

11

VOL.118

2022

www.sunstar-tw.com

e-PAPER

LAZER



KINETICORE 
INTEGRATED ROTATIONAL
IMPACT PROTECTION

 **SUNSTAR**

| **HYPERSTAR**



SHIMANO R9200-P/R8100-P系列 功率大盤比較



FC-R9200-P



FC-R8100-P

型號	FC-R9200-P	FC-R8100-P
腿長規格(mm)	160 165 167.5 170 172.5 175 177.5	160 165 170 172.5 175
齒比規格	50-34T 52-36T 54-40T 曲柄組(不含齒片)	50-34T 52-36T 曲柄組(不含齒片)
主動溫度補償	✓	✓
雙邊感測	✓	✓
感測器數量	24	24
準確誤差值	± 1.5%	± 2%
LED狀態顯示燈	✓	✓
控制按鈕數量	1	1
Di2 無線連結	Bluetooth® LE & ANT+	Bluetooth® LE & ANT+
充電線型號	EW-EC300	EW-EC300
電池使用時間*1	300小時或以上	300小時或以上
支援E-TUBE RIDE	✓	✓
支援E-TUBE PROJECT	✓	✓
可藉由E-TUBE PROJECT更新韌體*2	✓	✓
重量(g) (以 170 mm 曲柄長度, 不含BB為量測參考值)	745 (50-34T) 752 (52-36T) 774 (54-40T)	758 (50-34T) 769 (52-36T)
功率大盤建議售價*3	50-34T/52-36T/54-40T:\$47,860 曲柄組(不含齒片):\$40,660	50-34T/52-36T:\$39,980 曲柄組(不含齒片):\$34,980

*1依照騎乘狀況略有差異。

*2僅限E-TUBE PROJECT Cyclist支援。

*3建議售價僅限台灣地區適用，三司達公司保有最終修改權，詳情請參閱三司達官方網站。

SHIMANO 推出全新多功能RX801及RX801R GRAVEL車鞋，適用於公路競賽和越野競賽

競賽表現與崎嶇的礫石路面騎乘相輔相成，需具備輕量、透氣和增強型的貼合性。



RX801 GRAVEL 競賽級車鞋

新年度SHIMANO 將廣受歡迎的輕量級 RX800 GRAVEL 競賽級車鞋進行改款，新款型號為RX801，不僅提供更輕、更透氣的設計，亦採用較硬且高性能的碳纖維外底，讓您能盡情騎乘。此外，這款車鞋融合了SHIMANO頂級登山車和公路車競賽車鞋的特色，在踩踏性能與多功能越野能力取得平衡，是一款全地形的越野車鞋，適合GRAVEL 競賽選手、Gran Fondo選手和週末外出參加活動的人。



性能優化

無論您是在平坦的碎石路還是在崎嶇不平的森林道路上騎乘，RX801 皆能在不同地形上提供最好的性能和舒適度。加寬的接觸面積和內置的腳跟穩定器增加了控制力，而環繞式鞋面結構設計能緊貼合足部，提供極佳的貼合度。此款車鞋新增半號尺寸供選擇，以符合更多騎乘者之需求，提供更舒適、安全和完美的貼合。



全新低斷面橡膠 BOA® Li2 旋鈕可提供張力微調更快速、精準，您可以依照個人喜好輕鬆調整貼合度，以減少長途冒險騎乘中的不適感。亦採用SHIMANO DYNALAST鞋楦設計，確保雙腳能固定在適當的位置，且搭配堅硬輕量的碳纖維複合鞋底可增強每一次的踩踏行程，提供順暢且高效的行程性能。

- BOA Li2 旋鈕設計
- 輕量和透氣超細纖維合成皮革鞋面
- 堅硬的碳纖維複合鞋底
- 高抓地力且耐磨的橡膠外底
- 完美的鞋楦貼合度
- 全新的噴墨打印圖形
- 重量：225g (尺寸42)
- 顏色：黑色、銀色、棕櫚葉
- 尺寸：標準版 36~38、39~46(含半號)、47~48
寬版 38~48
- 建議售價：\$7,300



RX801R GRAVEL冒險越野車鞋

礫石路面騎乘變得越來越熱門時，您準備好出發了嗎？全新RX801R GRAVEL冒險越野車鞋採用RX801所有性能，但增加了針織踝襪設計，可防止沙子和小石子進入鞋子。一體成形的踝襪設計可完整包覆腳踝，提供完美的舒適感。無論您的目的地在何處，穿上這雙防水、防塵石又有彈力針織踝襪的車鞋，就能放心啟程專注於前方道路。



SHIMANO 人身部品的產品經理Jessie Gascon解釋：「RX801R 概念的靈感來自我最喜歡騎乘的 Trabuco Creek Trail (美國加州San Juan Capistrano景點)，這裡到處都是叢林越野路段、多條小溪渡口和大量沙子，有時為了讓雙腳保持乾燥且避免小石子進入鞋內，我還會避開那些路線，但現在有了這雙鞋就能盡情騎乘了！」

- 針織踝襪設計，提供額外的保護
- BOA Li2 旋鈕設計
- 輕量和透氣超細纖維合成皮革鞋面
- 堅硬的碳纖維複合鞋底
- 高抓地力且耐磨的橡膠外底
- 完美的鞋楦貼合度
- 全新的噴墨打印圖形
- 重量：300g (尺寸42)
- 顏色：金屬澄
- 尺寸：標準版 38、39~46(含半號)、47~48
寬版 38~48
- 建議售價：\$8,600



VIBE 輕量碳纖空氣力學車把手



特色：

- 超輕空氣力學公路車把手
- 使用輕量化 UD 碳纖維
- 微幅彎曲至彎把設計
- 符合空氣力學上把位設計
- 全內走線
- 相容SHIMANO Di2
- 寬度：38 cm (PRHA0445)、40 cm (PRHA0446)、42 cm (PRHA0447)
- 夾鉗直徑：31.8mm
- 重量：230g 起
- 建議售價：\$12,600

VIBE 碳纖立管



特色：

- 全碳纖維龍頭是為完善 PRO Vibe 系列座墊產品線而開發
- 空氣力學最佳化設計
- UD 碳纖維結構
- 持續進化的壓力釋放夾鉗系統
- 相容SHIMANO Di2
- 可翻轉設計
- 角度：±8 度
- 長度：80~130mm (PRSS0502~PRSS0507)
- 夾鉗直徑：31.8mm
- 重量：120g 起
- 建議售價：\$9,400

STEALTH 輕量碳纖座墊



被冠以「Hors Categorie」座墊，讓您享有更棒的騎乘體驗。

特色：

- 符合空氣力學姿勢設計
- 採用手工製作超輕型且柔韌度十足的底座
- 使用STEALTH系列的短鼻設計和大型凹槽，可減輕前傾騎乘姿勢的壓力
- 使用輕量的EVA襯墊與平滑耐用的PU表面，可減少騎乘時與短褲的摩擦
- 座弓&底座：碳纖維
- 寬度：142mm (PRSA0315)、152mm (PRSA0316)
- 重量：145g起

■ 建議售價：\$8,900

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING

5 ★★★★★

KINETICORE 
INTEGRATED ROTATIONAL
IMPACT PROTECTION

by BETTER DESIGN



衝擊保護



通風透氣



輕量化



減少塑料

Kineticore 重新定義了騎乘者保護和性能方面的可能性。

經過多年的測試、改進和完善，Lazer 開發出全新的 Kineticore 專利技術，此技術提供集成的旋轉衝擊保護，為騎乘者打造的更先進的保護技術。

Ingenuity Built-In. Not Added On.

如想了解全系列產品及相關資訊請搜尋：lazersport.com/kineticore

LAZER

LAZER全新KinetiCore技術

這間總部位於比利時的安全帽公司推出了世界上第一款結合內置於安全帽的全新衝擊防護技術。

新世代創新設計給予頭部更好的保護

採用 KinetiCore 技術的 LAZER 安全帽是第一個結合獨特的防撞緩衝區提供衝擊防護功能的安全帽。

LAZER在2022年3月30日發表了全新的 KinetiCore，顛覆了以往對頭部保護的看法。不同於市面上任何其他安全帽保護技術，它是直接內置於安全帽中而不是額外附加。KinetiCore 技術的誕生是 LAZER 團隊十多年研究、測試和改進的成果，LAZER 全新內置安全帽技術旨為騎乘者提供更好的保護，且由於 KinetiCore 是完全內置於安全帽核心，藉由更輕的重量、更佳的舒適度，不僅提升騎行時的保護、進而增加信心與騎乘樂趣。



頭部保護的沿革

自 1919 年以來，LAZER 持續不斷地在設計防護裝備。而LAZER在對職業車手方面也有著頗具影響力的歷史。事實上，在賽事領先集團必須強制佩戴頭部保護裝備前，LAZER就已經致力於負責推動這個做法。而大約 10 年前，隨著對於不同撞擊造成損傷的認識增加以及防護意識的抬頭加上其他技術的發展，LAZER 開始開發獨有的創新衝擊防護技術，其技術的特色是內置於安全帽中，而不是額外的附加裝置。為此，設計團隊不得不徹底從頭開始改變安全帽的原有設計。首先，他們評估不同類型的衝擊如何影響騎乘者，打造了數千個模板並使用先進的模擬來研究騎乘者的頭部和大腦在直接撞擊時會發生什麼狀況。

當團隊細查汽車經過撞擊測試後的受損區域時，突然靈光乍現，激發了他們在安全帽內側建立錐形緩衝區，旨在事故當下減緩衝擊並讓衝擊力道至騎乘者的頭部時已經盡可能的消散。KinetiCore 防撞緩衝區是使用獨特的 EPS 泡沫塊，在直接撞擊或翻轉衝擊的情況下彎曲，將力道從頭部轉移，進而達到保護效果。



輕量化與保護升級

KinetiCore 內置於安全帽中的這項技術至關重要。首先LAZER 能夠根據自有的規格設計內置 KinetiCore 技術到每頂安全帽，其次藉由KinetiCore來改善騎乘者都在追求的通風性能及氣流影響，最後是相較於先前同型號的產品，大大減少了構造中的塑料使用，進而提高騎乘者的速度和舒適性。

有了 KinetiCore，LAZER 打造了可以吸收衝擊的產品：藉由內置的防撞緩衝區提供全面性衝擊保護，可讓騎乘者的頭部免受直接撞擊和翻轉衝擊所造成的傷害，讓他們能更自在地享受騎乘。

KinetiCore 不僅適用於各類型的騎乘者，它更訂定了輕量、有效防護的安全帽全新標準。



LAZER 商業總監 Mike Smink說道：『KinetiCore的誕生是LAZER這個超過百年品牌的初衷：「致力於給予騎乘者安全地享受騎乘的目標來持續貢獻。」我們不斷尋求能夠在發生事故的當下能提供最有效、最妥當且最符合時宜的方式來保護騎乘者。』

LAZER 總經理 Sean van Waes表示：「LAZER是藉由各大賽事領先主集團的表現來作口碑，如果LAZER安全帽可以讓他們騎乘長達250 公里後獲得勝利，那表示它必定同樣適用於一般普羅大眾。LAZER不是為專業車手提供致勝利器，是盡可能確保消費者能擁有最好的安全帽。」

LAZER 研發經理 Guido de Bruyne強調：「在維吉尼亞理工學院自行車安全帽安全評測排行 (Virginia Tech bicycle helmet rating)中，LAZER安全帽得到最高的 5 顆星肯定，這一點非常重要，因為當他們授予我們第一款 KinetiCore 安全帽為最高 5 顆星時，意味著這標準已經被認為保護騎乘者頭部技術的領先指標。」

VIRGINIA TECHTM HELMET RATING



LAZER KinetiCore系列安全帽預計於 2022 年11月底到貨。

GARMIN OUTDOOR 魂 巔峰之作

大 無 畏 冒 險 精 神 X 挑 戰 運 動 員 基 因

FĒNIX 7 系列 挑戰一週不止七天新境界

太陽能科技 2 倍進化

最大電量模式可達
578 小時電力

* 僅 FĒNIX 7X SOLAR

內建手電筒照明

危急時可開啟 SOS 燈號

觸控 / 按鍵

2 模式任意切換

支援悠遊卡 行動支付

軍規硬派

通過美軍 MIL-STD-810G 測試

40+ 進階 複合式運動

挑戰你的極限

全天候 健康監測

掌握最佳體能



規格比較	FĒNIX 7S SOLAR	FĒNIX 7 SOLAR	FĒNIX 7X SOLAR
機台尺寸	42 x 42 x 14.1 mm	47 x 47 x 14.5 mm	51 x 51 x 14.9 mm
螢幕尺寸	1.2"	1.3"	1.4"
螢幕類型	陽光下可視，穿透反射式高階顯示螢幕 (MIP)		
錶圈材質	鈦金屬	DLC鍍膜鈦金屬	DLC鍍膜鈦金屬
重量	58 g	73 g	89 g
防水等級	10 ATM	10 ATM	10 ATM
鏡面	Power Sapphire 藍寶石太陽能鏡面		
手電筒	-	-	●
Multi-band GNSS 多頻定位技術	●	●	●
預載台灣地圖	●	●	●
可下載全球Topo地圖 * 透過Wi-Fi / Garmin Express	●	●	●
Pulse Ox 脈搏血氧	●	●	●
觸控螢幕	●	●	●
儲存空間	32 GB	32 GB	32 GB
音樂儲存與撥放	2000首	2000首	2000首
Garmin Pay	悠遊卡/ 信用卡	悠遊卡/ 信用卡	悠遊卡/ 信用卡
QuickFit 快拆式錶帶	20 mm	22 mm	26 mm
電池效能			
智慧手錶模式 *	11天+ 3天	18天+ 4天	28天+ 9天
GPS 模式 **	37小時+ 9小時	57小時+ 16小時	89小時+ 33小時
Multi-GNSS 多衛星模式 *	26小時+ 4小時	40小時+ 8小時	63小時+ 14小時
Multi-GNSS + Multi-Band 模式 **	15小時+ 1小時	23小時+ 3小時	36小時+ 5小時
Multi-GNSS + 音樂模式	7小時	10小時	16小時
最大電量模式 (UltraTrac)**	90小時+ 72小時	136小時+ 153小時	213小時+ 365小時
GPS 探險模式 *	26天+ 17天	40天+ 34天	62天+ 77天
省電模式 *	38天+ 49天	57天+ 116天	90天+ 1+年

* 全天配戴並至少在戶外 50,000 照度的環境中達 3 小時。 ** 在 50,000 照度的戶外環境中連續使用。
(上述電力延長狀況視使用情境有所差異，數據僅供參考)

多場景運動模式 等待你的挑戰

支援 30+ 運動模式

全程記錄運動及生理數據，滿足不同運動需求



支援三鐵模式

開放水域游泳 / 自行車 /
跑步 / 三鐵 / 室內游泳



多種室內運動模式

跑步機 / 肌力訓練 / HIIT /
瑜珈 / 室內划船 / 皮拉提斯



征服大自然

越野跑 / 登山車 / 健行 /
滑雪 / SUP

MORNING REPORT 跑者晨報

早安跑者們，關於昨晚睡眠、恢復時間、訓練狀態、每日鍛煉菜單等建議信息，都準備好向你匯報。



讓科技 跟上你的配速生活

音樂隨行

輕鬆播放第三方音樂串流平台的最愛歌單，搭配藍牙耳機（另售）聆聽。

行動支付

支援你所需的信用卡及悠遊卡消費，享受雙手插口袋的悠閒。

智慧通知



搭配相容裝置，可直接於手錶接收電子郵件、簡訊及社群通知。



規格表



FORERUNNER 955 SERIES

FORERUNNER 745

FORERUNNER 255 SERIES

FORERUNNER 55

尺寸(MM)	46.5 X 46.5 X 14.4	43.8 X 43.8 X 13.3	255 & 255 Music: 45.6 x 45.6 x 12.9 255S & 255S Music: 41 x 41 x 12.4	42 X 42 X 11.6
重量	53g	47g	255 & 255 Music: 49g 255S & 255S Music: 39g	37g
螢幕尺寸	1.3"	1.2"	255 & 255 Music: 1.3" 255S & 255S Music: 1.1"	1.04"
螢幕解析度	260 x 260 像素	240 x 240 像素	255 & 255 Music: 260 x 260 像素 255S & 255S Music: 210 x 210 像素	208 x 208 像素
太陽能充電	透視 SOLAR 版			
觸控螢幕				
MULTI-BAND GNSS 多頻定位技術				
音樂儲存與播放	最多 2000 首	最多 500 首	最多 500 首 (僅限音樂版)	
GARMIN PAY 行動支付				
HRV 狀態				
跑者回報				
PULSE OX 脈搏血氧				
訓練完備程度				
訓練效果				
訓練熱化				
最大攝氧量 VO2 MAX				
熱適應及高度適應				
每日訓練建議	(7 天)		(7 天)	
即時體力量表				
跑步功率		(CPO)		
主要訓練工具				
完賽預估				
跑步動態	(搭配跑步動態感測器)	(搭配跑步動態感測器)	(搭配跑步動態感測器)	
LIVETRACK				
事故偵測				
援助通知				
相容於 VARIA 智慧車燈/車把				
相容於 RALLY 功率計				

	Forerunner 955 智慧手錶模式: 15 天 GPS 模式: 42 小時 Multi-GNSS + Multi-Band 模式 + 音樂播放: 8.5 小時 Multi-GNSS + Multi-Band 模式: 20 小時 最大電量模式(UltraTrac): 80 小時	手錶模式: 7 天 GPS 及音樂模式: 最多可達 8 小時 GPS 模式: 16 小時 最大電量模式(UltraTrac): 21 小時	Forerunner 255 Series 智慧手錶模式: 14 天 GPS 模式: 20 小時 Multi-GNSS + 音樂播放: 4.5 小時(僅限音樂版) Multi-GNSS 模式: 25 小時 Multi-GNSS + Multi-Band 模式: 16 小時	智慧手錶模式: 14 天 GPS 模式: 20 小時
電池效能 (最長可撐)	Forerunner 955 Solar 智慧手錶模式: 15 + 5 天* GPS 模式: 42 + 7 小時** Multi-GNSS + Multi-Band 模式 + 音樂播放: 8.5 小時 Multi-GNSS + Multi-Band 模式: 20 + 2 小時** 最大電量模式(UltraTrac): 80 + 20 小時**		Forerunner 255S Series 智慧手錶模式: 12 天 GPS 模式: 20 小時 Multi-GNSS + 音樂播放: 4.5 小時(僅限音樂版) Multi-GNSS 模式: 25 小時 Multi-GNSS + Multi-Band 模式: 13 小時	

*小螢幕智慧手錶模式(未連接)，電池可達 1 天
 **戶外 GPS 模式(僅限音樂版)

**大螢幕智慧手錶模式(未連接)，電池可達 1 天
 **戶外 GPS 模式(僅限音樂版)



Your Time to Shine

做自己 最動人

GARMIN WOMEN'S COLLECTION



進階睡眠監測



分析心率、血氧飽和度、呼吸速率和活動數據，並偵測睡眠品質

根據最大攝氧量、實際年齡、運動紀錄、靜止心率及 BMI 為你估算身體年齡

身體年齡



身體就像一顆電池，查看身體能量指數能適時休息調整，輕鬆迎接挑戰



身體能量指數



FROM
ZERO
TO HERO

追蹤卡路里消耗



掌握每日靜止時及活動中所消耗的卡路里



超酷的SHIMANO登山車試乘會

透過實地騎乘體驗MTB、E-MTB，最直接讓你感受HYPERGLIDE、HYPERGLIDE+(變速速度以競賽為導向，新一代科技提升換檔效率與順暢度，讓你輕鬆駕馭各種崎嶇的林道路面)、LINKGLIDE(日常使用變速的順暢性，提供持久順暢的變速與踩踏性能-更順暢、更堅固、更持久耐用)技術的差異性~透過更換不同等級的登山車，也更能夠認識SHIMANO 12速家族，他們擁有相同的DNA技術，提供更多選擇來駕馭各種地形~

※入門級 → DEORE

※進階級 → DEORE XT、SLX

※高手級 → XTR

9月份在老外林道，我們悄悄的舉辦了一場神秘、低調、又超酷的登山車試乘會，首先在三司達欣賞了SHIMANO、PRO、LAZER的登山車產品、透過講師們的介紹更了解了登山車套件的差異性、同時也聆聽了登山車的教育訓練與技術交流，內容安排的非常豐富又踏實，不單單只是坐著上課，還能馬上實地實際騎車，安全帽和護具都已經為您準備好了，參加的客人們都喜歡這樣的安排，對他們來說非常俱備吸引力~

從三司達整裝待發，準備上場到大名鼎鼎的登山車聖地挑戰陡坡了，從柏油路轉個彎進入這個登山玩家才知道的老外林道私房路線，彷彿進入了一個截然不同的世界。映入眼簾的是紅土、礫石、高低落差、地形起伏、彎道、跳台、處處充滿著林道探險的熱血!!

每個人的靈魂跟身體就像被觸動那神秘按鈕，猶如班傑明的奇幻旅程般，平常漂撇的男子漢們紛紛洋溢著滿出來的青春氣息，每個人彷彿都回到了當初18歲般的青春洋溢與年少輕狂。

騎著帥氣的登山車，實在會忍不住腎上腺素狂飆、衝太快、騎太帥!!

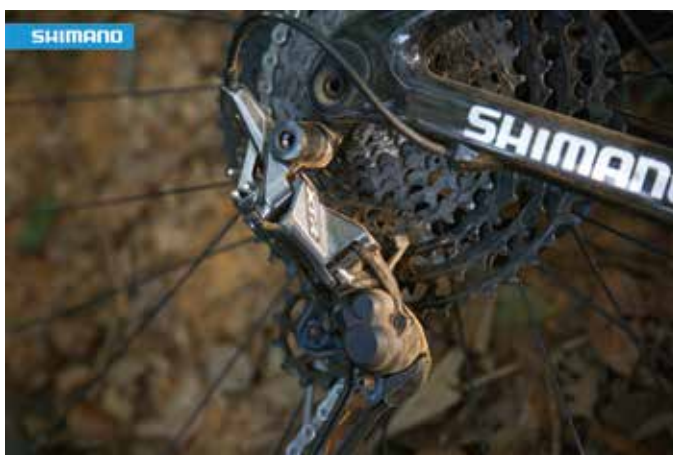
且慢且慢，懂得衝、當然也要懂得收、懂得慢、懂得停!!

來到SHIMANO登山車試乘會，您的安全絕對是我們最優先的考量。看著領騎的工作同仁們，平常騎登山都是用飛的，當轉換角色身份時，在工作上也表現出沉穩謹慎、又令人安心的一面。

已經許多人熱情的期待著下一場的舉辦，或許在不久的將來，可以透過SHIMANO車店報名，一起親身體驗登山車的魅力與樂趣~







「GRAVEL盛會，屬於泥人們的騎乘日」

由DIRTY FORMOSA主辦的多元混合路面騎乘活動，成功將不同騎乘風格的自行車騎士凝聚在一起去探索更多未知林道，本次活動來到了台中大甲的森溪原營區，而我們也代表SHIMANO帶上許多GRAVEL系列產品前往展示&販售。



本次的展示販售亮點
有SHIMANO RX800
& RX600車鞋、
SHIMANO 11/12速
GRX碟煞輪組、
PRO GRAVEL系列產品。



除了產品販售外，我們也準備了PINARELLO GRAVIL的展示車和搭載SHIMANO EP8驅動馬達的電輔車提供試乘！



雖然活動這兩天，天公不作美，但這樣的天氣依舊澆不熄這群熱愛冒險者們的熱情，即便騎完一身泥，但臉上的笑容從未停。



PRO GRAVEL系列產品

PRO專為極限愛好者設計了可輕鬆征服起伏路面、順利飛越崎嶇礫石路的GRAVEL系列零件，這些產品旨在提供您「輕鬆、舒適、實用」讓您的礫石冒險有更好的體驗！一個好選擇，讓你勢如PRO竹！





探索冒險的刺激感，享受其中的騎乘樂趣

選擇PRO GRAVEL系列產品，探索無極限，可輕鬆征服起伏不定的路面，飛躍崎嶇不平的礫石路時如履平地，這就是 PRO 專為前往人跡罕至冒險設計和測試的GRAVEL系列零件。

詳見PRO全系列產品請至PRO-BIKEGEAR.COM



野人們的集會，LAVA 墾丁登山車嘉年華

不只要騎車，更要熱心做公益，這場由LAVA鐵人三項公司所舉辦的登山車嘉年華，除了可以盡情享受騎乘的樂趣，現場更有多達10個品牌40款商品的義賣活動！讓你騎乘之餘還有機會用超值價格買到喜歡的商品順便做愛心~



此外SHIMANO攤位也準備了眾多MTB商品，有販售也有展示，為的就是要讓各位野人們有更多收穫！車鞋的種類從XC系列登山車鞋、EX系列登山旅行車鞋到GR系列極限運動車鞋...等等



有了車鞋當然也不能少了踏板，我們帶上了XTR M9120、XT M8120及EF202等登山車踏板提供車友更多選擇。



除了產品展示販售外，我們也攜帶了一輛搭載XTR M9100系列套件的登山車提供車友們試乘體驗，並盡情享受在林中越野的刺激感受。



SHIMANO車友大調查

想要無痛升級SHIMANO RC902S限量車鞋嗎？

那趕緊來填寫SHIMANO車友大調查的問卷吧！內容包含公路車、礫石車、登山車和電輔車，讓我們更了解您的需求，提供更好的服務，填寫完成並送出問卷者，就有機會抽中我們的限量款SHIMANO RC902S公路自行車鞋！

SHIMANO大調查

填寫問卷送您SHIMANO限量好禮



活動辦法：

- 1.掃描上方QR CODE填寫問卷
- 2.出示填寫完畢的畫面給工作人員
- 3.審核通過後，即可獲得SSC限量水壺
- 4.按讚三司達FB粉專，關注加碼活動(如下)



活動加碼：

問卷蒐集完畢後，我們將會從中再抽出一個幸運兒，獲得
SHIMANO RC902S車鞋！歡迎按讚三司達FB粉專，
關注抽獎結果！



「KOM會場映入眼簾的藍色，SHIMANO邁入第十一年」

今年受到風雨影響導致台 8 線 117.4 公里路段崩塌無法通行，因此本屆KOM的終點由原先的武嶺下移至碧綠神木，即便路線做了調整但車友們的熱情依舊沒有被澆熄，提前一天就到會場讓身體熟悉高海拔的感覺。



而我們SHIMANO當然也早早就到會場，提供車友們賽前的補給和協助零件調整，本次由我們最資深的王將率隊，帶領專業的技術同仁出席，為的就是給車友們十足的安心感。



除了我們SHIMANO團隊的人前往活動，這次也偕同花蓮樂單車的三位同仁一起進行攤位販售及展示，由他們專業的服務提供消費者更完善的逛攤感受！



攤位展示&販售

攤位上我們除了攜帶許多補修配件外，也帶了SHIMANO新品RC903公路車鞋和DURA-ACE & ULTEGRA C36碟煞輪組前往展示，此外還準備了一台搭載DURA-ACE 12速功率大盤的試乘車放在訓練台提供車友們騎乘體驗。





賽道中立服務

這場臺灣自行車登山王挑戰花費眾多時日準備，也歷經許多困難，因此當我們看見各車手們上山前充滿鬥志的眼神，我們SHIMANO中立車服務團隊也拿出100分的專業在旁協助，天還未全亮我們便已來到起點為選手們做賽前的最後檢查。



鳴槍後，各選手們奮力騎乘，SHIMANO團隊也開著兩台中立服務車在後方緊盯賽況，我們一路為選手加油，一路看有沒有人需要協助...所幸到過終點都一路順遂，就跟晴朗的天氣一樣很幸運，就這樣，我們第11次見證了KOM完賽的感動！



SHIMANO 12速公路車輪組

「踩踏輸入和速度輸出的關鍵」

SHIMANO開創了一個超越當今標準，提供全碳纖維框體支援無內胎及管胎的輪組全新規格。

DURA-ACE R9200系列及ULTEGRA R8100系列皆推出三種輪框高度，提供騎乘者不同競賽的性能優勢：

- C36 → 最輕量輪組，專注於爬坡。
 - C50 → 全地形輪組，專注於突破。在阻力、側向傳動剛性、輪框重量和操控性之間取得最佳的平衡。
 - C60 → 追求高速行駛的空氣力學輪組，專注於衝刺，強調側向傳動剛性。
- 輪框重量的每一克必須錙銖必較。



(SHIMANO經銷車店)



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

WOMEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

NTD.4780

