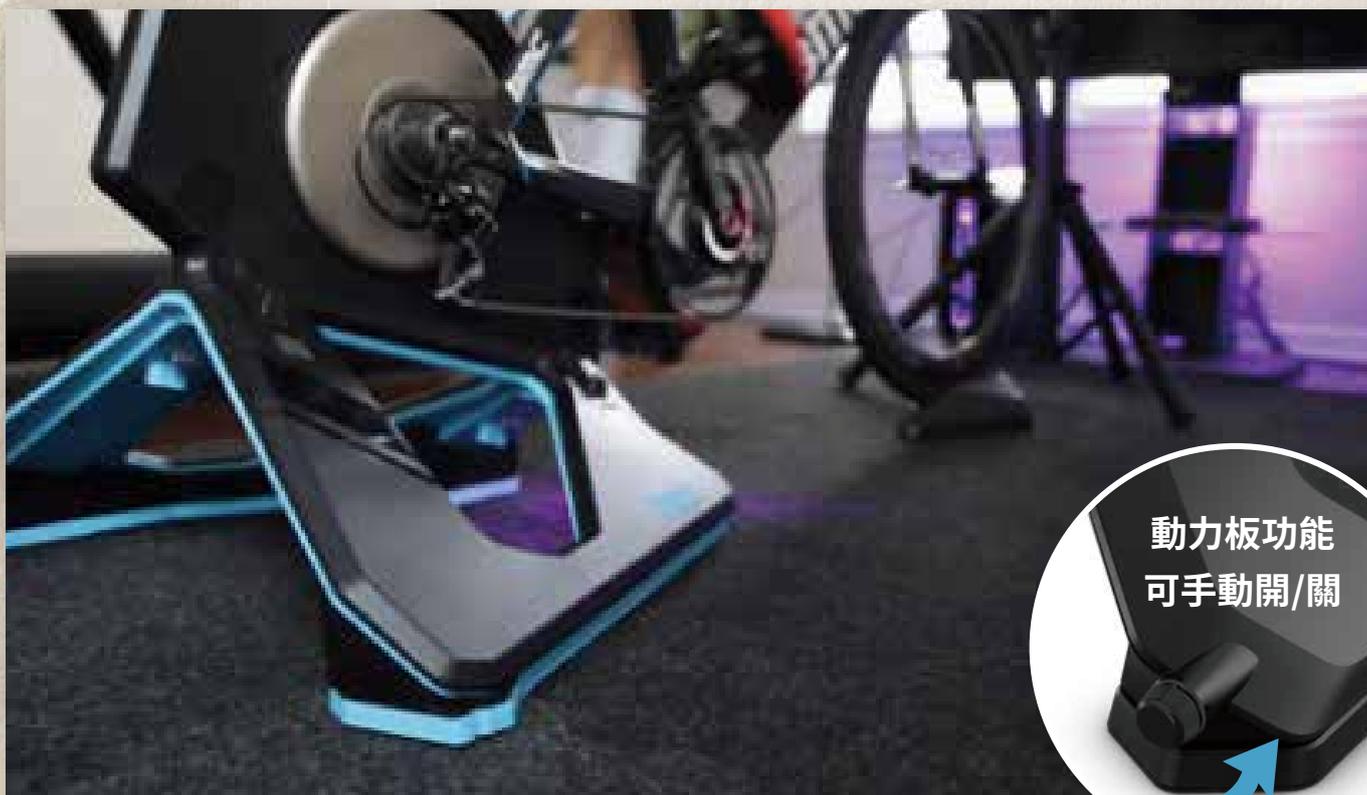
告別快樂台，把握所有片段時間精準訓練！
支援最大功率2200瓦，狂抽猛送沒問題！



New 戶外路感，盡情搖擺！

內建Motion Plates 路感全面進化

大大提升踩台樂趣並有效減緩疲勞，室內訓練再也不煎熬。



動力板功能
可手動開/關



Garmin黑科技 虛擬阻力輪

高度還原真實路感，宅在家一樣進步。



一般市面上實體阻力輪之訓練台可模擬30公斤左右騎乘慣性，
Tacx NEO系列虛擬阻力輪可模擬高達125公斤慣性，帶給你更貼近戶外的騎乘體驗。



Tacx獨特電機馬達設計可模擬最高25%陡坡及
石板路、泥土路的震動，甚至結冰路面的打滑感。
讓你在家就可以體驗巴黎 - 盧貝 (Paris-Roubaix) 北方地獄的震撼。

極致安靜 專注踩踏

極靜運轉，更專注，練習成癮也不會打擾到家人。



地面不走線 停電照樣練

支援免插電模式，
減少凌亂感，想練就練。

*下坡模擬功能需插電

極致外型 Fit你的 居家設計

New

提把設計，移動方便
隨時轉換心情！

100% 荷蘭設計製造
高質感霧黑機身設計



收折後僅 32cm

是家中最有質感的硬裝備

暢快競速 全年陪練不斷線



New

智慧網路轉接器 選配

選配Tacx智慧網路轉接器即可將NEO 3M連線至家中乙太、Wifi網路，再也不受設備斷線所苦!



New

支援同時連線
兩個藍芽設備





Tacx Training App

一秒馳騁環法賽道

隨盒附贈三個月Tacx Training App Premium會員

New

Garmin Connect 課表自動同步

自動同步課表至
Tacx Training App。
搭配全球知名路線
實境騎乘，訓練有
效又有趣！



*台灣東進武嶺路線



New 虛擬團騎

不管你是要咖啡騎還是
互相傷害，揪團約騎更
有趣！

*Tacx Training App目前僅支援以藍牙連接的Tacx智慧訓練台。

Garmin自行車生態系統

科學化訓練 隨時向你匯報



智慧雷達尾燈



踏板功率計

室內訓練台



自行車錶



智慧車燈



GPS三鐵腕錶

*Garmin手錶可作為心跳帶



雙模心跳帶



雙模踏頻感測器



雙模速度感測器



加入Garmin生態系極致你的騎乘體驗。無論外騎或室內訓練，Garmin Connect app提供豐富的科學化訓練分析及建議。一站解決、一次到頂!

踩踏分析

NEO 3M能精確測量您左右腳位置，在訓練中（上圖）訓練後（下圖）隨時掌握左/右平衡，精通踩踏技巧！

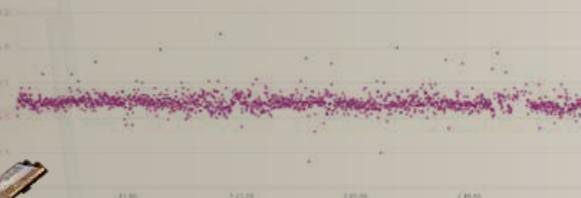


左/右平衡

最大平均值：

210 分鐘 ▾ 175 瓦 (1:28-3:28:13)

無圖 ▾



*訓練中左/右腳分析圖需搭配 Tacx Training desktop app

功率指示燈

燈色隨功率增加改變，功率一眼掌握、
激發你的腎上腺素！

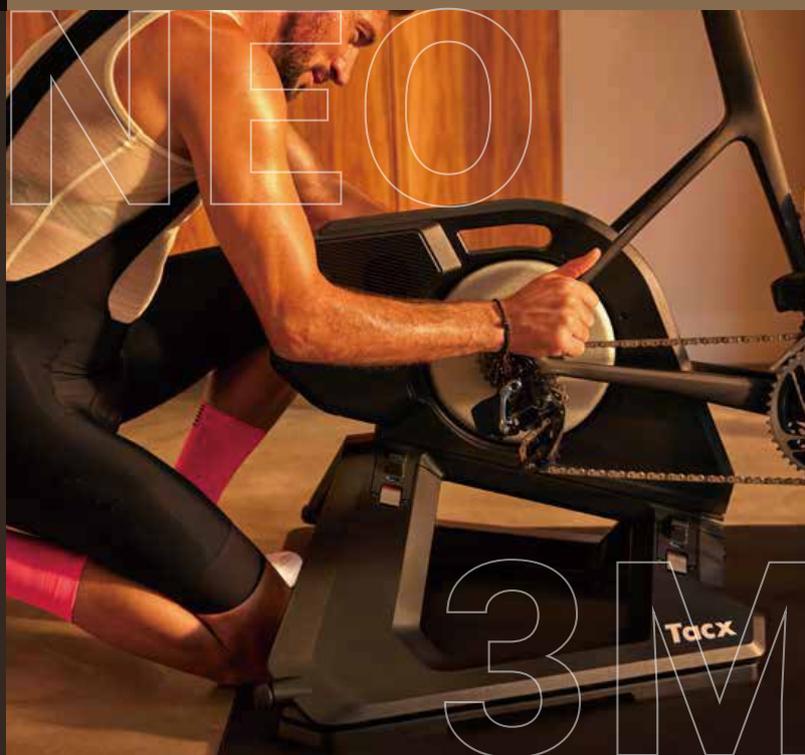


內附Shimano/ SRAM 11速飛輪!

開箱即用，功率自動校正
隨時都精準!

相容你的每一台愛車

完美相容您的愛車，適合公路車、三鐵車、礫石車、登山車等各種車型。



ROUVY



多樣化訓練軟體支援

Zwift、Rouvy、Trainer Road... 相容所有你愛的訓練軟體。

TACX NEO 3M 箱內配件



① 前輪座

② 電源線

③ 快拆軸

④ 快拆端蓋

⑤ 貫通軸端蓋

⑥ 貫通軸套桶(12 x 148 mm)

*142 mm為預裝

⑦ 快拆套桶 (5 x130mm)

*135 mm為預裝

⑧ 墊片

⑨ 套桶拆裝工具

⑩ 三個月Tacx Training App Premium

⑪ 快速入門手冊

*圖片僅供參考，以實際商品為準。

*以上規格或功能資料若有任何錯誤，以原廠公佈資料為準，功能及規格如有變更，恕不另行通知。

產品規格



NEO 3M

硬體規格

尺寸: 630 x 800 x 595 mm

收折尺寸: 695 x 355 mm

重量: 23.6 kg

電力規格: 100-240 VAC 50/60 Hz

無線傳輸: ANT+, BLE, Wifi (透過Tacx智慧網路轉接器)

室內訓練功能

最大功率: 2200 瓦

精準度誤差: < 1 %

最大坡度: 25%

內建Motion Plates動力板: V

下坡/路感模擬: V

功率校正: 自動校正

免插電模式: V

支援數據: 速度、踏頻、功率

阻力輪: 虛擬，質量慣性最大可達125公斤

相容飛輪

Shimano/SRAM 9-11速 (出廠即裝飛輪) / Shimano 12速Hyperglide+

Campagnolo / SRAM 12速 / XDR (相容，需搭配特殊棘輪座)

相容輪軸

快拆 (130/135 x 5 mm)，貫通軸(142/148 x 12 mm)

*針對超出行業標準的尺寸，Garmin 提供以下額外配件
135 mm貫通軸套件 (10x135 非傳動側 (NDS)，12 x 135 NDS 和 10 x 135 傳動側 (DS))。

挑選適合自己的 Tacx 智慧訓練台

	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">多人共用首選</div> Tacx NEO Bike Plus 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">熱銷機種</div> Tacx NEO 3M 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">高 C/P 值</div> Tacx FLUX 2 Smart 
			
阻力輪 / 質量慣性	虛擬 / 可達125kg		7.6kg / 可達31.2kg
最大功率(W)	2200W		2000W
最大坡度 / 功率精準度誤差	25% / 1%		16% / 2.5%
進階功能 - 踩踏分析 - 功率自動校正 - 免插電技術 - 模擬路感/下坡	●		-
*1佔地面積	較小 (139 x 75cm)	165 x 75 cm	165 x 64.2 cm
運轉噪音	極度靜音	靜音	靜音
本體可收折 / 提把設計	-	●	-
內建Motion Plates動力板	-	●	-
預裝飛輪	-	●	-
無須安裝自行車	●	-	-
客製化變速系	(Shimano, SRAM, Campagnolo) ●	-	-
統智慧風扇 / USB充電孔	●	-	-

* (1) 佔地面積因車架尺寸而異。 (2) Wifi/乙太網路連線需另購配件。



旅遊必備



1. 選擇適用您的手機型號的手機殼

SP CONNECT針對不同品牌的手機推出各型號的手機殼，如 Apple、Samsung、Google等，有XTREME軍規級防摔款及一般輕薄防震款兩種規格，可依照個人喜好進行選購。



2. 選購配件

A. 手機掛繩 (長版/短版)

解放雙手，手機安全觸手可及，也無需擔心手機遺失或掉落。

只需將安全標籤插入手機殼，並將登山扣連接到掛繩末端即可。耐用舒適的掛繩可掛在手腕、脖子、肩上或斜背在身上，方便隨時使用。長版之長度可在39至76公分之間調整；短版之長度可在19至35公分。





B.三腳架 (另有伸縮版)

美好瞬間值得記錄。使用SP CONNECT三腳架即可用手機拍攝令人驚豔的照片或影片。以其小巧的體積和穩定性脫穎而出，無論是旅行、運動或與朋友外出，這款三腳架都能伴您左右。

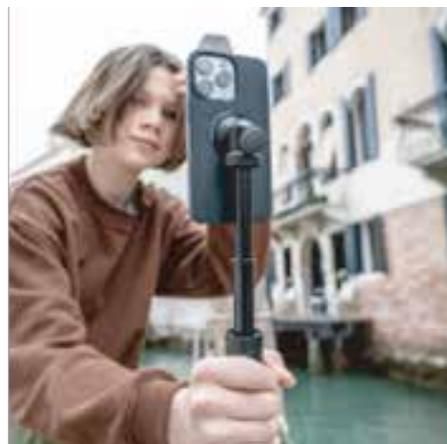
只需順時針旋轉90°，即可將手機安裝到三腳架上。採用專利的旋轉鎖定機制，只需一秒鐘即可完成。配備了360°球型旋轉頭，提供了多種選擇，方便您找到理想的拍攝角度。三腳架的折疊式支架可提供最佳穩定性，讓您從令人驚嘆的角度拍攝照片。



C.自拍棒

富有表現力的照片和影片始終取決於視角。使用SP CONNECT自拍棒您可以獲得最大的靈活性，並最大限度地發揮您的拍攝潛力。

配備伸縮桿，可以從最佳角度展現自我。極其輕便，可以輕鬆放入口袋。



Connect Your Active Life.



SP CONNECT
經銷車店



SUNSTAR 商司大
運動休閒體驗館

ELASTIC UV RESISTANCE FUNCTIONAL JACKET

抗UV彈性機能薄外套

NT 1,980

サンプロテクション ジップアップパーカー

CLR. ■ 夜幕黑 BLACK
 SIZE CODE
 S ST2-WIND5000TB01S
 M ST2-WIND5000TB02M
 L ST2-WIND5000TB03L
 XL ST2-WIND5000TB04XL
 XXL ST2-WIND5000TB05XXL

-  彈性布料
Elastic ストレッチ
-  潑水
Water Resistance ぼうすい
-  透氣
Breathable 透湿
-  抗UV防曬(UPF50+)
UV Resistance UVカット(UPF50+)



百搭基本款

高彈性布料，穿著體感舒適
 防曬抗UV、防潑水、防風，多重機能結合
 多重功能性口袋及透氣設計
 提供便利性及增加空氣導流
 適合戶外運動及日常通勤

A級防曬
UPF 50+
 ★★★★★



前短
 後長剪裁

UPF 50+

抗UV防曬
UV Resistance
UVカット

多口袋設計

X7 收納倉

ELASTIC UV RESISTANCE FUNCTIONAL JACKET PLUS

NEW

抗UV彈性機能薄外套+

即將上市

サンプロテクション ジップアップパーカー+

CLR. ■ 沙漠奶茶 DUNE LATTE

SIZE CODE

S ST2-WIND7000TM01S

M ST2-WIND7000TM02M

L ST2-WIND7000TM03L

XL ST2-WIND7000TM04XL

XXL ST2-WIND7000TM05XXL

CLR. ■ 冰川霧岩 FROST ROCK

SIZE CODE

S ST2-WIND6000TG01S

M ST2-WIND6000TG02M

L ST2-WIND6000TG03L

XL ST2-WIND6000TG04XL

XXL ST2-WIND6000TG05XXL

測量數據 | Measure Data

尺寸 SIZE	S	M	L	XL	XXL
前衣長 Front Length	63.5	66	68	69.5	74
後衣長 Back Length	66.5	69	71	74	77
胸圍 Chest Width	52.5	53	55	58	60
下擺寬 Bottom opening	52.5	53	55	58	60
袖長 Sleeve Length	75.5	77	78.5	80	81.5

± 1/cm



沙漠奶茶



冰川霧岩



超大雙側收納口袋 F



側身垂直通風設計 G



隱藏拉鍊收納 H



暗袋設計 I

新款無暗袋設計

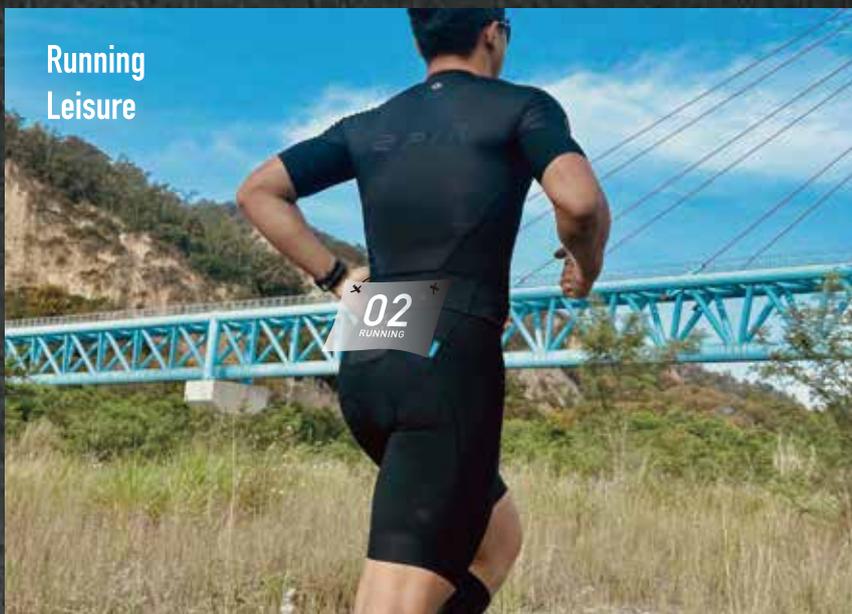


透氣孔設計 J

新設計防風遮陽袖口



Running
Leisure



SPORTY FANNY PACK

GYMSACK LIGHT

輕量束口背包

NT 480

輕量ドロポケット バックパック

CLR. ■ 科技黒 BLACK

CODE ST2-PMBG1000

SIZE FREE SIZE 44 x 35 CM 単一尺寸 フリー



透氣排汗
Moisture wicking
透氣速乾



輕盈便捷
Superlight design
軽くて便利



防水耐磨
Water-Repellent
防水性と耐摩耗性

側邊
拉鍊



FUNCTIONAL WATERPROOF RAIN JACKET

 隱藏口袋
Hidden Pocket

防水機能保暖外套

NT 7,480

防水保温ジャケット

CLR. 科技黑 Black

SIZE CODE

S ST2-SJ7000B01S

M ST2-SJ7000B02M

L ST2-SJ7000B03L

XL ST2-SJ7000B04XL

缺貨 XXL ST2-SJ7000B05XXL

 防水
Waterproof 防水

 透氣
Breathable 透湿

 保暖
Keep Warm 保温



Scotchgard
PROTECTOR 3M

機能性保潔乾爽
3M 吸濕排汗

測量數據 | Measure Data

尺寸 SIZE	S	M	L	XL	XXL
衣長 Length	67	70	72.5	75	77.5
胸圍 Chest Width	53.5	56	58.5	61	66
下擺寬 Bottom opening	47.5	50	53	58.5	64.5
袖長 Sleeve Length	83	85.5	88	90.5	94.5

/cm



UV-RESISTANT WINDBREAKER

抗UV機能風衣外套

NT 1,980

UVカット防風撥水ジャケット

CLR. 土耳其藍 Turquoise

SIZE CODE

XS ST2-WIND3000TB01XS

S ST2-WIND3000TB02S

M ST2-WIND3000TB03M

L ST2-WIND3000TB04L

XL ST2-WIND3000TB05XL

 Water Resistance ぼうすい

 透氣
Breathable 透湿

 抗UV防曬(UPF50+)
UV Resistance UVカット(UPF50+)



Teflon
Fabric protection

專業級防撥水布料
TEFLON 鐵氟龍

測量數據 | Measure Data

尺寸 SIZE	XS	S	M	L	XL
衣長 Length	61	63.5	66	68.5	71
胸圍 Chest Width	48	51	53	56	58
下擺寬 Bottom opening	48	51	53	56	58
袖長 Sleeve Length	83	84.5	85.5	87	88

/cm



2PIR TEE

品牌圓領短TEE

NT 780

ロゴTシャツ ショートスリーブ

CLR. 黒BLACK

SIZE CODE

S ST2-3PMT1100S

M ST2-3PMT1100M

L ST2-3PMT1100L

XL ST2-3PMT1100XL

XXL ST2-3PMT1100XXL

100%純棉，印花LOGO，棉質柔軟溫和的質地，成為貼身衣物的主要首選，相對於其他羊毛蠶絲亞麻等，棉的清洗條件相對簡易，無論冷熱水都可清洗，是日常簡約百搭最佳單品



SEAMLESS COOLING ARM SLEEVES

一雙入 PAIRS 1 ペア入り (両腕)

無接縫涼感袖套

NT 480

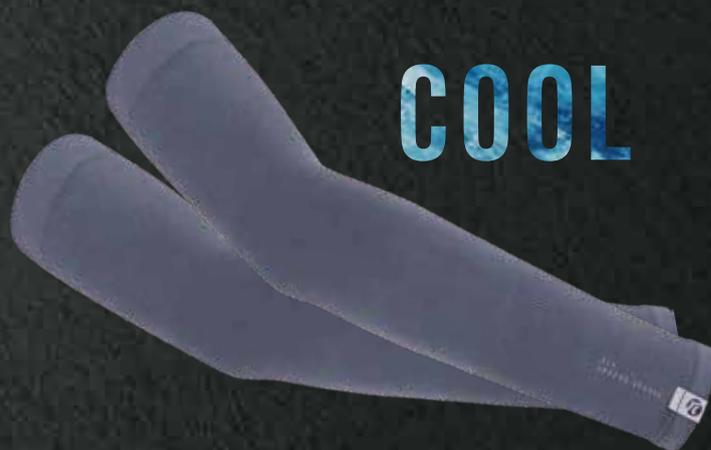
続き目のない冷感アームカバー

CLR. 炭灰GRAY

SIZE CODE

FREE ST2-APG1000F

親膚涼感 — 穿上瞬間涼感，夏日豔陽不怕熱
一體成形 — 無接縫設計，運動更舒適
伸縮自如 — 高強回復力，適應各種大小的手臂
吸汗速乾 — 吸濕排汗快乾，舒適透氣不悶熱



戶外運動，一手搞定
高彈力、超涼感、無接縫
自在透氣沁涼，動靜皆宜的輕薄袖套
在悶熱的環境能提供良好的防曬抗UV效果



抗UV防曬(UF50+)
UV Resistance UVカット(UF50+)



MOISTURE-WICKING
透氣快排 透氣速乾



REFLECTIVE LOGO
夜間反光 反射ロゴ



一體成型
Seamless



羽量化
輕纖維降低阻力
Lightweight



夜間反光
Highly-Visible Reflectivity



透氣呼吸
纖薄親膚透氣加倍
Breathability



SILVER FIBER ANTI-ODOR SOCKS

(襪 Low Cut Socks ショート丈)



第三代銀纖維抗菌除臭運動襪 NT 260

CLR. ■ 星際藍 INTERSTELLAR BLUE

SIZE CODE
S/M ST2-TSB5000AB
L/XL ST2-TSB5000BB



CLR. ■ 星空灰 STARRY GARY

SIZE CODE
S/M ST2-TSB5000AG
L/XL ST2-TSB5000BG



CLR. ■ 野櫻粉 SAKURA PINK

SIZE CODE
S/M ST2-TSB5000AP
L/XL ST2-TSB5000BP



Ginsekai 銀世界抗菌纖維

銀世界是在壓克力纖維中加入離子的除菌性纖維，其除菌效果、安全性和持久性十分超群。與銀世界接觸後的微生物生命維持酶的活動將會被停止因此能夠抑制微生物的生長。

極 致 輕 薄 舒 適 有 型

Low cut socks

SIZE S/M 22-25cm

L/XL 26-29cm



Traditional innovation technology

傳統革新技術
台灣銀纖維 天然無毒



Thermal insulation

清新每一刻
環保抗靜電 抑菌除臭



Dry pleasing

乾爽無負擔
吸濕透氣 保持乾爽不黏膩



SHIMANO
SERVICE CENTER

NEW



臺中市 豐原區



鐵馬王

SHIMANO SERVICE CENTER 是全球性的獨立自行車經銷商體系，在這裡你可以獲得最新的SHIMANO技術跟最好的自行車維修服務。

SHIMANO SERVICE CENTER-鐵馬王

為什麼叫鐵馬王？

有些車店，一走進去就知道不一樣。
不是裝潢多新、車有多貴，而是你會很清楚地感覺到，這裡有人在乎你。
這，就是鐵馬王給人的第一印象。

「鐵馬王」這三個字，很在地，也很直接。
老闆姓「王」，而「鐵馬」正是腳踏車的台語說法。
王老闆常掛在嘴邊的四字箴言是：「快、水、準、俗」。

「動作要快、手路要順、判斷要準、價格要實在」，這不是口號，而是他每天修車、做生意，一路走到現在的基本功。



南投水里來的硬頸精神

18歲就站在車店第一線，
鐵馬王老闆王鈞毅，是南投水里人。
早期樟腦、林業興盛的地方，也養成了水里人勤奮、純樸、不服輸的性格。

18歲就在車店打拼，保養維修、銷售溝通，全都自己來。
他最常說的一句話是：「就算是三輪車，也要當法拉利來修。」

曾經有客人牽來一台吵到不行的三輪車，王老闆還是修到沒有異音才放手。
因為對他來說，解決問題，就是工作的成就感。



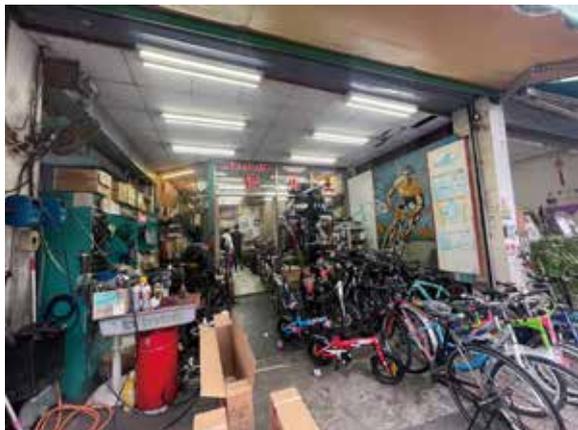
原本想退休，結果又拚了一次大的

加入「SHIMANO SERVICE CENTER」，是轉捩點！
幾年前，王老闆其實動過退休的念頭，「是要收一收，還是再衝一波？」最後他選擇加入「SHIMANO SERVICE CENTER」。
結果不只沒收，還擴大營業！左鄰右舍原本以為鐵馬王要關門了，沒想到越做越大~

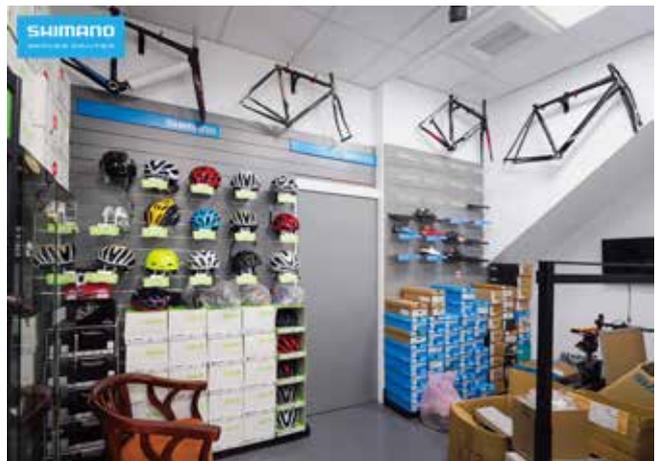
加入之後，最大的改變很實際，
只要是找SHIMANO的車友，自然就會來這裡。因為大家知道，這裡是SHIMANO服務站，專業、負責、找得到人。

王老闆笑說：真的可以頒個『最佳進步獎』給我。

改造前



改造後



外表很傳統，腦袋卻很新

霹靂腰包下，是一個很敢嘗試的老闆

第一次見到王鈞毅老闆，霹靂腰包、笑容爽朗、講話直接，有人說他像「饒舌歌手Rich Chigga加上亂彈阿翔」。

他保留傳統手藝，但觀念一點都不老派！願意學新東西、嘗試新模式，也懂得品牌合作的重要。

也正是這樣的性格，讓鐵馬王從民國 86 年一路走到現在，在豐原依然累積好口碑。車友常說：「老闆幽默、親切，老店但不老，值得信任。」



車店要變身，王老闆也來變身一下~

腳踏車，其實很像人生

上坡、下坡，都要踩得過去！

王老闆很愛用「騎車」比喻人生，「年輕的時候，上坡衝很快；年紀大了，體力差一點，也很正常。」人生有高峰，也一定會有低谷。重點不是永遠當最強的那個，而是不要落後到連跟都跟不上。

他也提到自己很佩服的選手Mark Cavendish，年紀偏高、被車隊釋出，卻在2024年環法第五站，拿下生涯第35座單站冠軍。

「人生也是這樣，永遠都有你想不到的那一段。」



是一個有故事的人

連住院，都能找到快樂的小事！

如果你聽過周華健的有故事的人，大概能懂王老闆給人的感覺。

他笑說，年輕時經歷過不少起伏，也因為意外住院過一段時間。

但轉個念，他在住院期間發現，怎麼會有這麼好吃的食物，原來鹹豆漿這麼好吃！

「人生再怎麼難，總還是找得到值得開心的小事。」

店門打開是專業，家門打開是日常

愛孩子，但不溺愛！

王老闆家庭氣氛很好，兄弟姊妹感情融洽。

遇到對的人後，也像趕進度一樣「增產報國」。

他很疼孩子，但不走溺愛路線。孩子耍賴不想上課時，

他反而淡定回一句：「好啊，那就不要去。」

小孩一愣，反而乖乖去上課。

在家裡，老闆是黑臉、太太是溫柔的白臉；

而在店裡，太太對自行車的 fitting 也非常專業，

夫妻兩人彼此支撐。



就算騎到日本去，安心感一樣在

出門在外，找SHIMANO就對了！

王老闆也提到，未來如果有機會，很想帶著孩子一起去日本住民宿、跳島旅行、騎腳踏車。對他來說，騎車不只是運動，而是一種可以陪著家人一起探索世界的生活方式。

他笑說，如果真的在日本騎車遇到任何狀況，自己一定也是第一時間去找日本當地的SHIMANO 車店。

因為那種感覺很直覺，一看到 SHIMANO，就知道專業、可信任、有人可以幫你處理問題。人在外地，車子出狀況真的比較麻煩，但只要看到SHIMANO，就覺得有救了。」

這份跨國、跨語言的安心感，也是他選擇加入「SHIMANO SERVICE CENTER」，並且願意掛上這塊招牌的重要原因之一。



開車店，其實是在交朋友

從追錢的日子→到被信任的成就！

創業初期，王老闆坦言：「每個月都在追錢。」

但開店最幸福的事，是每天遇到不同的人。從登山車、公路車，到現在電動輔助自行車，車的變化，其實就是時代的縮影。

他記得很多畫面，

- 有客人不問價錢，直接請他把車送到家
- 有人放了錢、拿了安全帽就走，還多放\$500
- 有車友一起騎車，騎到跑去結婚
- 說不生小孩的，某天來買童車，因為懷了雙胞胎
- 五、六年沒見的老客人，突然回來聊天

「都不是什麼大事，但會讓人很開心。」

不只賣高級車，也服務左鄰右舍

從學生到各行各業，什麼車友都有~

鐵馬王的客人很廣：學生、上班族、士農工商都有；童車到高階車款，全都服務。
這裡不是只賣高級車，而是一間真正生活型的車店。

客人不只來自豐原，甚至有從基隆、台北、新竹專程下來的。大家聚在一起，聊近況、聊賽事，也會關心老闆最近生意好不好。

「這些力量，就是支撐我的最大成就。」



有空，來喝茶啦

鐵馬王，會一直在豐原！

很多客人三不五時就來鐵馬王泡茶聊天，有的幾乎每天報到！

王老闆很清楚：客人要的不是最低價，而是服務、價值，還有你給的安心感。

鐵馬王，會一直在豐原，繼續修車、泡茶、聊天，也繼續陪著车友騎過人生的上坡與下坡。



鐵馬王

地址：台中市豐原區豐北街295號

營業時間：11：00 - 21：00

聯絡電話：04 -2520-0901



SHIMANO 校園單車健檢 | 騎蜂車店出動！光復高中單車大健檢



熱情滿滿的騎士課程，一起把單車顧好、把知識帶走！

今天天氣微涼，但新北光復高中的單車熱情卻一點也沒有降溫。擁有自行車隊與自行車社團的光復高中，校內不僅有多輛訓練用自行車，還配置了完善的GARMIN TACX 訓練設備，是一所對單車運動相當重視的學校。

這次的 SHIMANO 校園單車健檢，也因此吸引了許多學生前來參與。



技師到場 | 先從「車況健檢」開始

本次活動由 SHIMANO SERVICE CENTER 騎蜂車店技師到校支援。活動一開始，技師們就為學生們帶來的單車進行全面檢查，

短時間內就檢視了將近 30 台單車。

檢查項目包含：

- 輪組狀況：是否有偏擺或鬆動
- 變把與變速系統：操作是否順暢、是否需要調整
- 鏈條磨耗：避免影響傳動效率
- 座墊高度與騎乘姿勢：確保騎乘舒適與效率

每一台車的檢查結果，技師都會詳細記錄，

讓大家清楚知道自己的車目前有哪些需要調整或保養的地方。不少學生看到自己的「車況」，也開始討論起平常騎車時遇到的問題，現場氣氛相當熱絡。



單車小學堂 | 從基礎到實用技巧

健檢告一段落後，所有同學集合拍下熱鬧的大合照，接著就是今天的重頭戲——單車知識分享課程。技師先從檢查過程中最常見的問題開始說起，例如：

- 為什麼有些車變速不順？
- 鏈條太乾或太髒會造成什麼影響？
- 為什麼很多同學的座墊高度其實不太適合自己？

接著，課程逐漸深入到更多騎士關心的問題，例如：

- 大盤與小盤的差別是什麼？什麼時候該使用？
- 座椅高度要怎麼依照身高與騎乘習慣調整？
- 如果路上爆胎了，要怎麼自己更換內胎？

一邊講解，技師也一邊實際操作示範。當進入「更換內胎與打氣」的實作環節時，學生們更是踴躍舉手上台體驗，從拆胎、裝胎到充氣，每個步驟都由技師在旁細心指導。不少學生第一次嘗試自己動手修車，完成後都露出滿滿成就感的笑容。





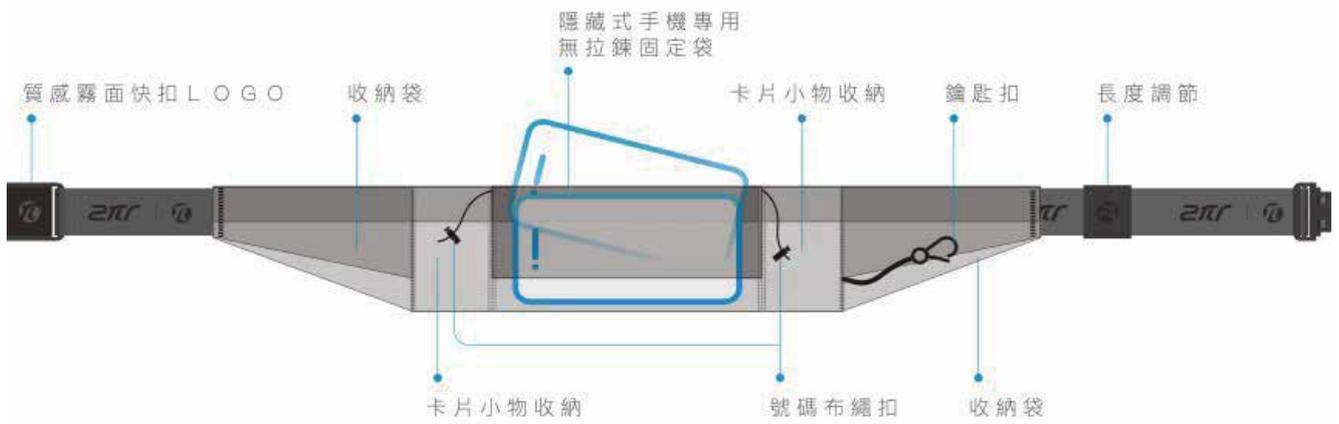
「不只是修車，更是騎士的成長」

這場校園單車健檢，不只是幫大家把車顧好，更希望讓學生們了解自己的單車、學會基本保養與應急技巧。當騎士開始懂得照顧自己的車，也會更安心地享受騎乘的每一段旅程。

在滿滿收穫與笑聲中，今天的光復高中校園單車健檢活動也畫下圓滿句點。

期待下一次，再到更多校園與年輕自行車騎士們見面！





魔術
空間

採用意大利  頂級科技面料



跑步 馬拉松

SPORTY FANNY PACK
機能運動腰包

- * 專為戶外運動設計
- * 義大利進口高彈性機能型布料
- * 親膚排汗透氣
- * 輕便無負擔
- * 自由調節腰帶、方便穿脫
- * 可調式號碼布掛繩與多功能掛勾

SIZE

M

64-77cm

L

70-103cm

2TR
TO SPORTY FANNY PACK



建議售價\$850