

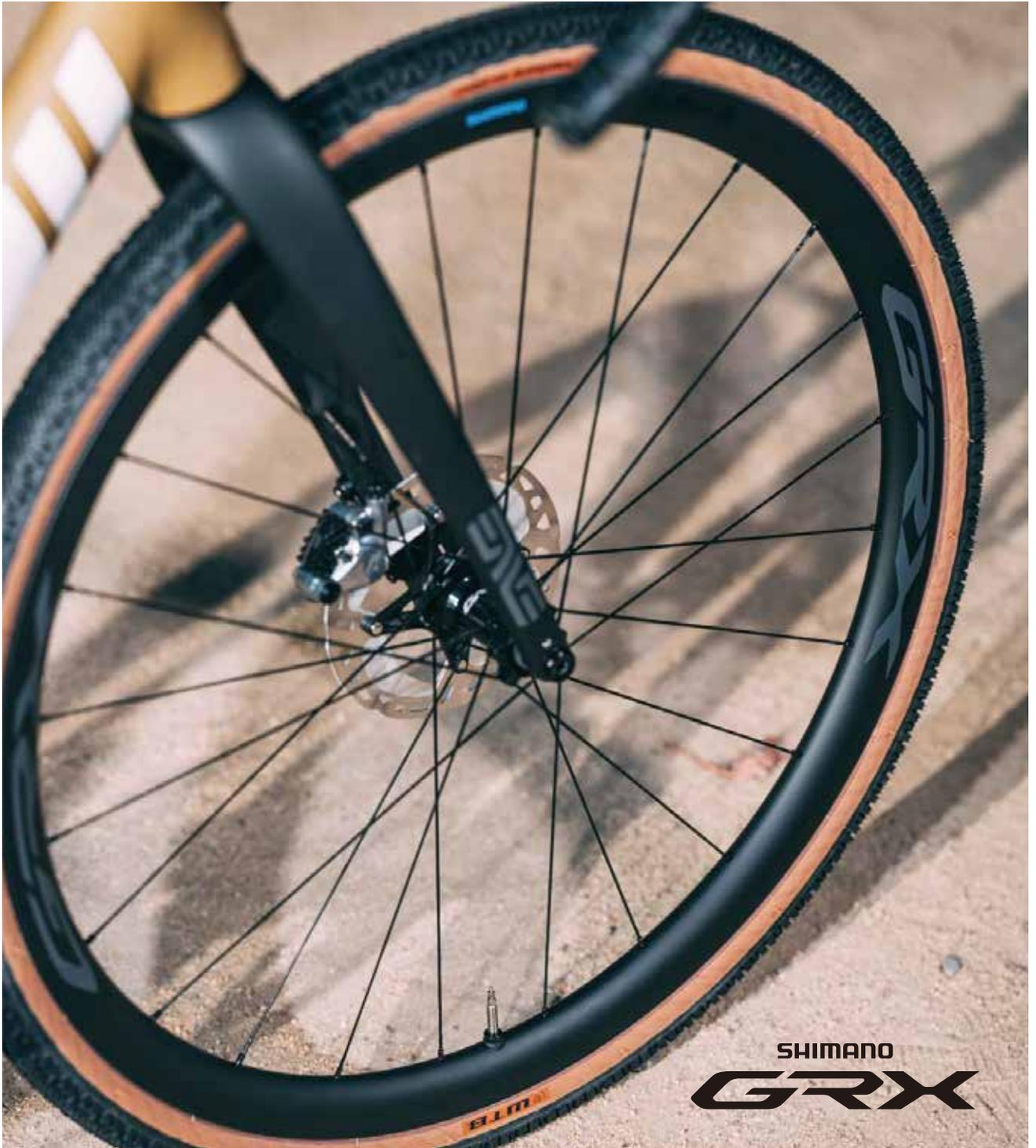
06

2022

VOL.113

www.sunstar-tw.com

# e-PAPER



SHIMANO  
**GRX**

 **SUNSTAR**

| **HYPERSTAR**



## SHIMANO 全新 GRAVEL 碳纖維輪組

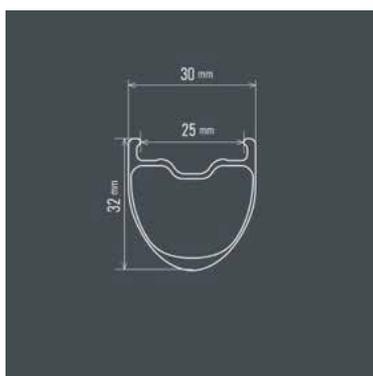
SHIMANO 全新 GRX WH-RX870 碳纖維無內胎輪組專為礫石騎乘、競技賽事和探險需求而設計，為現今 GRAVEL 輪組提供輕量且可靠的騎乘性能。無論您喜歡的騎乘地形是有速度感的碎石路、平坦蜿蜒的單一路線或是造訪有著悠久歷史的山中小道，這個全新輪組就是讓您能夠一天都沉浸在絕佳騎乘體驗的關鍵。

SHIMANO GRX 碳纖維輪組的前後輪重量 1,461 g，搭配 32 mm 的框高，讓您無論是在平坦的爬山路線抑或是無止境的崎嶇地形上，都能給予更快地爬坡加速性能。低框設計可提供遇到強側風時能有更好的控制，這樣的情景在長途騎乘時是顯而易見的。



GRX 輪組採用 SHIMANO 引以為傲的滑軌式滾珠軸承花鼓，提供快速啮合的順暢傳動。無論您是準備即將在礫石比賽中一馬當先，或是與同好一起奔馳衝刺，RX870 輪組可隨時讓您展開行動。

GRX 全碳纖維輪框本體的內外寬度分別為 25mm 及 30 mm，可完全支援 32 mm 至 50 mm 寬的外胎尺寸。全碳纖維輪框前後共配置 24 根鋼絲輻條，無論您的冒險旅程遠還是近，它都可提供絕佳的可靠性。



### WH-RX870-TL

- 支援 32-50 mm 寬的外胎尺寸
- 內框寬：25 mm、外框寬：30 mm
- 框高 32 mm
- 滑軌式滾珠軸承花鼓
- 24 根鋼絲輻條
- 重量：1,461 g  
(前輪 - 639 g、後輪 - 822 g)

SHIMANO  
DEORE XT

## DEORE XT 煞車系統亮點介紹



BR-M8100

### XT 碟煞卡鉗 - XC

XT 雙活塞卡鉗專為重視 XC 的登山車狂熱者所開發，樹立了新的煞車性能標準。

- 適合 XC 騎乘的輕量化
- 重新設計的煞車把手
- 可調式自由行程
- 胡琴接頭型式連接
- 392 g

ICE  
TECHNOLOGIES

BR-M8120

### XT 碟煞卡鉗 - 耐力賽

XT 4 活塞卡鉗可以讓您在陡峭與技術性下坡上享有最佳的操控性。4 活塞設計提供更多接觸面與更多動力。

- 4 活塞卡鉗設計
- 可調式自由行程
- 重新設計的煞車把手
- 胡琴接頭型式連接
- 410 g

ICE  
TECHNOLOGIES

## EVOLVE短袖車衣

全新的改良設計提升舒適度、儲存性與能見度。

### 特色：

- 全新口袋具備更大的儲物空間，適用於長途騎乘。
- 全新人體工學設計，更符合騎乘姿勢。
- 性能型手臂設計，提供更好的活動空間。
- 頂級材質，提供舒適手感與柔軟度。
- 雙層式構造設計，分布於容易出汗的位置如胸前、腋窩與背部。
- 雷射切割微循環通風孔設計。
- 手背反光設計。
- 360 度反光設計。
- UPF 50+。

### 材質：

- 主體：73% 聚醯胺纖維、27% 彈性纖維
- 其他：94% 聚酯纖維、6% 彈性纖維

尺寸：S/M/L/XL

顏色：海軍藍、炭灰

建議售價：3,900



## KORYAK 伸縮座管

PRO KORYAK伸縮座管採內走線設計，其升降行程為170mm，提供更好的自行車運動體驗。

### 特色

- 3D 鍛造 AL6061 鋁合金結構
- 內走線
- 單螺栓鎖緊系統，可調整各種座墊角度
- 升降行程：170mm
- 規格：30.9、31.6mm
- 重量：538g 起



建議售價 \$7,300



BRITISH  
COLUMBIA

FOR BOUNDLESS JOURNEYS

18 ENGLAND 66



## 皮革車把帶

皮革把帶  
穿孔皮革把帶



超細纖維把帶  
3mm超細纖維把帶



料號	品名	顏色	材質	建議售價
BR-BT02000A07202		● 黑色		NT 1,900
BR-BT02000A07203	皮革把帶	● 蜂蜜色	穿孔皮革把帶	NT 1,900
BR-BT02000A07205		● 褐色		NT 1,900
BR-BT03000A15202		● 黑色		NT 1,000
BR-BT03000A15203	超細纖維把帶	● 蜂蜜色	3mm超細纖維把帶	NT 1,000
BR-BT03000A15205		● 褐色		NT 1,000

## Cambium 車把帶



BROOKS金質店限定

料號	規格	顏色	尺寸	建議售價
BR-CT03000A16100		● 黑色		NT 1,300
BR-CT03000A16115	Cambium 橡膠把帶	● 自然色	3mm舒適手感	NT 1,300
BR-CT03000A16108		● 白色		NT 1,300
BR-CT03000A16105		● 褐色		NT 1,300
BR-CT03000A10401		● 泥綠色		NT 1,300
BR-CT03000A16117	Cambium 橡膠把帶	● 橙棕色	3mm舒適手感	NT 1,300
BR-CT03000A16154		● 炫藍色		NT 1,300

# 悍動全域

BUILT FOR THE FIELD



**TACTIX 7 PRO** 太陽能軍用戰術錶

**GARMIN.**

軍事戰術功能 / 專業飛航功能 / 太陽能藍寶石鏡面 / 觸控按鍵雙操作

# 578HR 太陽能轉換電力 再進化

AVIATION MODE ⊕ 全新導入專業飛航功能

## MIL-STD-810

軍規標準打造 ×  
強悍限定  
尼龍編織錶帶

LED

手電筒照明

按鍵・觸控  
雙模式

GARMIN進階版  
24HR 健康追蹤

40+

強勢訓練  
運動模式



業界  
首創

# POWER SAPPHIRE 藍寶石太陽能鏡面

太陽能轉換率 **2**倍進化》

》盡享電力續航 **3**倍升級

目前吸收太陽能效率指標



低 ▶ 中 ▶ 高

滿格數越多代表效率越好

過去 6 小時太陽能吸收狀況



越密集代表吸收越好



# MIL-STD-810

軍規 MIL-STD-810 重裝上陣

耐熱抗寒

耐腐蝕

抗衝擊

10 ATM/100 m 防水



觸控

按鍵

全域靈活操作

雙模式任意切換，確保戶外激烈運動、  
嚴苛氣候下，佩戴手套時的準確操作。



▶ 同時長按 START& DOWN  
快速開啟 / 關閉觸控螢幕



# LED 內建戰術手電筒

支援白光四段亮度與戰術綠光 LED 手電筒，提供多種頻閃模式選擇，也能自訂頻閃燈號，於危急時開啟 SOS 求救燈號。



## 獨家應用 夜跑訓練安全再提升

跑步模式中設定手電筒跑步步頻，跑步時隨雙手擺動自動閃爍白光警示，夜跑安全性大幅提升。



全地形  
戰術生存場景

OUTDOOR  
SURVIVAL  
MODE

戶外生存模式 ▶▶▶



紀錄一鍵即焚  
(Kill Switch)



夜視模式

N 38°51.3330'  
W 094°47.9410'

15S UD 43898  
MGRS 02285



跳傘模式

位置

N 38°51.3330'  
W 094°47.9410'

---

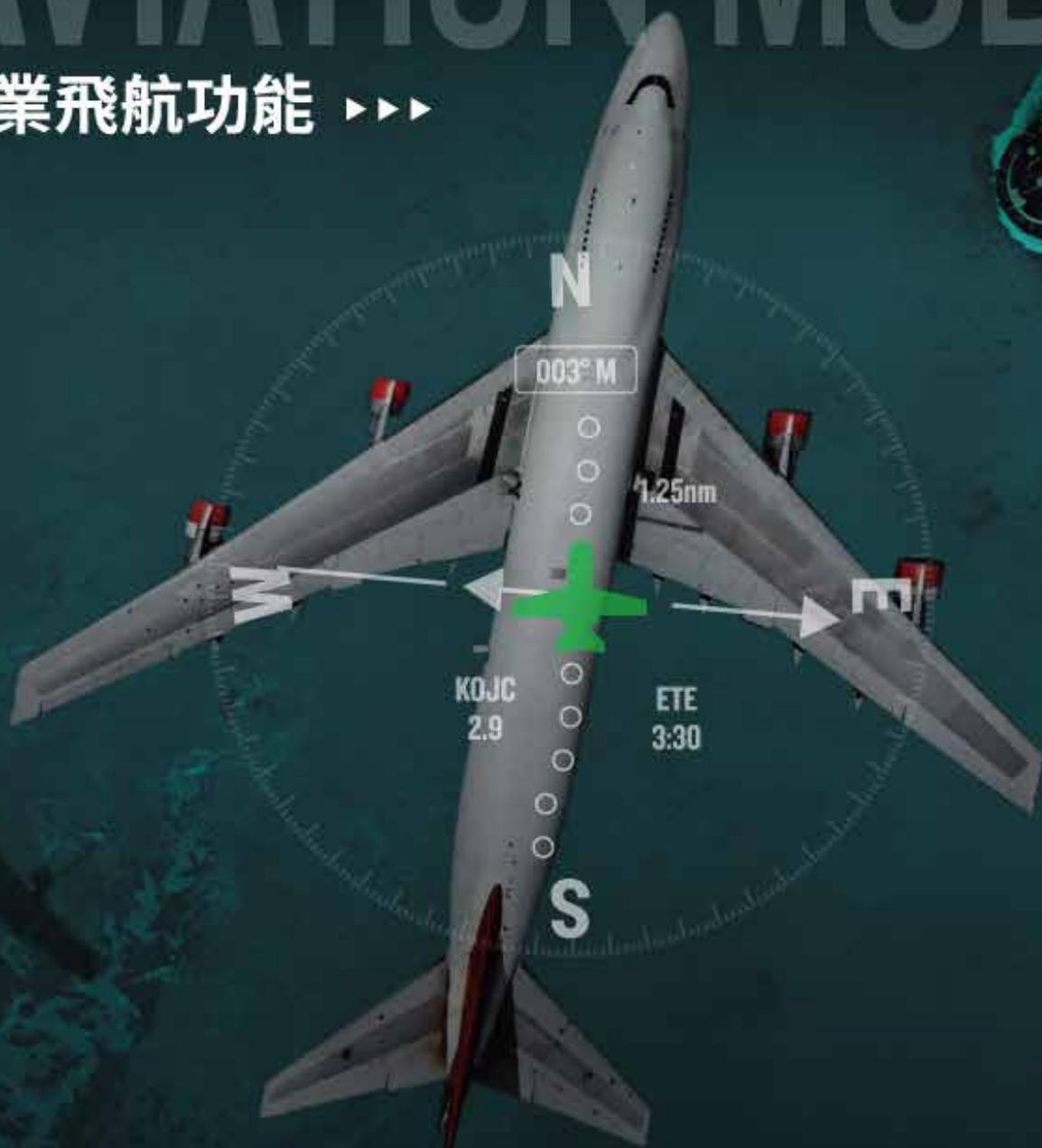
15S UD 43898  
MGRS 02285

按 START 儲存

雙格式 GPS 座標 &  
投影航點

# AVIATION MODE

專業飛航功能 ▶▶▶



**NEXRAD**  
雷達氣象圖



**METER/TAF**  
機場天氣資料



**DIRECT-TO**  
飛行導航

# 超過40種運動模式 究極體魄

內建跑步、登山、健身、攀岩、高爾夫、滑雪、衝浪、  
風箏衝浪、風帆等超過 40 種運動模式等你挑戰。



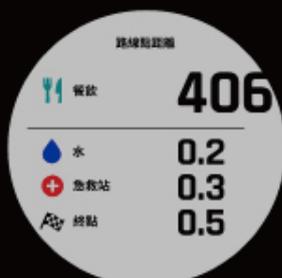
## 冒險軌跡，精準定位

支援多衛星定位 (GPS, GLONASS 及 Galileo) 並新增多頻 GNSS 定位技術，即使身處嚴苛環境，也能大幅增加定位速度及精準度。



## REAL-TIME STAMINA 體力量表

追蹤並妥善分配你的體能，避免在一開始行動時透支體力。



## UP AHEAD 路線點距離

超前部署你的路線：透過 Garmin Connect App 創建路線並標示路線點，同步手錶後，導航時可預覽前方檢查點、補水站、救護站等路線資訊，以利於最佳表現。

# 全球超過6600萬人使用的 GARMIN CONNECT

雲端運動平台，圖形化介面，隨時同步你的大數據！



需要iOS 10.0或以上版本  
與iPhone、iPad及iPod touch相容  
Android最低版本需求，因裝置而異



## ////// Tactix 7 Pro 產品規格 //////////////

機台尺寸	51 x 51 x 14.9 mm
重量	89公克 (錶身: 61公克)
錶圈材質	黑色DLC鍍膜鈦金屬
鏡面材質	Power Sapphire 藍寶石太陽能鏡面
螢幕	1.4" 陽光下可視, 穿透反射式高階顯示螢幕 (280 x 280)
多衛星定位	GPS, GLONASS, Galileo
多頻GPS	●
觸控/按鍵雙操作	●
防水等級	10 ATM / 100 m
內建記憶體	32 GB
手電筒功能	白光+綠光
戰術功能	潛行模式、夜視模式、雙網格座標、永久刪除資料
航空功能	全球機場資料庫、HIS三軸羅盤、NEXRAD氣象雷達圖、METER / TAF天氣資訊
MIL-STD-810	●
預載地圖	●
支援全球圖資下載	●
Pulse Ox 脈搏血氧飽和度	●
智慧提示	●
音樂播放	●
Garmin Pay	信用卡/悠遊卡
QuickFit快拆式錶帶	26mm
<b>電池效能</b>	
智慧手錶模式*	最多達28天 / 37天 (搭配太陽能充電)
省電手錶模式*	最多達90天 / 1年 (搭配太陽能充電)
GPS定位模式**	最多達89小時 / 122小時 (搭配太陽能充電)
GNSS多衛星定位模式**	最多達63小時 / 77小時 (搭配太陽能充電)
GNSS+多頻GPS定位模式**	最多達36小時 / 41小時 (搭配太陽能充電)
GNSS定位+音樂播放	最多達16小時
GPS最大電量模式**	最多達213小時 / 578小時 (搭配太陽能充電)
GPS探險模式*	最多達62天 / 139天 (搭配太陽能充電)

\* 註: 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)

# SHIMANO

SERVICE CENTER



台中市 西屯區



# 歐瑟單車

SHIMANO SSC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 (SSC) 歐瑟單車

### 美式風格，歐瑟單車

歐瑟單車，一間致力越做越優秀的車店，除了實體店面，也做起線上通路蝦皮、MOMO來滿足不同消費者需求，服務更不用說絕對絲毫不馬虎。

小編抵達店家首先映入眼簾的是門口藍色的SHIMANO視覺意象，一入門就能看到是舒適寬敞的顧客休息區，產品分區擺放一目了然，整體空間明亮高挑寬闊，在內部甚至有做無障礙空間設計，店容舒適得讓人差點忍不住點一杯咖啡放一首西洋老歌來享受。



當客人走進歐瑟，幾乎全部需求都能一次搞定，凡舉從人身部品、各式車款、配件補給、維修保養，甚至客製化烤漆、停產零件、歐瑟都會盡所能地幫忙處理，在店面空間的規劃上也非常豐富，這裡時常會舉辦異業結盟講座會、擁有高爾夫球的試打間，舉辦試打會，有趣的安排都讓不少客人喜歡經常來歐瑟走走。



- 透過店內的一面照片牆，能看出歐瑟傳達的生活態度與風格，有GRAVEL、MTB、等多樣的騎乘探險，還有約騎和露營，真是精彩又熱鬧！



- 歐瑟美式的氛圍，讓這裡擁有一些外國客人，客人說，來到這裡就像回到自己國家一樣親切



## 是員工也是顧客，最懂你的歐瑟技師

歐瑟同仁對自行車本身都非常有熱誠，尤其在售後服務下了不少功夫，鑽研各個品牌，加上客群多元，不只公路車，登山車、電輔車乃至淑女車都有，非常多元有趣，連技師自己工作起來都樂在其中。

歐瑟技師在這工作已有9年，自己本身有在騎車，是員工也是客人，深深了解客人需要的就是省時又省錢的解決問題，車子問題解決了，假日就能愉快騎車去，因為了解所以更會為客人著想，會依照需求狀況提供建議，也不會強求客人多做加裝或保養，**歐瑟重視服務專業、產品品質的精神，不需要削價競爭，也總能屢屢獲得車友的肯定**，從細節就能明白技師的服務不會是免費，而是一分錢一分貨的道理。



## 客服案例：修的是內胎，感人的是內心

我們可以說歐瑟技師其實處理的都是「人之間的情誼」，能力範圍內，平常一些小東西都盡量順手幫客人處理好。

過去曾有位態度很好的客人告知，他在店裡買了一個20吋的輪胎，一年之後回來到店裡說內胎破損希望申請維修，由於店內販售商品都有紀錄，技師在將輪胎拆卸檢視問題時發現該內胎其實並非由歐瑟售出，經過一番討論後，歐瑟還是無償協助客人更換一個新的內胎，這樣例外的處理方式，客人也能感受到是歐瑟額外的幫忙，這也是歐瑟能累積這麼多信賴感的原因，老客人也越來越多。



## 加入SHIMANO SERVICE CENTER (SSC) 的動機與改變

歐瑟單車採美式管理風格，就連加入SSC也是讓第一線的員工們去做的決定，主管們充份的授權與信任，讓員工能無後顧之憂的處理事情。

感謝如此，由於SHIMANO在市場資歷已邁入100周年，歐瑟成為SHIMANO品牌示範店，**不論在技術講座、專業素質、活動體驗、視覺呈現等都能獲得更多資源**，當然，就能帶給大家更多專業的服務，身分責任也更重。店長表示，正式成為SSC後，因為是由SHIMANO認證的店家，詢問度立刻就起來了，有不少新舊客人因為認出SHIMANO招牌特別到店家來一探究竟，對於歐瑟的服務也更加信任與放心。



## 題外話，小編的私心

歐瑟重視環保與排碳量的減少，一些品牌的包裝、產品都是選用環保材質，美尼亞國際會安排一些環保的活動，與歐瑟偶爾會**號召車友一起去大安的海岸線淨灘**，一天下來可以清達**1.3頓**，就連垃圾袋也是跟魚塢、養雞場索取的飼料袋。除此之外，也會將一些鞋子捐給需要的人。

偷偷說，聊天過程小編發現店長聲音很迷人，一問之下發現店長過去在學校是電台DJ，默默期許店長未來有機會開張自己的Podcast頻道跟車友們互動分享騎乘的心得與體驗!



## 歐瑟單車資訊

地址：台中市西屯區黎明路三段163號

營業時間：12：00 - 20：30

聯絡電話：04-2708-9905

歐瑟單車Facebook：



歐瑟單車Instagram：



歐瑟單車蝦皮：



## 江勝山阿丹趣談MTB精神

你認為需要有什麼條件才能達到「MTB精神」？

在今年三月，很開心收到三司達自行車寄來的XC902越野車鞋，我很勇敢選擇了白色，雖然知道以我自己的使用經驗，不曉得顏色能夠撐多久，但開箱看到鞋子的瞬間，我覺得都值得了！

穿上去當下的感受，非常明顯感受到很舒服的包覆感，腳和鞋子間的貼合性真的讓我想穿一整天不想脫下來，連一般走起路來也感受到一種特別的療癒，只有穿過才知道。

進行XC的騎乘中，在各種激烈條件下的踩踏發力，隨傳隨到沒在開玩笑，騎不上去的關卡下來跑也行，鞋底極佳的抓地力，牽起車來也更有成就感。像是今年參加XTERRA Taiwan的越野兩鐵賽事，有一連串具挑戰的爬坡和障礙，為了能夠更快，鞋子有好的功能性的確很吃香。

雖然說這雙XC902是用在MTB的XC競賽使用為主，但自從我拿到這雙鞋，跑個公路賽、三鐵接力賽都把這雙鞋穿好穿滿，還很認真的騎完，值得一提的是特別在IRONMAN226接力賽男子組拿下冠軍，同時還獲得了自行車項目最速獎，其實重點是.....天知道我下一步就會不小心把車騎歪去走越野路線，所以...隨時把越野車鞋準備好，進入轉換沒煩惱...

那...MTB精神需要有什麼條件呢？我認為其中一個條件就是「不管你騎哪一種單車甚至從事什麼其他活動，MTB裝備給它上就對了！」

其實是「MTB神經病」。。。

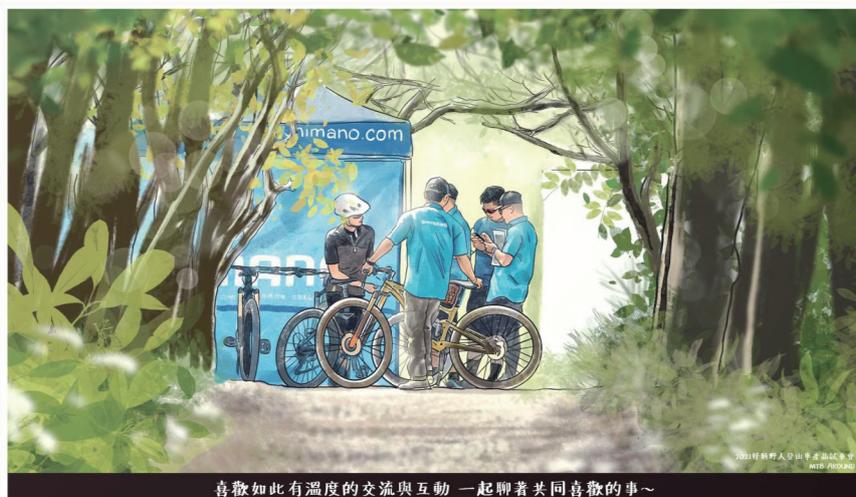


SHIMANO XC902  
職業級設計  
越野競賽級車鞋

SHIMANO經銷車店

阿丹與猴子的故事





喜歡如此有溫度的交流與互動 一起聊著共同喜歡的事~

SHIMANO

## POSTCARD

### 【每個SHIMANO感動時刻-好騎野人】

『好騎野人』告訴我們，無論你是MTB老辣薑、脆嫩薑，都能薑心比心，帶著你一起安全的玩~就這樣，SHIMANO於2021年加入好騎野人登山車產品試乘體驗會行列~許多人直接體驗了SHIMANO MTB 12速變速器，認識了SHIMANO 12速家族!

■入門級→DEORE ■進階級→DEORE XT、SLX ■高手級→XTR

透過騎乘體驗，你對自己越來越有信心，相信自己、相信器材、相信裝備、相信指導~體驗中求安穩→安穩中求刺激→刺激中求安全→安全中學技巧~就這麼循環下去，原來MTB比想像中的還好玩!

SHIMANO做的事很簡單，就是傳達快樂給您!  
讓您可以越騎越紓壓、越騎越健康、越騎越療癒、越騎越快樂~

許多事，在你笑一笑的時候，也就過去了~  
接觸大自然讓你看得更開，也看得更遠~  
一直騎下去，你會遇見更美的自己與風景~



# 2TR

2PIR-SPORT.COM



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

## MEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

### 男款高效能勁速三鐵衣♂



SPORT  
TECHNOLOGY



Scotchlite™  
Reflective Material

NT 4,580



夜間反光



透氣網孔



修身貼合



機能壓縮



快排透氣



防曬效果



資訊/INFO.

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司