

2024
VOL.140

09

 **SUNSTAR** | **HYPERSTAR**

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



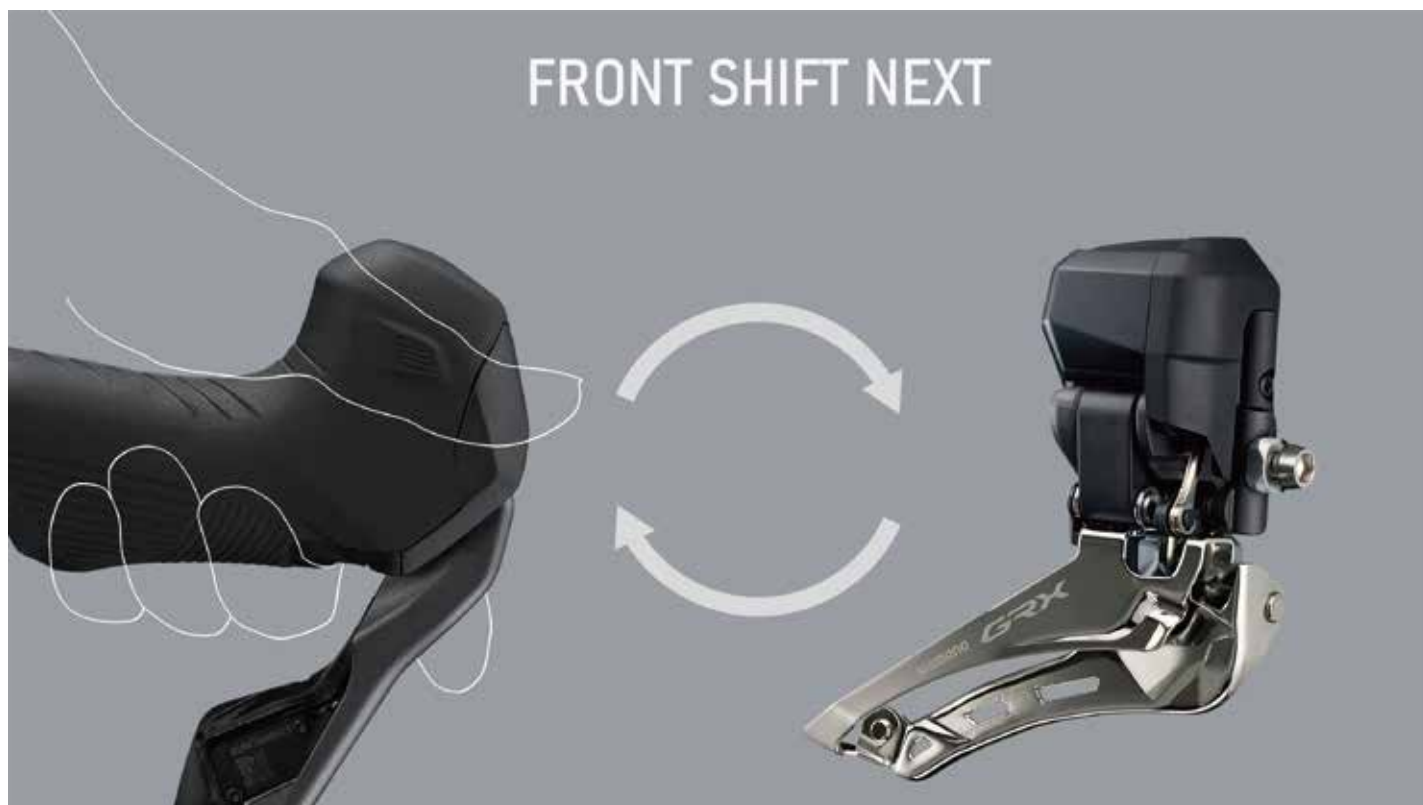
 | **ZIPP**
TO POWER YOUR BODY





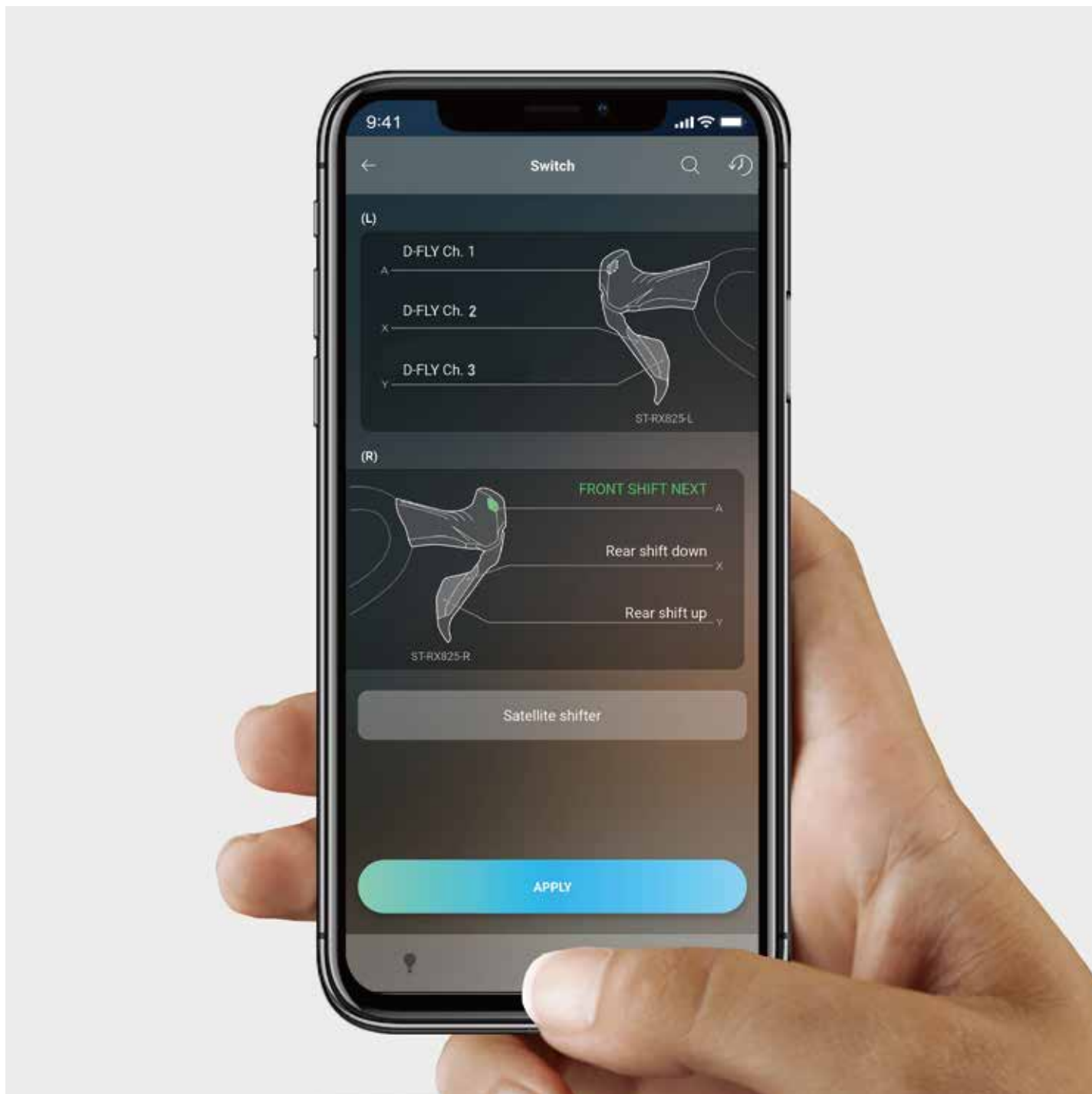
SHIMANO FRONT SHIFT NEXT

騎乘自行車無需如此複雜，可以是一種簡單、易懂且完全自由的兩輪冒險。雖然有時您可能認為騎乘自行車需要對技術知識了解甚深，但使用最佳零件與自行車技術時無需多想。它們隨時都如預期般運作。換言之，良好的技術能符合使用者的需求，而非要求使用者調整配合技術。SHIMANO持續抱持這份精神開發 Di2 客製化選項。FRONT SHIFT NEXT 將新增到大型功能庫中，並能指定SHIMANO 電子傳動系統的開關。





SHIMANO全新FRONT SHIFT NEXT Di2功能發想來自簡約理念與完美性能，它利用單一開關按鈕將前齒盤切換到任何當下未使用的齒片。若您正在踩踏大齒盤，只要按下開關，前變速器便會將鏈條向下移動至小齒片。接著按下相同按鈕，便會再次向上移動至大齒盤。簡單吧！新手騎乘者可以更直覺地變速，而專業騎乘者能在激烈競賽中更快做出決策。



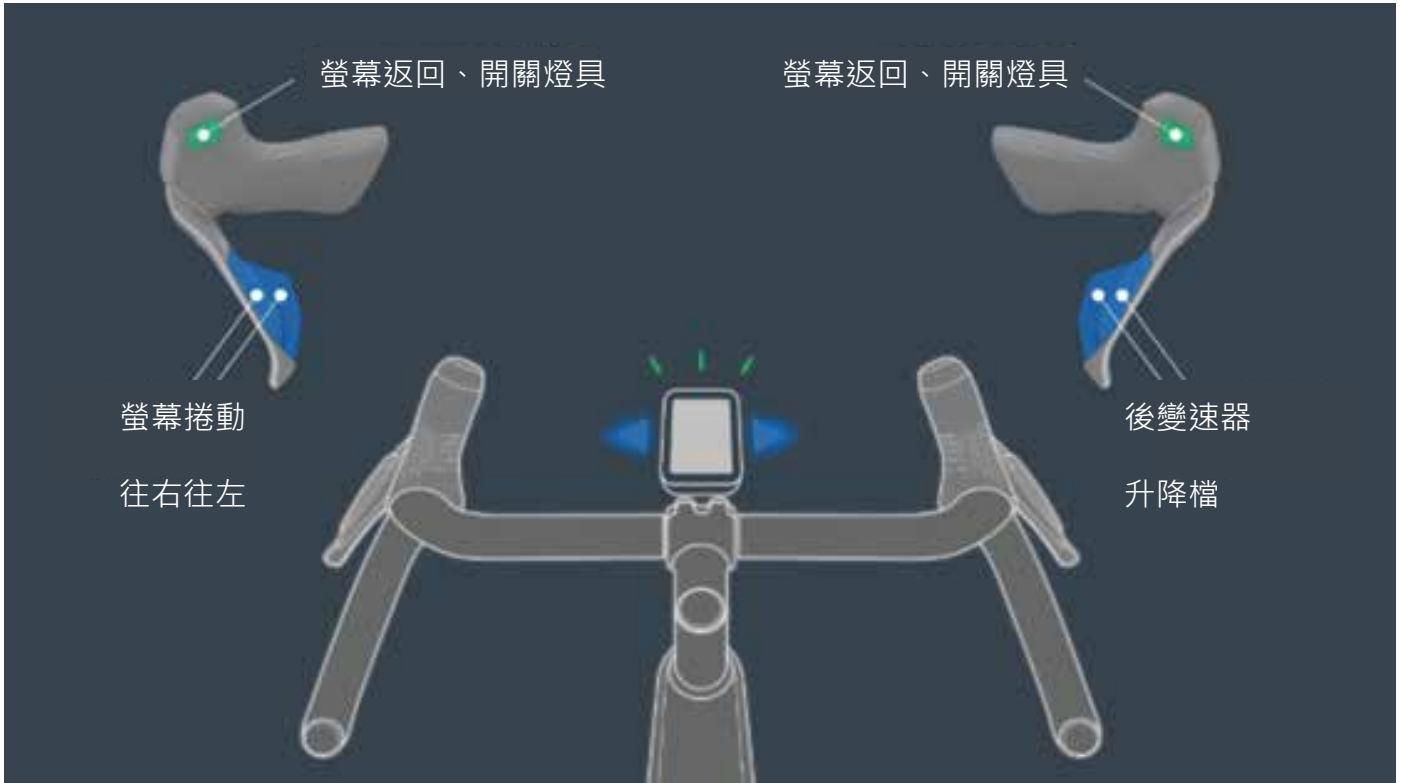
利用 SHIMANO 的人性化 E-TUBE PROJECT Cyclist 應用程式進行韌體更新後，便能在所有配備雙齒盤之 12 速 Di2 電子變速系統使用 FRONT SHIFT NEXT，包含 DURA-ACE、ULTEGRA、SHIMANO 105 與全新GRX RX825系列。

隨著換檔過程大幅簡化，SHIMANO FRONT SHIFT NEXT 功能也能釋放其餘 Di2 開關以處理其他任務，例如控制配對車頭單元裝置來瀏覽多個畫面或啟動圈數按鈕，因此即使在崎嶇地形上或使出最大力道時，您也可以安全地握住把手。



當您在寒冷嚴冬戴著厚重手套騎乘時，FRONT SHIFT NEXT 也非常實用。您可以將 FRONT SHIFT NEXT 功能指定至整合式煞變把握把上方的輔助按鈕或煞車拉桿上的兩個主要按鈕，無需擔心按錯按鈕。如此一來，可減少混淆將鏈條移入大齒盤的按鈕與將鏈條放下的按鈕的機率，幾乎完全排除錯過變速的可能性。反之，只要按下指定的 (單一或多個) 按鈕，鏈條便會移動到非目前所在的齒盤上，或是旁邊的齒盤上。

對於握把上沒有輔助按鈕的 SHIMANO 105 Di2 配置，FRONT SHIFT NEXT 可讓您更充分利用該配置。您可以指定 FRONT SHIFT NEXT 功能到一個按鈕上，並設定另一個按鈕來瀏覽車頭裝置上的畫面，而無需使用左側煞車拉桿的兩個按鈕來操縱前變速器。



另一個使用案例為適應性自行車，您可以設定 Di2 系統，由單一 12 速整合式煞變把握管理前變速器與後變速器。在此案例，您可以設定握把上方的輔助按鈕以啟動 FRONT SHIFT NEXT，並透過煞車把手上的兩個按鈕指示後變速器往上或往下移動鏈條。

因此儘管放手嘗試吧！開始在 E-TUBE PROJECT 應用程式中探索如何使用 FRONT SHIFT NEXT 以及提供的所有客製化選項。這是 SHIMANO Di2 系統盡可能為您改善騎乘體驗的另一種方式。



2024年公路車衣服及車褲搭配指南(下)



競賽型

以絕不妥協的設計，提高騎乘者的性能表現，就如同是身體的第二層皮膚，減少騎乘產生的震動並具備空氣力學效應的極佳優勢。



性能型

性能版型結合競賽和騎乘舒適性，提供靈活運動的性能，並減少騎乘產生的震動。



運動型

適度且舒適的運動貼合，讓騎乘者不會覺得裝備過於貼合或過於寬鬆。



競賽型騎乘姿勢手臂型態

獨特的肩部結構設計為競賽級與短程三鐵騎乘者提供舒適的騎乘姿勢，更加符合空氣力學效應的性能。



性能型騎乘姿勢手臂型態

此種姿勢最適用於尋求高性能與舒適度的中級/進階騎乘者。



運動型騎乘姿勢手臂型態

專為使用偏向直立姿勢的運動型騎乘者們所設計的版型，適用於爬坡騎乘者、訓練核心肌群的騎乘者，以及無法採俯臥騎姿的騎乘者。



公路車競賽級服飾

男款

S-PHYRE LEGGERA 吊帶車褲
COMPETIZIONE 吊帶車褲



公路車性能型服飾

男款

ENERGIA 吊帶車褲
PRIMAVERA 輕量防風背心
WINDFLEX 外套
VERTEX 短袖內搭褲

女款

女款 VELOCE 短袖車衣
女款 PRIMO 7分車褲
女款 PRIMO 車褲



公路車運動型服飾

男款

PRIMO 吊帶車褲

女款

女款 COLORE 短袖車衣
女款 PRIMO CORTO 車褲
女款 PRIMO 褲裙

青少年

COLORE 青少年短袖車衣



公路車競賽級服飾



黑色-正面

黑色-背面

PCWPARSWE11ML01

S-PHYRE LEGGERA 吊帶車褲

適用於每秒都錙銖必較的職業級吊帶車褲

特色

- 符合空氣動力學的時髦貼合性，緊密貼合身體，減少皺褶。
- 高度透氣的 65% 再生聚醯胺纖維布料可在長途激烈的騎乘中支撐腿部。
- 輕量化網布上身搭配開放式結構，提供卓越的吸濕排汗與分層性能。
- 腿部防滑邊能夠安穩地支撐車褲，以最少的縫線提供舒適的衝刺和爬坡體驗。
- 大腿開口上包覆的反光圖案設計確保 360° 夜間能見度。
- 其他反光元素與金屬 S-PHYRE 標誌位於腿部背面。
- IN FUGA 義大利製褲墊採用獲專利的 Free-Flow 系統，提供透氣吸震舒適性而毫無笨重感。
- 建議售價:\$7,400



黑色-正面

黑色-背面

PCWPARSXE12ML01

NEW COMPETIZIONE 吊帶車褲

簡約俐落的競賽級貼合吊帶車褲，採用輕量化網布上身，適合在炎熱天候下高速騎乘

特色

- 這款經典競賽用吊帶車褲兼具彈性及壓縮特性，適用於更激烈的騎乘活動。
- 大腿處的壓縮布料以 78% 再生聚醯胺纖維製成。
- 加寬的矽膠彈性束腳帶可防止車褲在激烈踩踏時移位。
- 輕量化且具支撐性的網布腰圍，加上具有特殊溝槽設計的彈性吊帶，可提升透氣效果，提供舒適的分層穿搭感受。
- 短鼻式 TORNANTE 48 義大利製褲墊前端較短，採曲線外形、極佳的襯墊和科技布料，可支撐激烈的長途騎行。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 建議售價:\$7,200

公路車性能型服飾



黑色-正面

黑色-背面

PCWPAPSXE19ML01

NEW ENERGIA 吊帶車褲

此款吊帶車褲具備舒適貼合度，可提升騎乘感受

特色

- 義大利製的全面向彈性布料由 78% 再生聚醯胺纖維製成，不易變形且具有持久的支撐性。
- 輕量的網布吊帶，可透氣和快乾。大腿開口的特殊透氣溝槽設計，有助騎乘者在炎熱天候下保持涼爽。
- 義大利製 GITA 2.0 褲墊搭配絕佳全面向彈性襯墊和平坦接縫，可隨著您的全身擺動，以提供半天的騎乘舒適性。
- 雙腿背面的時尚反光設計有助於提高昏暗光線下的能見度。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 建議售價:\$3,600



白色

煤灰色

PCWWBPSVE12MW01

PCWWBPSVE12MG02

PRIMAVERA 輕量防風背心

便於攜帶的超輕量防風背心

特色

- 合人體工學設計的競賽級貼合度與超輕量布料，提供多功能防風防水特性。
- 背部與側面位置採用輕量網布設計，於適當之處提供透氣性。
- 高領柔順接縫和網布襯裡能夠舒適地阻擋氣流。
- 彈性平織袖口有效降低風阻。能縮藏在裡襯內口袋。
- 反光腰帶和背面的轉印印花可在昏暗光線下提供能見度。
- 易拉的拉鍊頭可順暢地滑動，不會卡住布料。
- 建議售價:\$3,300



WINDFLEX 外套

多功能外套可在您需要時提供保護、反射及保暖功效，並在不需要時收納起來

特色

- 流暢的人體工學貼合設計，舒適地伸縮以配合身體形狀。
- 防風與防水材質搭配透氣的無貼合接縫，能夠抵擋輕微的陣雨，避免溫度過高。
- 全反向前拉鍊與小口袋時尚有型，方便戴上手套的單手開啟。
- 黑色袖套和衣領滾邊及反光腰帶在時尚的風格與能見度之間取得平衡。
- 便於收納放在身邊，提供近在咫尺的保暖衣物。
- 反射式轉印圖形與膠帶可在昏暗條件下提供 360° 能見度。
- 建議售價:\$4,600



NEW VERTEX 內搭褲

無縫內搭褲附有柔軟的支撐性襯墊，為日常騎乘提升舒適性

特色

- 耐用的快乾布料有助於保持乾燥，避免摩擦。
- 舒適的都市風褲墊專為日常騎乘和通勤打造舒適性。
- 無縫結構為騎乘過程打造持久的舒適感。
- 建議售價:\$2,100

NEW VELOCE 女款短袖車衣

透氣的競賽級貼合車衣為女性量身訂製，打造持久的性能和舒適度

特色

- 輕量透氣的車衣布料採用 100% 再生聚酯纖維，為激烈起伏的爬坡和衝刺提供透氣舒適的騎乘感受。
- 輕量競賽級貼合車衣，專為卓越透氣度和舒適性而打造。
- 彈性網布側面材質以 94% 再生聚酯纖維製成，打造出更舒適的貼合度。
- 透氣 86% 再生聚酯纖維可讓騎乘者在富有挑戰性的騎乘中感覺清爽。
- 拉鍊採用隱藏設計，呈現時尚的競賽用版型。
- 三個便於拿取的後口袋與拉鍊式防水口袋，適用於收納貴重物品。
- 口袋上方的鬆緊帶可保護隨身物品。
- 胸口上的金屬 SHIMANO 標誌與口袋上的反光設計確保昏暗光線下的能見度。
- 建議售價:\$4,200



公路車運動型服飾



NEW PRIMO 女款七分褲

時尚七分褲具有支撐性襯墊和輕量化布料，可讓您自信騎乘

特色

- 輕量有彈性的布料以 78% 再生聚醯胺纖維製成，可包覆全身，提供絕佳貼合性和舒適性。
- 寬大舒適的背面腰帶位置較高，打造卓越的舒適性。
- 符合人體工學設計，提供輕鬆舒適的踩踏性能。
- 柔軟彈性的小腿防滑邊，提供舒適貼合且避免騎乘時上縮滑動的情形。
- 女款 GITA 2.0 義大利製褲墊結合柔軟的再生表層和漸近式全向彈性襯墊，會隨著您的身體擺動。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 建議售價:\$2,800



黑色-正面

黑色-背面

PCWPAPSXE13WL01



綠色

PCWJSPSXE15WE01

NEW PRIMO 女款短袖車褲

時尚車褲具有支撐性襯墊和輕量化布料，可讓您自信騎乘

特色

- 輕量有彈性的布料以 78% 再生聚醯胺纖維製成，可包覆全身，提供絕佳貼合性和舒適性。
- 符合人體工學設計，提供輕鬆舒適的踩踏性能。
- 柔軟彈性的腿部防滑邊，提供舒適貼合且避免騎乘時上縮滑動的情形。
- 女款 GITA 2.0 義大利製褲墊結合柔軟的再生表層和漸近式全向彈性襯墊，會隨著您的身體擺動。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 本體：78% 再生聚醯胺纖維、22% 彈性纖維。
- 建議售價:\$2,600

NEW COLORE 女款短袖車衣

時尚車衣具有柔軟貼合度和輕量化布料，可讓您自信騎乘

特色

- 柔軟透氣的布料以 100% 再生聚醯胺纖維製成，讓騎乘者在揮汗騎乘時保持清爽。
- 平肩圓袖設計採用平順接縫，提供令人驚豔的貼合感受。
- 彈性底圍與矽膠防滑邊，可讓車衣不會往上翻捲。
- 背面邊緣的時尚反光設計，有助於提高昏暗光線下的能見度。
- 時尚的隱形拉鍊與檔片不會影響車衣的外型。
- 柔順圓領縫平貼於身上，減少磨損。三個後口袋。
- 建議售價:\$2,900

NEW PRIMO CORTO 女款短袖車褲

時尚車褲具有支撐性襯墊和輕量化布料，可讓您自信騎乘

特色

- 輕量有彈性的布料以 78% 再生聚醯胺纖維製成，可包覆全身，提供絕佳貼合性和舒適性。
- 符合人體工學設計，提供輕鬆舒適的踩踏性能。
- 柔軟彈性的腿部防滑邊，提供舒適貼合且避免騎乘時上縮滑動的情形。
- 女款 GITA 2.0 義大利製褲墊結合柔軟的再生表層和漸近式全向彈性襯墊，會隨著您的身體擺動。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 建議售價:\$2,500



黑色

PCWPAPSXE23WL01



藍色

PCWPAPSXE23WN01



黑色

PCWPAPSXE23WL01



海軍藍

PCWPAPSXE23WN01

NEW PRIMO 女款褲裙

時尚褲裙具有支撐性襯墊和輕量化布料，可讓您自信騎乘

特色

- 輕量有彈性的布料以 78% 再生聚醯胺纖維製成，可包覆全身，提供絕佳貼合性和舒適性。
- 柔軟彈性的腿部防滑邊，提供舒適貼合且避免騎乘時上縮滑動的情形。
- 符合人體工學設計，提供輕鬆舒適的踩踏性能。
- 女款 GITA 2.0 義大利製褲墊結合柔軟的再生表層和漸近式全向彈性襯墊，會隨著您的身體擺動。
- 本產品的本體是以 UPF 級 50+ 材質製成。
- 建議售價:\$2,500



復古綠

PCWJSPSXE11JE28



霧面粉

PCWJSPSXE11JK02

NEW COLORE 青少年短袖車衣

為未來 SHIMANO 大使設計的 PERFORMANCE 青少年車衣

特色

- 整件車衣以 100% 再生聚醯胺纖維製成，提供親近青少年的舒適性。
- 專為青少年設計的尺寸和貼合度。
- 短版拉鍊與檔片，更方便與透氣。輕量快乾布料。
- 三個後口袋。反光設計確保昏暗光線下的能見度。
- 建議售價:\$1,900



S-PHYRE XC903 登山越野和公路越野車鞋 限量迷彩色

S-PHYRE XC 競賽用鞋憑藉其精良、專業的設計，在惡劣的條件下也能輕鬆應對

特色

- 可在惡劣的天候和地形下提供透氣舒適感。
- 雙 BOA® 旋鈕，微調精準。
- 時尚、低斷面交叉鞋帶。
- 輕量化ULTREAD XC 外底，優異抓地力。
- 可選爪形鞋釘，增強牽引力。
- 環繞鞋面，提升貼合度及舒適度。
- 建議售價:\$11,600



PRO TSA 1.1 三鐵/計時賽座墊

PRSA0377

專為鐵人三項及計時賽所設計的座墊，
採取前傾且符合空氣力學的座墊位置。



形狀

符合人體工學設計

寬度

132MM

重量

170g起

材質

碳纖維

輕量EVA襯墊

平滑的PU表面

符合人體工學的寬大開口設計。



碳纖弓



碳纖維強化底座

寬度：132mm

重量：170g起

PRO TSA 1.2

三鐵/計時賽座墊

PRSA0376

DESIGNED TO FACILITATE THE AERODYNAMIC POSITION HELD DURING TIME TRIALS AND TRIATHLONS



形狀

符合人體工學設計

寬度

132mm

重量

210g起

輕量EVA襯墊

平滑的PU表面

符合人體工學的寬大開口設計



不鏽鋼弓



碳纖維強化底座

寬度：132mm

重量：210g起



LAZER新年度KinetiCore系列公路車安全帽新色

LAZER 於2022年推出 KinetiCore 防撞保護技術，將其技術完全內置於安全帽核心，提供騎乘者輕量化的舒適感及更好的保護，進而增加信心與騎乘樂趣。為了符合亞洲人的頭圍配戴，LAZER也推出專為亞洲人頭型設計的規格。新年度也提供更多顏色供騎乘者選擇。



Vento KinetiCore 空氣力學公路車安全帽



輕量、全新的空氣動力學設計，旨在提高速度和性能，絕不妥協。

■ ScrollSys 調整系統

■ 尺寸：S/M/L

■ 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS

■ 重量：290克 (CE M)

■ 建議售價：\$9,500



宇宙藍



金屬紅



霧面黑



橄欖綠



奶茶色



深酒紅色



雪白色



Z1 KinetiCore 極輕量公路車安全帽



一款極輕量且保護係數等級最高的安全帽，提供卓越的通風性能。

- Advanced Rollsys®系統
- 尺寸：S/M/L
- 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS

- 重量：220克 (CE M)
- 建議售價：\$8,800

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING



白色



霧面黑



城堡灰



亮面橘



宇宙藍



金屬紅



鈦色



霧面松綠色

NEW



石青藍

NEW



Strada KinetiCore 全能型安全帽



一款全能型的公路車安全帽，快速、輕便、安全，為騎乘者提供廣泛的保護。

- ScrollSys 調整系統
- 尺寸：S/M/L
- 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS

- 重量：290克 (CE M)
- 建議售價：\$3,600



灰色



紫羅蘭粉



鈦色



消光黑



霧面雪白



霧面亮橘色



石青藍



霧面松綠色



Tonic KinetiCore 經濟實惠且舒適的安全帽



專為休閒公路車騎乘者而設計，時尚、舒適、經濟實惠且擁有極佳保護性能。

- Advanced TurnSys®調整系統
- 尺寸：S/M/L
- 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS

- 重量：240克 (CE M)
- 建議售價：\$2,400



黑亮黃



藍黑



消光黑



鈦色



冰灰色



白色



松綠色



石青藍



奶茶色



Tempo KinetiCore 入門款公路車安全帽



專為休閒騎乘者而設計，兼具時尚且多功能的入門款公路車安全帽。

- TurnSys® 調整系統
- 單一尺寸 54-61cm
- 安全帽規範認證：CE - CPSC - AS

- 重量: 260克 (CE M)
- 建議售價：\$1,700



藍色



黑色



鈦色



紅色



白色



亮黃色



亮橘色



薰衣草紫



松綠色



奶茶色

NEW

NEW

NEW

**LAZER KinetiCore, Protect from any angle.
Ride a bike, Wear a helmet.**



LAZER官網



LAZER經銷商

**NEVER STOP
CYCLING
TOGETHER**



EDGE 1050
GPS BIKE COMPUTER

GARMIN.

EDGE1050 + RALLY 踏板式功率計

功率騎乘

量化騎乘的表現，
讓外騎更精準有效率





EDGE1050 + VARIA UT800 智慧車燈

智慧照明

以車錶遠端控制車燈，
並根據車速自動調整照明強度

EDGE1050 + RCT 715 後視雷達

以車錶控制攝影機，
並偵測後方車輛並顯示在Edge上

安全守護



EDGE1050 + FORERUNNER 965 智慧心率腕錶

全天候監測

監測日常生理數據，
全方位了解訓練狀態





EDGE1050 + TACX 智慧訓練台

室內騎乘

開始功率訓練，
並在Edge上持續追蹤表現



EDGE1050 + GARMIN CONNECT APP

與數百萬名運動愛好者
一起加入Garmin最大運動社群

表現分析

Tacx



NEVER STOP CYCLING TOGETHER

GARMIN CYCLING ECOSYSTEM

GARMIN®



GroupRide
團騎模式



流暢操作體驗



團員互傳訊息



道路
危險回報



科學化訓練功能



全球地圖
Wi-Fi管理

EDGE 1050

GPS BIKE COMPUTER

24° 10:10

ROAD
5740 KM

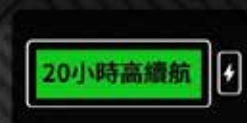
Garmin Cycling Club GroupRide

26 JUN - 8:09 am

100%
IGHSI2

TRAINING NAVIGATION MENU

GARMIN



20小時高續航



電子車鈴



USB-C
充電



ClimbPro
爬坡規劃器

Garmin Pay & 悠遊卡



多頻
多衛星定位

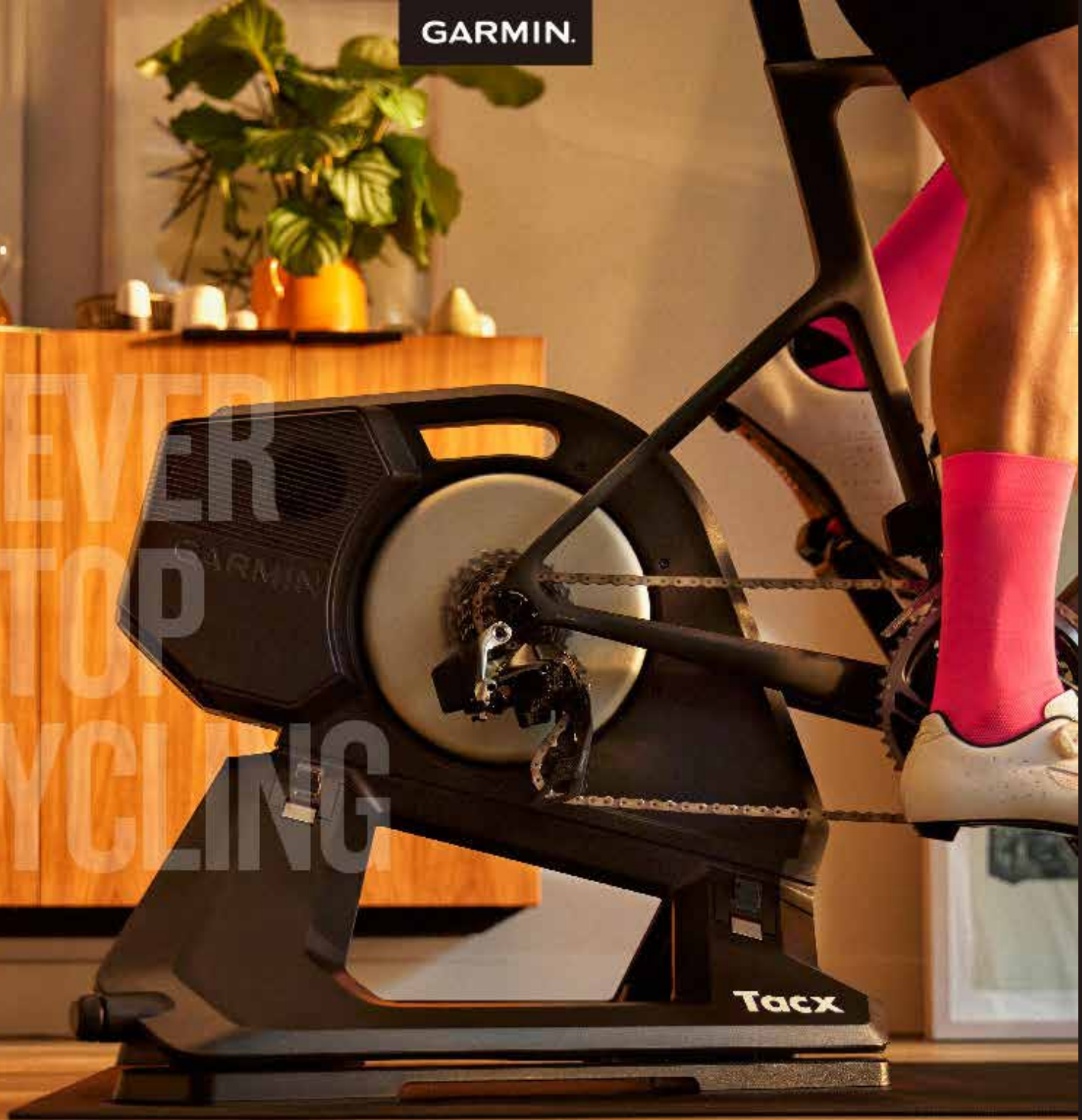


Tacx

Garmin
Cycling Ecosystem

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！



內建擬真動力板 戶外路感，盡情搖擺



Garmin黑科技
真實模擬下坡與路感



出廠即安裝飛輪



全方位功率精準度 最大功率2200瓦



全新提把設計
易於搬運收納



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！

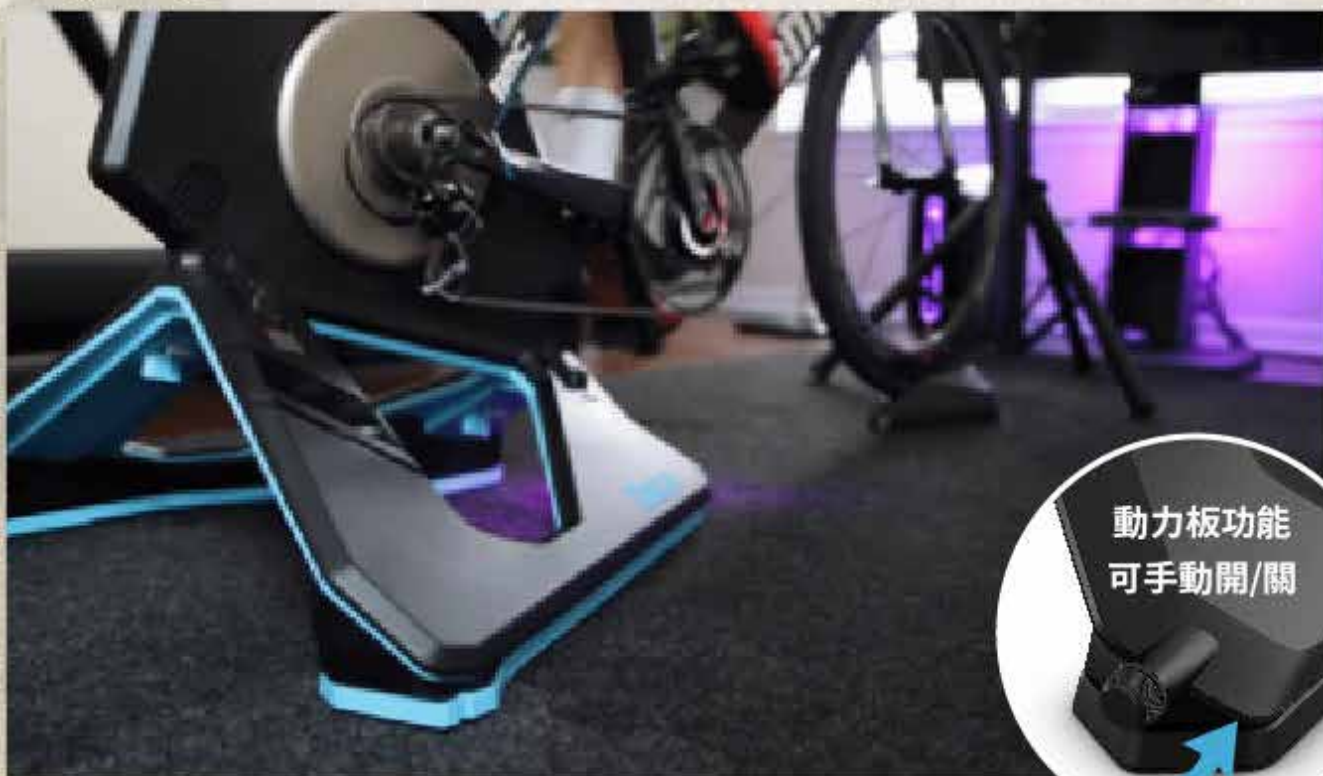


New

戶外路感，盡情搖擺！

內建Motion Plates 路感全面進化

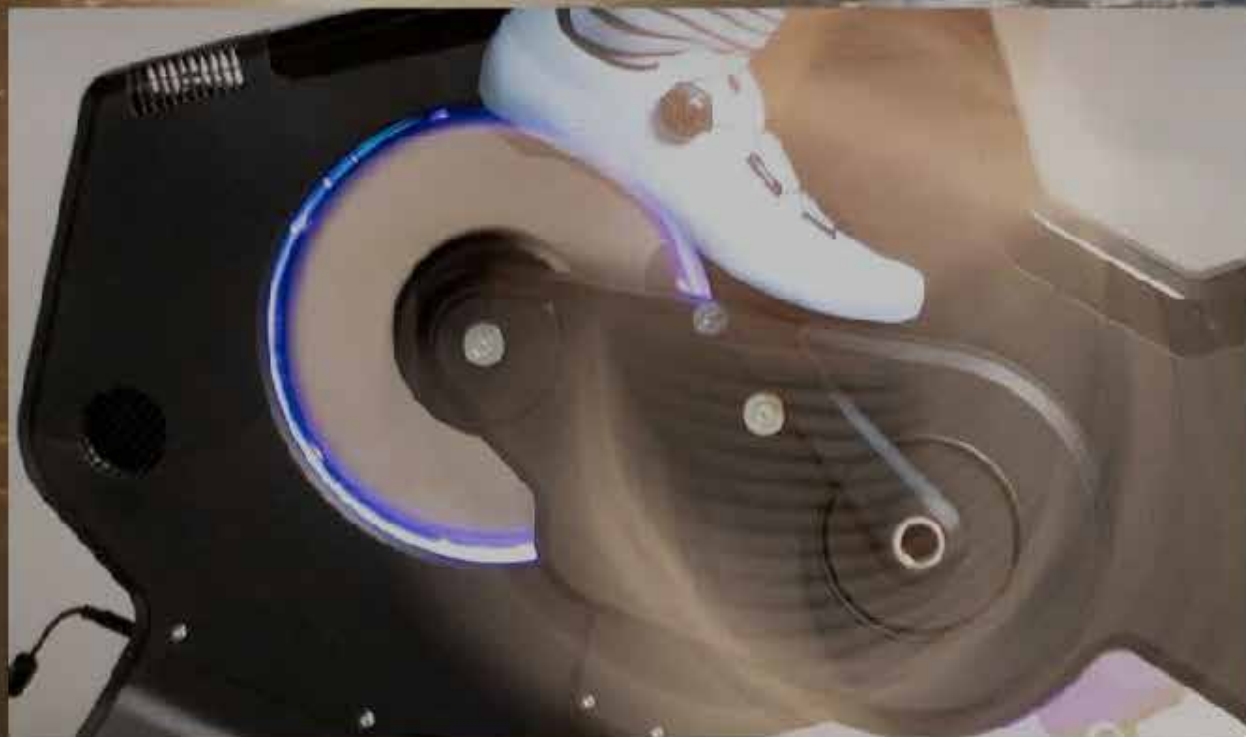
大大提升踩台樂趣並有效減緩疲勞，室內訓練再也不煎熬。



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



自行車錶



踏板功率計



智慧車燈

室內訓練台



GPS三鐵腕錶

* Garmin手錶可作為心跳帶



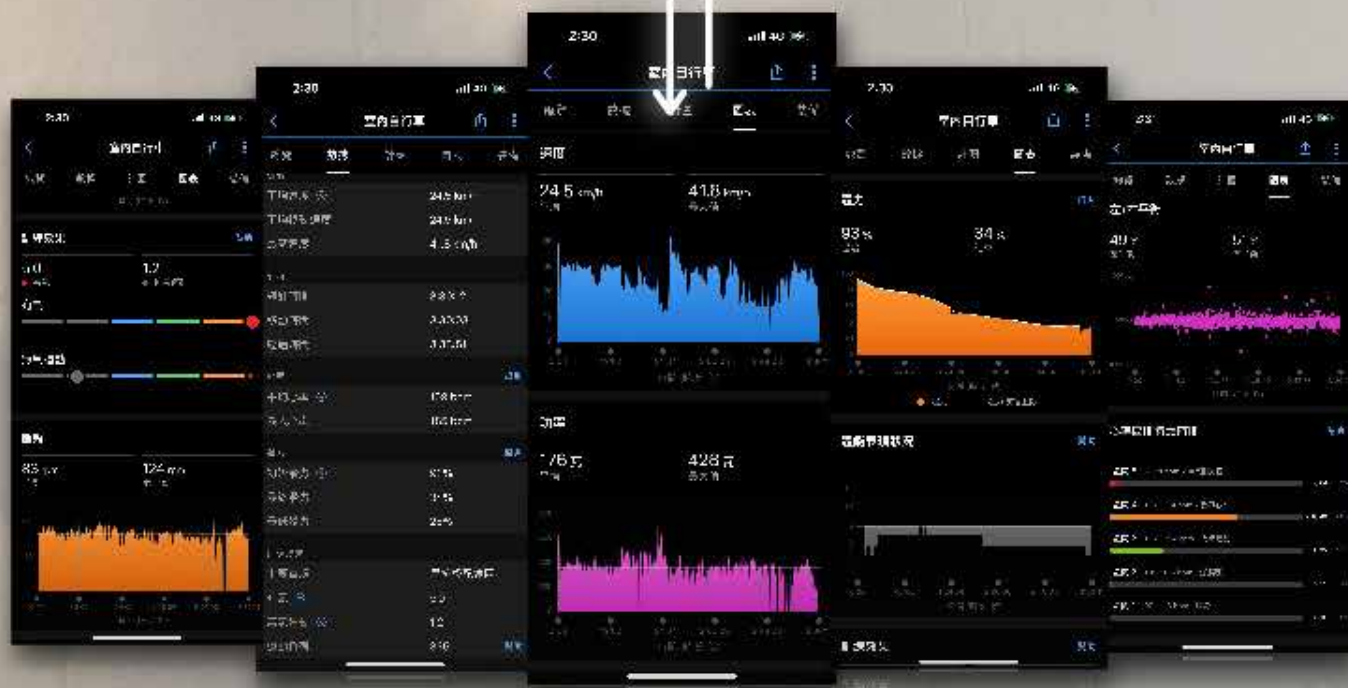
雙模心跳帶



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)

關閉



*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、礮石車、登山車等各種車型。



◀ 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



❶ 前輪座

❷ 電源線

❸ 快拆軸

❹ 快拆端蓋

❺ 貫通軸端蓋

❻ 貫通軸套桶(12 x 148 mm)
*142 mm為預裝

❼ 快拆套桶 (5 x 130mm)
*135 mm為預裝

❽ 墊片

❾ 套桶拆裝工具

❿ 三個月Tacx Training
App Premium

⓫ 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 x12 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。

蓄勢待發

不容小覷

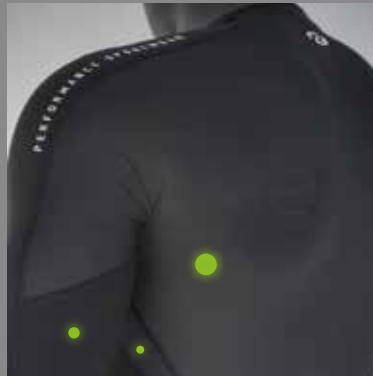
2ND GEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

A triathlon is an endurance multisport race consisting of swimming, cycling, and running over various distances. Triathletes compete for fastest overall completion time, racing each segment sequentially with the time transitioning between the disciplines included.

第二代高效能勁速三鐵衣



• 義大利進口布料：提供優異的延展性



• 科技面料異材質面料結合，更加舒適貼合



• 無止滑帶設計增加靈活度，減少運動時的摩擦



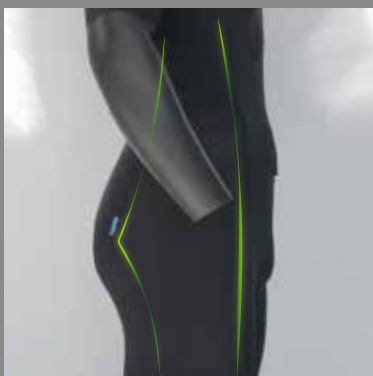
• 貫通式超大容量儲庫



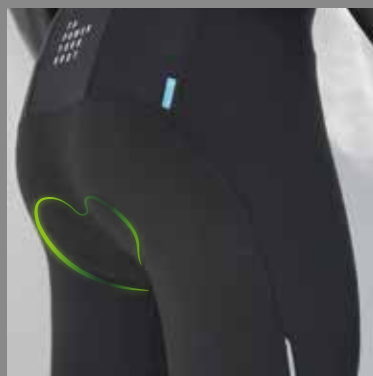
• 矽膠止滑帶：大腿穩定包覆



• 進階透氣：背部細緻透氣網孔，有效降低核心體溫



• 高成本一片式剪裁 與身體融為一體



• Elastic Interface® 三鐵座墊持最佳空氣力學姿勢
• 高密度泡棉：確保游泳後快速乾燥



• 安全警示：雙側大腿夜間反光警示

九月 三鐵季

2024/9/2-2024/9/19

//最支持鐵人的運動品牌2PIR·陪伴你度過榮耀的賽事時光//

沉寂了幾個月的短暫調整，鐵人們都已經按捺不住了！鐵人賽季下半場回歸!!

※ 2PIR 精選三鐵系列商品 優惠折扣 **5折** 起！

機能壓力袖套·機能壓力小褲套·運動機能腰包·第一代三鐵衣(女/男)



※ 凡購買 第二代高效能競速三鐵衣

贈 輕量束口背包乙個



(價值\$480)



實體經銷通路/2PIR官網/各大電商平台/Sunstar運動休閒體驗館

To Power Your Body



2024下半年度鐵人賽事 行程表

9/21-9/22

Force 2024花蓮太平洋盃洄瀾鐵人三項賽 花蓮縣鯉魚潭風景區

10/5-10/6

2024 Ironman 70.3墾丁國際鐵人三項賽 墾丁福華飯店

10/19

2024 台東巴歌浪超級鐵人三項 台東市森林公園活水湖

12/1

2024 大鵬灣鐵人賽 大鵬灣國際休閒特區

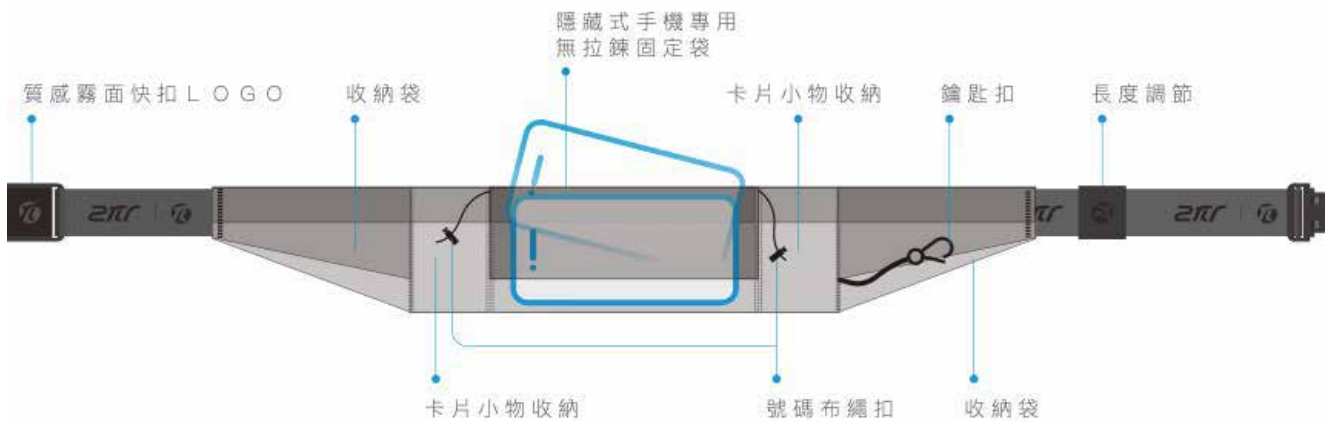
12/22

2024 LAVA QUEEN台北女子二鐵賽 台北市至善國中

To Power Your Body

//最支持鐵人的運動品牌2PIR·陪伴你度過榮耀的賽事時光//





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



建議售價\$850



校園單車健檢-台北東吳大學

這次我們來到了台北東吳大學做「校園單車健檢」~
社團還特別安排了攝影師側拍紀錄，還包含了合理自行車行給騎士們一些實用的保養/檢查建議。



最喜歡大家一起交流討論進步的感覺~



雨中採訪合理自行車行

每台車都會有SHIMANO SERVICE CENTER合理自行車行技師專業的檢查~
小小的檢測單，記載了檢測結果，提醒車主注意要注意成車的保養以及安全性。
相信每位同學都能夠有大大小小的收穫





職人專注於工作時的認真，總是最讓人感動的~



合理自行車行報導



了解校園單車健檢

SHIMANO SERVICE CENTER

校園單車健檢

騎車安全 保護自己

健檢內容：

- ✓ 鏈條檢查/上油
- ✓ 碟盤/來令片檢查
- ✓ 飛輪檢查
- ✓ 輪組檢查
- ✓ 輪胎打氣
- ✓ 變速檢查
- ✓ 煞車檢查

參加禮：

除可免費獲得單車健檢，
參加者還可以獲得限量SHIMANO小禮物 (送完為止)。



FB社群抽獎禮：

凡於個人FB公開分享當天活動資訊
(文內需# SHIMANO SERVICE CENTER校園單車健檢)
還可以獲得 SHIMANO 水壺、牛鈴、頭巾、涼感巾、筆記本等抽獎資格。
(抽獎時間請關注三司達自行車FB)



SHIMANO



2024 GIANT CUP / LIVDAY – SHIMANO

9/1 (日) 2024 自行車嘉年華 - GIANT CUP / LIVDAY 盛大開幕！全台車友們熱情相聚，共同見證這場騎行盛事。現場設有各式挑戰賽事，適合全家大小參與，還有必逛的 SHIMANO 攤位等你來體驗。感受前所未有的熱血氛圍，與我們一同踏上這段充滿活力的騎行之旅！



現場有 SHIMANO RC 系列公路車鞋採用 S-PHYRE 技術，具無縫貼合感與多種調整系統，提供優異的舒適性和操控性，並新增女性專屬型號和尺寸選擇，滿足不同騎乘需求。除此之外，還有許多體驗活動，車鞋試穿、上卡小學堂、促銷優惠一應俱全，感謝當天熱烈的參與者。



另外 SHIMANO 推出全新 CUES 系列，採用 LINKGLIDE 技術，整合 9、10、11 速系統，提升換檔平順度和耐用性。該系列簡化了維修和零件相容性，廣泛適用於各類騎乘者，為日常騎乘提供更高的可靠性和便利性。參加 CUES 活動體驗！跟攤位中任何 CUES 意象拍照上傳+留言 CUES 優點，還有機會抽 CUES 短T。另外我們還有 SHIMANO GRX 12 速乘車介紹，讓大家對最新技術有了更深入的了解。



除了上述商品外，我們還有SP CONNECT手機殼，它是一款專為騎行愛好者設計的高性能配件，採用耐用且輕量的材質，提供優良的保護性和抗震能力，確保手機在激烈騎行中保持安全。此外，我們還提供座墊、安全帽、衣服、褲子、襪子、太陽眼鏡、水壺和水壺架等騎行必備配件，讓我們的裝備助力你的每一段騎行旅程吧！



活動圓滿落幕，感謝您的到來與支持！我們期待下次再相聚，一起繼續享受騎行的快樂時光！



2025年式MERIDA美利達試乘賞遊會 台北場

SHIMANO這次來到台北的至善國中舉辦了一場高規格的試乘會，吸引了許多車友前來參加。據說當天現場聚集了將近200位車友，大家都帶著熱情和興奮的心情來體驗最新的車款和技術。活動現場氣氛相當熱烈，參加者們交流心得、試乘新車，整個場面充滿了熱鬧和歡樂的氛圍，讓人感受到這項運動的魅力和活力！



這次，我們隆重帶來SHIMANO全新的鞋款系列與大家相見！車友們可以第一時間近距離認識這些新品，從公路車的RC系列到E-BIKE的ET系列和EXPLORER的EX系列，應有盡有，滿足不同騎行需求。希望大家都能找到最適合自己的騎乘裝備！另外現場還有FB按讚，送精美小禮的活動呦！



除了車鞋之外，我們還準備了各種不同的產品供車友們挑選，不論是安全帽、手套、車襪，還是太陽眼鏡，應有盡有，滿足各種需求！





此外，現場還準備了不容錯過的優惠活動，讓車友們可以享受到超值的商品。大家都把握了這次機會，將這份超值商品帶回家了嗎？



這次的試乘活動中，主辦單位精心準備了多自行車供車友們試乘，不論你是公路車愛好者還是其他車型的騎士，都能找到適合的選擇！車友們千萬別錯過這難得的機會，把握親自體驗的機會！



感謝主辦單位和車友們的熱情款待，大家對自行車的熱情令人感動！期待下次再和大家相聚，一起盡情享受騎行的樂趣！See you soon!



南部聯名約騎-CONTINENTAL+SHIMANO+PINARELLO

謝謝高雄十全單車，讓這次約騎得以順利圓滿！



假日清晨，選擇不是睡到自然醒，而是與一群好朋友閒話家常聊到滿、笑到翻、騎到飽，無論是嘴巴還是身心靈都愉快了起來，是一種放風的無羈的輕鬆自由感，騎車可以讓你的心和視野變寬廣，這也是大部份人喜歡騎車的原因。



現場展示/試乘：

- * 德國馬牌公路車胎、登山車胎
- * SHIMANO DURA-ACE、ULTEGRA、105輪組
- * PINARELLO DOGMA F、DOGMA X、F5

早起的鳥兒有蟲吃，相信提早報名的大家，都有拿到很香的限量報名禮-馬牌車衣。



YA，從澄清湖出發了！

你們知道嗎？這個好天氣可是得來不易，小編整整等了三個禮拜才盼得這晴空萬里，超級感動！



知道很多車友已經在敲碗其它場次，我們也規劃中，再請關注三司達自行車FB叻！



馬牌經銷車店



2024年Tacx NEO 3M旗艦款 智慧訓練台 新品發表

9/3(二) Garmin Tacx NEO 3M旗艦款這次來到Garmin 台中中科店進行新品發佈！現場邀請了全台各大車店的老闆參加，整體氛圍熱鬧非凡，讓人感受到滿滿的活力與熱情！



這次 GARMIN TACX 配備了全新的內建動力板，如不需要動力板，也可以自由切換Motion Plates 動力板開關。讓騎乘感更舒適、更真實！另外，Tacx NEO 的磁組馬達把振動降到最低，讓整台訓練台運轉超安靜，可以說是目前的最佳之選呀！



你知道嗎？這次Garmin tacx NEO 3M旗艦款還多新增了一項非常酷炫的功能。沒錯！就是多了功率指示燈，燈色會隨著功率的增加而變化，讓你一眼掌握功率，激發您的腎上腺素！





現場除了發表新產品外，還展示了現有的 GARMIN TACX 產品，方便大家比較前一代與新款的差異和升級之處，同時也提供更多產品選擇空間呦!



看見現場各大車店老闆，很熱烈的在討論，想必大家也很期待產品的使用體驗，各位車友們千萬不要錯過這次難得的機會，趕快去體驗看看吧！



此外Garmin台中中科店還有許多商品，讓您在體驗新品的同時也可以逛逛穿戴裝置、人身部品及其他相關商品呦!



看著這次在Garmin台中中科店發表會，是不是忍不住好奇新產品的使用體驗呢，歡迎大家到門市體驗呦!



風光明媚天氣晴~ 感謝主辦單位與各大車行熱情的參與，期待下次的相見See you soon !



SHIMANO環保愛地球!



廢自行車零件(含電池&電路板)回收管道

一般零件

自行車零件大多屬於「複合性材質」，零件不堪使用後可交由一般垃圾車。

內含電池&電路板產品

※若產品內含「電池」或「電路板」請務必分袋裝，並在交由清潔隊資源回收車時「務必告知」內含有電池或電路板。



※自行車回收：

不使用的自行車可直接連絡清潔隊回收，但各縣市自行車回收規範與方式略有不同，建議事先致電詢問當地清潔隊的回收辦法。

★臺中市政府環境保護局推動廢棄「自行車回收再利用計畫」，派員到府回收自行車，以延長自行車的生命週期，達到資源回收循環再利用造福清寒及弱勢族群。





SHIMANO環保愛地球!



廢塑膠包材回收

可回收塑膠材質辨識碼 (7大類)



聚對苯二甲酸乙二醇酯



高密度聚乙烯



聚氯乙烯



低密度聚乙烯



聚丙烯



聚苯乙烯



其它塑膠



SHIMANO產品包裝皆有標示可回收塑膠材質辨識碼

產品包裝皆有明確標示可回收塑膠材質辨識碼，請依照材質辨識碼進行分類，並交由資源回收車回收處理。

※如包裝上有油漬及其他雜質是無法回收，請以一般垃圾處理

- ★ 塑膠袋
- ★ 泡殼
- ★ EPE珍珠棉
- ★ 氣泡袋



產品示意圖



2TR

2PIR-SPORT.COM



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

WOMEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

NTD.4780

