

2024
VOL.142

11

 **SUNSTAR** | HYPERSTAR

e-PAPER

www.sunstar-tw.com

GARMIN®



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

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。

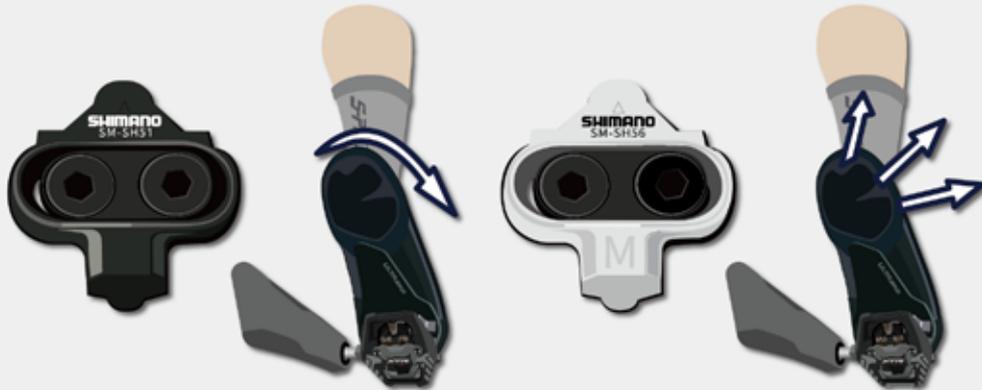
免費服務專線：0800-383899 (服務時間：週一至週五9:00-12:00及13:00-17:30)。



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

SPD

好穿、好走、好上長的系統
扣片分成單向、多向脫長！



SM-SH51：腳後跟「向外」旋出，即可脫長

SM-SH56：腳後跟向「任何方向」旋出，即可脫長



SPD-SL

公路車專用版本

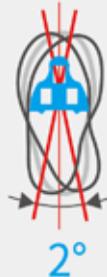
紅色扣片為固定式

藍色為2度浮動式

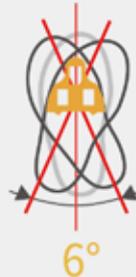
黃色為6度浮動式



0°



2°



6°



SM-SH45



鞋底扣片保護套

穿脫容易，讓您有最佳的步行性能
也能保護鞋底扣片，防止磨損

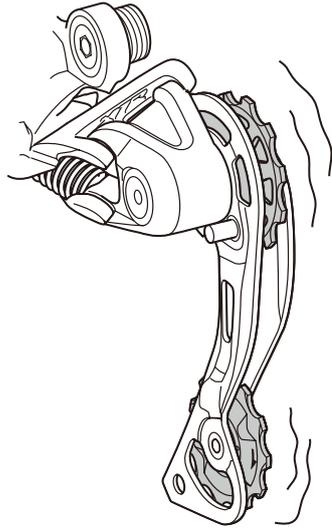


如何判定休賽季進廠維護的小撇步

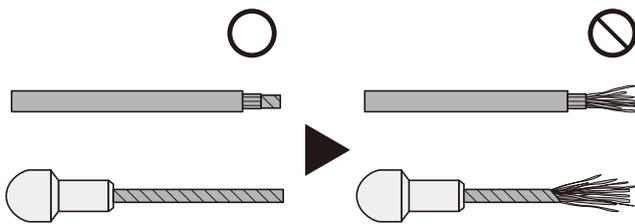
更換時機視您的騎乘狀況、地形種類和騎乘風格而定。最好在零件磨損之前進行更換。

後變速器導輪

如導輪發出噪音通常代表需要潤滑保養。如導輪破裂、齒尖不見或損壞，請立即更換。



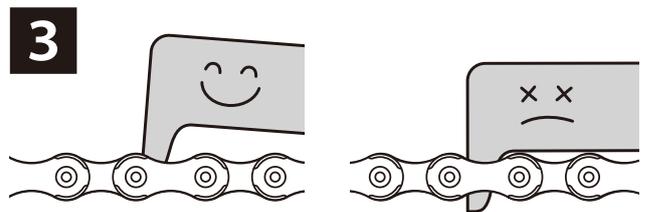
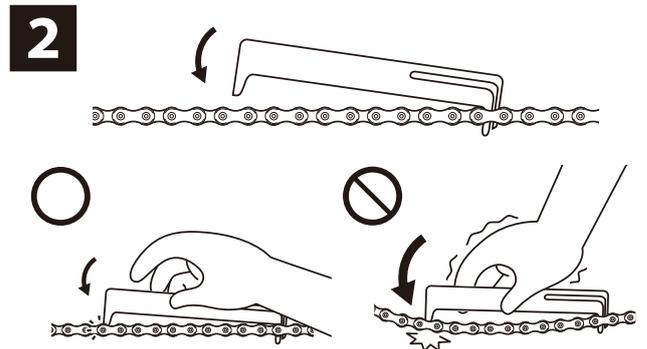
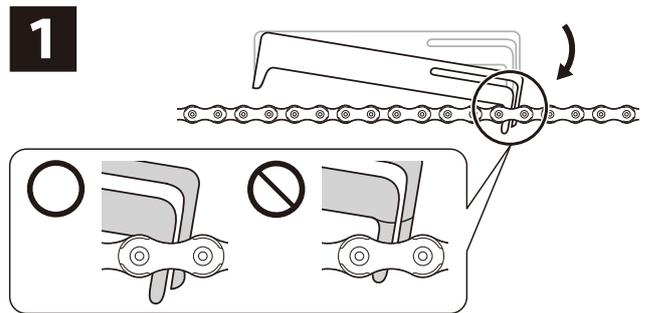
線組 (煞車和變速)



何時?	<ul style="list-style-type: none"> 當線組摩擦力增加、損壞時
如忽略會發生什麼情況?	<ul style="list-style-type: none"> 線組斷裂 變速、煞車發生問題
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 預防性保養是必要工作

鏈條

使用中性清潔劑清潔鏈條並潤滑是延長鏈條使用壽命的有效方式。此外，定期清洗傳動系統零件 (齒盤、卡式飛輪和後變速器導輪) 也能有效延長其使用壽命。



SHIMANO 鏈條磨耗指示工具

SHIMANO 鏈條磨耗指示工具可讓您準確、輕鬆及快速檢查鏈條磨損的狀況。

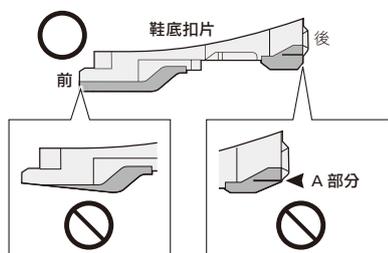
TL-CN42 鏈條磨耗指示工具的設計可防止滾動磨損影響讀數。

何時?	<ul style="list-style-type: none"> TL-CN42 可測出鏈條磨損
為何?	<ul style="list-style-type: none"> 鏈條已磨損
如忽略會發生什麼情況?	<ul style="list-style-type: none"> 變速困難，加速其他傳動系統零件 (卡式飛輪/齒盤/導輪) 磨損
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 定期清潔和潤滑將延長鏈條的使用壽命

如何判定休賽季進廠維護的小撇步

SPD-SL 鞋底扣片

鞋底扣片會隨時間磨損，應該定期更換。如果鞋底扣片變得難以脫卡，或是脫卡時所需的力開始變得較全新時小很多，您應該更換鞋底扣片。



備註

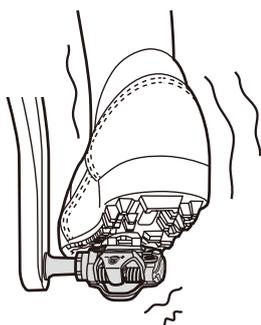
如果鞋底扣片的黃色 (SM-SH11)、紅色 (SM-SH10) 或藍色 (SM-SH12) 部分已經磨損，請更換新的鞋底扣片。

前：當您可看見鞋底扣片底下的黑色底板時，請更換鞋底扣片。

後：如果圖中的 A 部分磨損，請更換鞋底扣片。

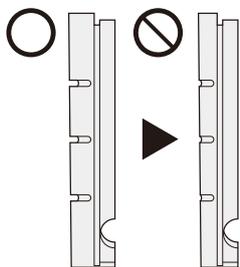
SPD 鞋底扣片

鞋底扣片會隨時間磨損，應該定期更換。如果鞋底扣片變得難以脫卡，或是脫卡時所需的力開始變得較全新時小很多，您應該更換鞋底扣片。



煞車塊

為使煞車達到最高效能，建議搭配使用整組的煞車塊及煞車把手。如果煞車塊已經磨損到看不見溝槽的程度，應該予以更換。



煞車塊和煞車靴左右邊是不同的，應依照各自的方向安裝。將新的煞車塊滑入煞車塊固定座上的溝槽，同時注意正確的方向和螺絲孔位置。

何時？	• 溝槽完全不見之前
為何？	• 出現應更換的徵兆 • 性能可能下降
如忽略會發生什麼情況？	• 無法停車或減速 • 輪圈磨損速度變快、煞車塊出現裂痕

碟煞煞車來令片和碟盤

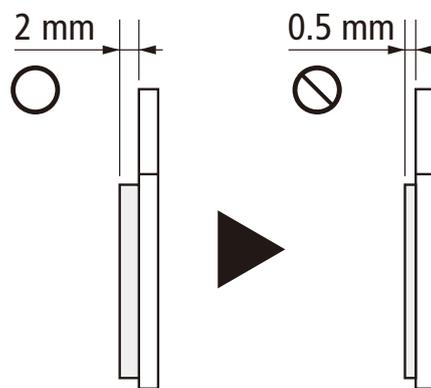
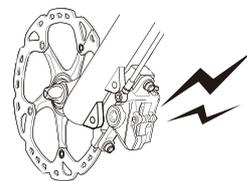
請定期檢查碟煞來令片的厚度以進行更換。

如厚度在 0.5 mm 或以下，則需要更換新的碟煞來令片。

如碟盤出現裂痕或變形，請立即停止使用。

如碟盤厚度磨損至 1.5 mm 或以下，或露出鋁合金夾層，請立即停止使用。

若繼續使用可能導致碟盤破裂，使騎士發生摔車意外。



何時？	• 來令片材質厚度小於 0.5 mm
為何？	• 出現應更換的徵兆
如忽略會發生什麼情況？	• 碟盤損壞 (較貴)

碟煞來令片	
何時？	• 來令片材質厚度小於 0.5 mm
為何？	• 出現應更換的徵兆
如忽略會發生什麼情況？	• 碟盤損壞 (較貴)
碟盤	
何時？	• 碟盤厚度小於 1.5 mm 或露出鋁合金夾層
為何？	• 出現應更換的徵兆
如忽略會發生什麼情況？	• 碟盤可能會破裂，使騎士發生摔車意外





XC9

SH-XC903

- 輕量且針對登山車越野和越野公路賽設計的鞋面，可在惡劣的天候和地形下提供透氣舒適感。
- 兩個低斷面的 BOA® Li2 旋鈕可提供精準的微調，而有遮蔽的底部旋鈕受到保護，可防止因撞擊而意外釋放。
- 輕量化 SHIMANO ULTREAD XC 橡膠外底搭配技術力極高的鞋底紋路設計，可提供優異的競賽抓地力。
- 建議售價：\$11,600

男款

NEW



限量迷彩色



藍色



白色



黑色



XC7

SH-XC702

- 輕量化 SHIMANO ULTREAD XC 橡膠外底提供持久的競賽級抓地力。
- 獨立 BOA® L6 雙旋鈕可讓您快速微調張力。
- 柔軟的高密度合成皮革採取透氣孔和輕量化網布/TPU 組合，帶來出色的貼合度與舒適性。
- 建議售價：\$6,000

男款



黑色



紅色



銀色



XC5

SH-XC502

- 輕量化 SHIMANO ULTREAD XC 橡膠外底提供持久的競賽級抓地力。
- 輕量鞋面搭配最佳材質配置，提供舒適貼合度。
- 腳背魔鬼氈上的 BOA® L6 旋鈕能夠快速舒適地讓各種腳型保持穩固。
- 建議售價：\$4,400

男款



青苔綠



黑色



銀色

女款



灰色



海洋綠



XC3

SH-XC300

- 一體式鞋面及鞋墊結構設計，提升貼合度、踩踏穩定性、剛性，同時達到輕量化的目的。
- 偏置鞋邊的 L6 旋鈕 BOA® 貼合系統，不僅外型更時尚俐落，還具備快速調整功能。
- 越野競賽紋路橡膠外底，加大與踏板接觸的穩定性，及行走時的抓地力。
- 建議售價：\$3,300

男款



黑色



橄欖



白色

女款



黑色



古銅色



XC1

SH-XC100

- 孔洞設計的合成皮革鞋面，提供出色的貼合度和透氣性。
- 不對稱的魔鬼氈帶，釋放腳背最高處的壓力。
- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，達到理想的動力傳輸。
- 建議售價:\$2,600

男款



銀色



黑色

女款



紅棕色



黑色

PRO PLT EGRO碳纖車把手

PRHA0650, PRHA0651, PRHA0652, PRHA0653, PRHA0654 & PRHA0655



深受公路車騎乘者喜愛的人體工學碳纖車把手

外擺角

4°

寬度

36cm TO 46cm

材質

碳纖維

加上上把位設計，提供手部舒適放置

夾鉗直徑：31.8mm

REACH: 70mm, 75mm

DROP 115mm, 120mm, 125mm

前傾角：10°

外擺角：4°



材質：碳纖維

寬度：36cm (PRHA0650)
38cm (PRHA0651)
40cm (PRHA0652)
42cm (PRHA0653)
44cm (PRHA0654)
46cm (PRHA0655)



PRO PLT 碳纖車把手

PRHA0636, PRHA0637 & PRHA0638



深受公路車其乘車喜愛的碳纖車把手

外擺角

4°

寬度

38cm ~ 42cm

夾鉗直徑

31.8mm

材質

UD碳纖維

加大的上把位設計，提供雙手舒適放置

夾鉗直徑：31.8mm

REACH：70mm

DROP：120mm

前傾角：10°

外擺角：4°



材質：UD700碳纖維

寬度：38cm (PRHA0636)

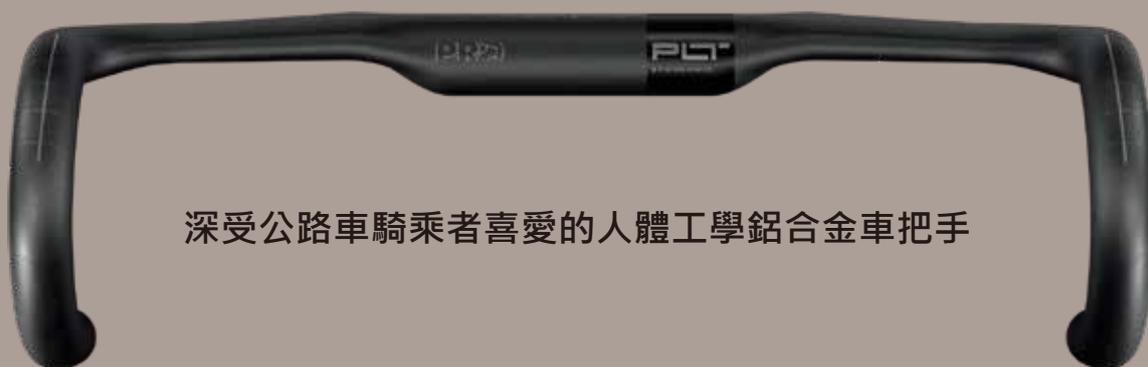
40cm (PRHA0637)

42cm (PRHA0638)



PRO PLT ERGO 鋁合金車把手

PRHA0623, PRHA0624, PRHA0625, PRHA0626, PRHA0627 & PRHA0628



深受公路車騎乘者喜愛的人體工學鋁合金車把手

外擺角

16°

寬度

36cm ~ 46cm

夾鉗直徑

31.8mm

材質

鋁合金

符合人體工學的上把位設計，
搭配幾何概念的Drop及Reach

夾鉗直徑：31.8mm

REACH：70mm, 75mm

DROP：115mm, 120, 125mm

前傾角：10°

外擺角：4°



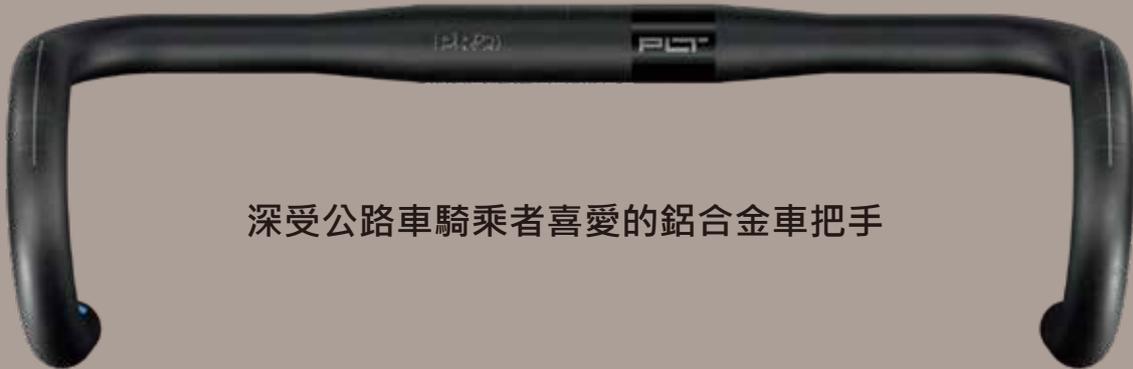
材質：AL2014鋁合金

寬度：36cm (PRHA0623)
38cm (PRHA0624)
40cm (PRHA0625)
42cm (PRHA0626)
44cm (PRHA0627)
46cm (PRHA0628)



PRO PLT COMPACT 鋁合金車把手

PRHA0644, PRHA0645, PRHA0646, PRHA0647, PRHA0648 & PRHA0649



深受公路車騎乘者喜愛的鋁合金車把手

外擺角

4°

寬度

36cm ~ 46cm

材質

鋁合金

輕巧的下把位設計可提升騎乘舒適度及操控性

夾鉗直徑：31.8mm

REACH: 70mm

DROP: Compact 120mm

外擺角：4°



材質：AL2014鋁合金

寬度：36cm (PRHA0623)

38cm (PRHA0624)

40cm (PRHA0625)

42cm (PRHA0626)

44cm (PRHA0627)

46cm (PRHA0628)



PRO PLT 立管



±6°為PRO最受歡迎的公路車立管規格

外擺角

±6°

寬度

50MM ~ 130MM

材質

鋁合金

轉向管： 1 1/8"

夾鉗直徑： 31.8mm

材質： AL2014鋁合金

與PRO專用碼錶座(PRAC0247)及PRO
內走線車頭碗組(PRHS0124)相容



長度： 50mm (PRSS0633)

60mm (PRSS0634)

70mm (PRSS0635)

80mm (PRSS0636)

90mm (PRSS0637)

100mm (PRSS0638)

110mm (PRSS0639)

120mm (PRSS0640)

130mm (PRSS0641)

PRO PLT 立管



±17°為最受歡迎的公路車立管規格

外擺角

±17°

寬度

80MM ~ 130MM

材質

鋁合金

轉向管： 1 1/8"

夾鉗直徑： 31.8mm

材質： AL2014鋁合金

與PRO專用碼錶座(PRAC0247)及PRO
內走線車頭碗組(PRHS0124)相容



長度： 80mm (PRSS0656)
90mm (PRSS0657)
100mm (PRSS0658)
110mm (PRSS0659)
120mm (PRSS0660)
130mm (PRSS0661)

PRO PLT 鋁合金座管

PRSP0284, PRSP0285, PRSP0286 & PRSP0287



PRO最受歡迎的公路車座管型號，
提供兩種直徑規格供選擇

Offset

0MM / 20MM

長度

400MM

重量

265g起

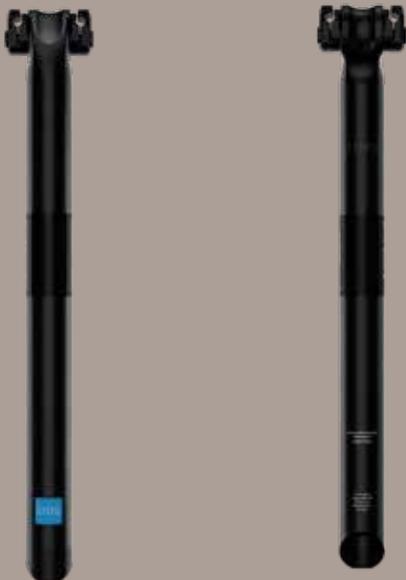
材質

鋁合金

直徑： 27.2 / 31.6MM

OFF-SET: 0 / 20MM

夾鉗系統採用創新的單螺絲設計



材質： 3D鍛造AL7050鋁合金

重量： 265g起

長度： 400mm

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

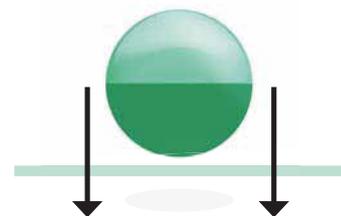
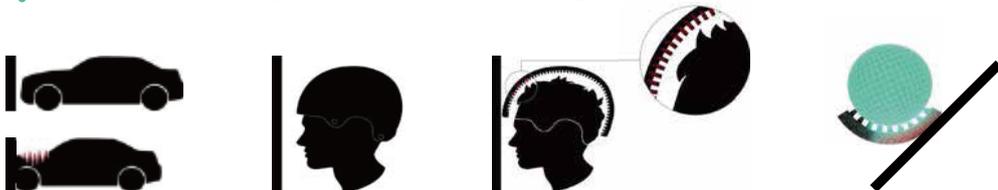
LAZER

KinetiCore

安全帽內置保護技術，無須額外添加

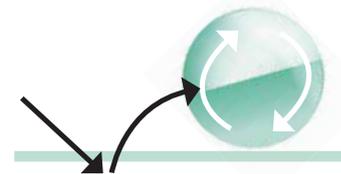
如何提供保護？

- ❖ KinetiCore 設計的緩衝區，使其在碰撞時會發生變形，從而吸收撞擊能量。
- ❖ 核心區域經過精心設計以吸收衝擊，達到保護騎乘者之目的。
- ❖ 先進的保護機制協同運作，充分吸收能量。共同作用以保護騎乘者免受直接和旋轉衝擊。



直接衝擊

當騎乘者直接摔倒在堅硬的表面上，所產生的衝擊力量。



旋轉衝擊

當騎乘者在移動狀態下並與堅硬的表面發生側向碰撞時，就會產生旋轉衝擊

如何為騎乘者提供卓越保護？

增強衝擊保護

經弗吉尼亞理工大學驗證，KinetiCore的緩衝區可承受衝擊力。



VIRGINIA TECH
HELMET RATING

輕量化

KinetiCore技術內置於安全帽，有助於減輕整體重量，讓騎乘者可以騎得更快、更久、更舒適。



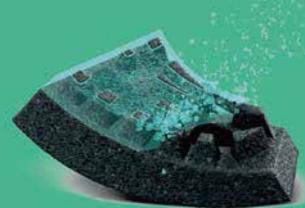
卓越的通風性能

增強通風和透氣性，進而提高騎乘者的速度和舒適性。



減少塑料

KinetiCore 使用的塑料比以往同型號產品更少，生產過程更加環保，也更易於回收，友善環境。



在各種騎乘風格中提供高性價比的旋轉衝擊保護



LAZER

LAZER



Z1公路車安全帽 極度輕盈、舒適

- KinetiCore 五星防撞保護技術
- 輕量、通風
- Advanced RollSys 頭圍調節系統

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING

5 ★★★★★



霧面黑



宇宙藍



城堡灰



亮面橘



鈦色



白色



金屬紅



松綠色



石青藍



三司達自行車FB



LAZER 30天保固期



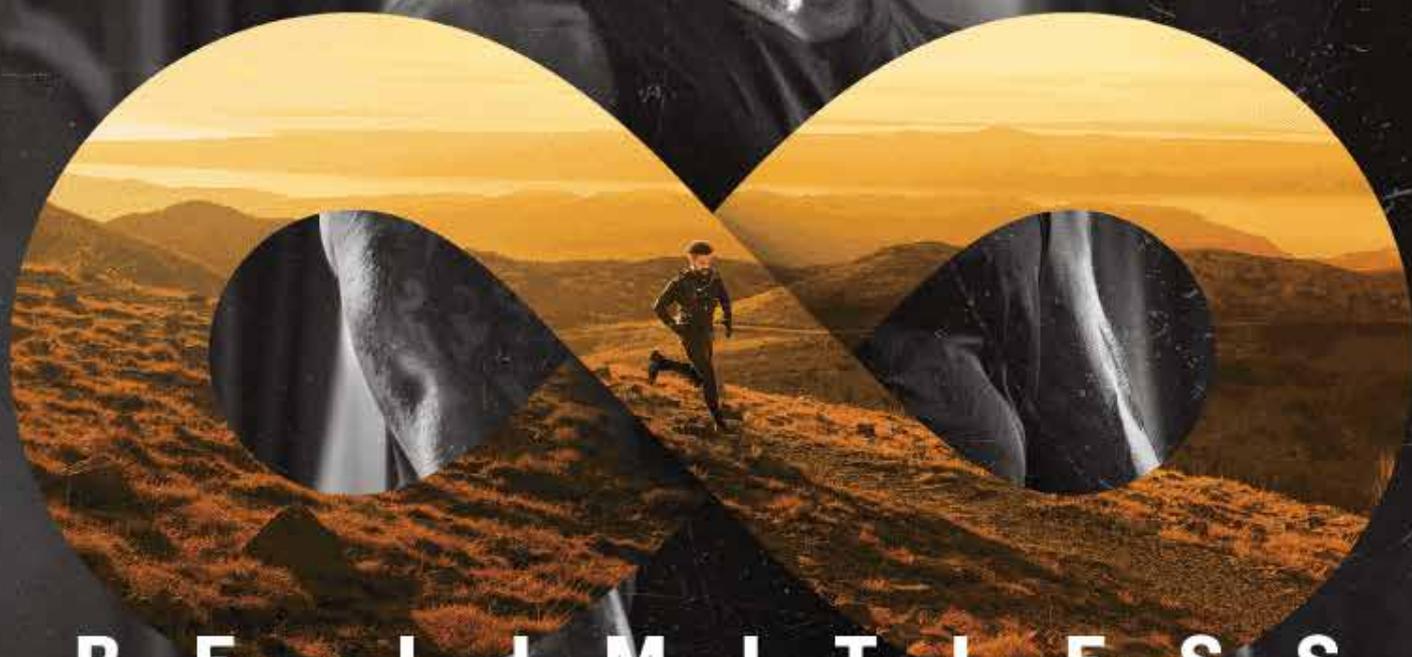
車殼意外撞擊更換方案

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司

GARMIN.



B E L I M I T L E S S

有備，無限



FĒNIX 8 系列

訓練成就極致表現 | 全方位進階 GPS 智慧腕錶

極限不應盲目接受

佩戴 FENIX 8，你能成就更多

AMOLED

SOLAR

內建 LED
手電筒



48 天
超強悍電力



MIL-STD-810
軍規認證

防滲感應式
按鍵設計

運動表現大躍進

整合旗下 Firstbeat，
提供最尖端的運動科學

全新聲控體驗

內建雙麥克風、喇叭，
超有感降噪技術與飽滿音質呈現



NEW

用說的，更輕鬆！

Voice Command 語音聲控

透過語音指令，便利啟動手錶功能。



Voice Assistance 語音助理

與相容的智慧型手機配對後，即可享受從手上撥打及接聽電話的輕鬆便利，甚至能呼叫手機的語音助理發送文字訊息。

Voice Notes 語音備忘錄

語音記錄，
你的戶外熱血。



48* 天強悍電量， 探索無限可能

第三代 Garmin 太陽能藍寶石鏡面，持續創造電力神話

增加 50% 太陽能獲取，電力續航提高 30%。(僅 FENIX 8 SOLAR)

高效轉化效率

優越的螢幕體驗

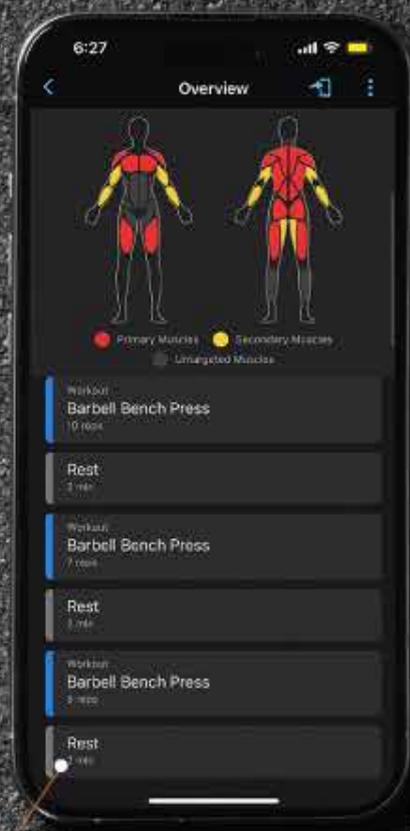


搭配 Power Manager 電量管理系統

更有效延長電池續航表現。

* FENIX 8 SOLAR 51mm 智慧手錶模式

打造全方位 科學化訓練



強勢整合旗下 Firstbeat Analytics 團隊，透過運動科學與生理數據，帶來更細膩的運動表現判讀！

NEW Sport-Specific Strength Workouts 專項運動肌力訓練課表

針對專項運動使用肌群，提供專門肌力訓練課表。助你循序漸進，鍛鍊相對應所需肌群。(在 Garmin Connect 上選擇你想精進的運動項目，就能將課表資訊傳送至手錶。)

精準運動能力分析

爬坡分數 (Hill Score)

為你計算跑步、越野跑、健行或爬山的上坡能力，並進行評分，可追蹤至過去三個月內的進步程度，交叉比對兩項指標，更了解自己的體能表現。



爬坡肌力

HILL STRENGTH

顯示自身於短陡坡的爬升能力



爬坡耐力

HILL ENDURANCE

顯示自身於長緩坡的爬升能力

耐力分數 (Endurance Score)

專為耐力運動員設計，透過分析訓練狀態與訓練負荷等多項指標，以動態數據呈現你的耐力水準。可藉此了解近期影響你的活動與建議。



體力量表 (Real-time Stamina)

了解當下體力狀態，並透過體力恢復上限，適時調整配速與體力。長距離賽事中，幫助你掌握&配置體力消耗 / 恢復，避免在抵達終點前體力耗盡，或仍有體力卻錯過更好成績。



訓練負荷 (Training Load)

一覽 7 日訓練總負荷量是否落在理想訓練範圍內。

高：訓練負荷過重，受傷風險升高，需拉長恢復時間。

最佳：訓練量適中，可維持體能水準。

低：訓練強度不足，但有助於快速恢復體能。



訓練完備程度

綜合分析一週的睡眠品質、HRV 心率變異、壓力指數及訓練負荷等數據。評估當天是否適合進行高強度訓練。



爬坡距離

1.38 km

爬坡高度

177↑

Climb Pro 爬坡規劃器

爬段資訊一目了然。即時查看活動當下坡段與即將到來的爬坡路線。
(需匯入路線 GPX 檔)

Pacing Strategy

Positive

Negative

Uphill Effort

Easier

Harder

Pace

06:10 /km

Pace Pro 配速策略

穩定配速，達標完賽。針對賽事路線規劃最佳配速。

最懂 OUTDOOR 咖， 為你精心設計！

NEW Garmin Share

即時分享活動路線、重要位置訊息與訓練課表。無需與手機配對，
就能快速分享你的私房路線給夥伴。



收到路線了！



GEN5 GARMIN

第五代光學感測器，更懂你心



革新第五代心率&血氧感測器，將光學路徑最佳化，不僅提升訊號反射強度，運動模式下，穩定提供更高階偵測演算，為熱愛運動的你，提供精準快速的體能數據。



軍規強悍結構

高強度藍寶石玻璃鏡面搭配鈦金屬或白鋼錶圈，符合戶外耐磨抗刮、防反光，通過 MIL-STD-810 軍規標準。

全新內建休閒潛水功能

探索更全面 超過 **100+** 運動模式

全方位規劃記錄 · 精彩生活無極限



戶外專業 | 越野跑、登山、衝浪、滑雪、攀岩、射箭



團隊熱血 | 棒球、籃球、足球、羽球、桌球、壁球



極限體能 | BMX、滑水、障礙賽跑



都會健身 | HIIT、皮拉提斯、瑜珈、拳擊



科學化追蹤 健康大數據一眼掌握



心率、血氧、壓力、睡眠、卡路里、身體能量指數等

GARMIN 進階健康數據一應俱全。* 另有專屬女性設計（月經週期 / 孕期追蹤）



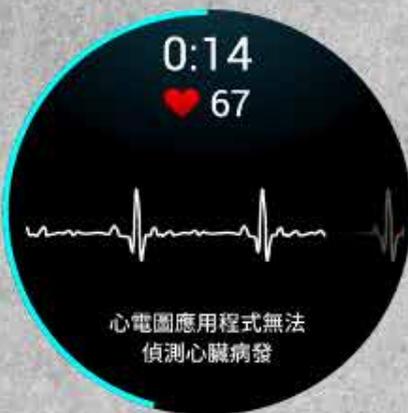
睡眠分數，專業分析

偵測睡眠時心率變化、血氧濃度、翻身次數及呼吸速率，追蹤淺層、深層與REM(快速動眼期)三階段數據並為睡眠品質打分數，打造優質睡眠品質。



GARMIN ECG 心電圖應用程式

只需30秒，隨時隨地記錄您的心律，
並檢查心房顫動 (AFib) 或
正常竇性*心律的跡象



*台灣國際航電股份有限公司，「台灣國際航電」心電圖應用軟體。衛部醫器製字第007965。北衛器廣字第11209032號



全天候血氧感測 SpO2 #登頂關鍵

觀察日常與睡眠時的血氧變化，是高海拔挑戰的關鍵指標，
即時評估體能狀態，為你的登山計畫如虎添翼。



分析 HRV 心率變異數值 #潛力解鎖

HRV 是專業運動員關心的關鍵數據，能避免過度訓練或受傷，也能在壓力過大時提醒放鬆休息，發揮最大潛力。





即時健康快報

開啟本功能，即進行 2 分鐘整，每秒紀錄的數據回報，從心率、血氧、呼吸到壓力數據，了解你當下的健康狀態。

BODY BATTERY 身體能量監測

身體像一顆電池，不停經歷耗電與充電的過程，透過全天候的身體能量數據，為自己找到休息與活動的最佳平衡。

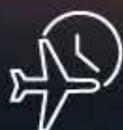


計算身體年齡

根據你的最大攝氧量 (VO2 max)、實際年齡、高強度運動頻次、靜止心率及 BMI (或體脂率)，計算出身體年齡，透過規劃運動頻次，身體年齡可以比實際年齡更年輕！

運動生活一把罩

時差顧問



輸入航班資訊，即可提供光照、睡眠與活動時間建議，為你大幅降低時差可能帶來的不適。(需透過 Garmin Connect)

Garmin Pay 悠遊卡 / 行動支付



智慧通知



音樂隨行



援助通知



事故偵測

GARMIN CONNECT

客製化你想要看的資訊



NEW Garmin Messenger App

全新運動社群體驗。輕鬆與好友分享訓練成果、活動路線及即時位置資訊。



規格比較

FĒNIX 8 AMOLED

51mm / 47mm / 43mm

FĒNIX 8 SOLAR

51mm / 47mm

機台尺寸	51mm 51 x 51 x 14.7 mm 47mm 47 x 47 x 13.8 mm 43mm 43 x 43 x 13.8 mm	51mm 51 x 51 x 15.4 mm 47mm 47 x 47 x 15.2 mm
重量	51mm 92 公克 (錶身 64 公克) 47mm 73 公克 (錶身 52 公克) 43mm 不鏽鋼 66 公克 (錶身 50 公克) 43mm 鈦合金 60 公克 (錶身 44 公克)	51mm 95 公克 (錶身 67 公克) 47mm 80 公克 (錶身 57 公克)
錶圈材質	鈦金屬 / 白鋼	鈦金屬
鏡面材質	藍寶石	藍寶石
螢幕解析度	1.4" (454 x 454 像素) 1.4" (454 x 454 像素) 1.3" (416 x 416 像素)	1.4" (280 x 280 像素) 1.3" (260 x 260 像素)
螢幕類型	AMOLED	陽光下可視，穿透反射式高階顯示螢幕 (MIP)
太陽能充電	-	●
防滲感應式按鍵	●	●
內建雙麥克風&喇叭	●	●
內建手電筒	●	●
內建記憶體	32 GB	32 GB
動態路徑規劃	●	●
圖層選擇	●	●
Garmin share	●	●
Messenger APP	●	●
支援休閒潛水	●	●
ABC 感測器 (氣壓式高度計/電子羅盤)	●	●

XTREME軍規級防摔認證手機殼



科技世界不斷發展，隨之而來的是我們手機需要有更卓越的保護。SP CONNECT XTREME手機殼可讓熱愛戶外冒險的族群專注於眼前環境，無須擔心手機的安危。另外，SP CONNECT也針對自行車、摩托車、汽車、攝影、健身等情境提供各式的配件選購，在不同環境下皆可輕鬆與手機搭配使用。

軍規級防摔認證



附贈鏡頭保護貼



附有防塵防泥設計



完整觸控螢幕功能

相容MegaSafe無線充電
隨充隨用，不斷電



EARLY RIDER品牌創立故事

Early Rider是一個英國的童車品牌，由Andy Loveland於2005年創立。其創立目標是去除了花禮胡俏的設計，打造適合幼童和青少年的童車。



Early Rider 的第一輛童車是一台木製平衡自行車，形狀像鋸刀，直線騎乘表現、側向穩定性、乘坐舒適性都達到一定的水準。而後續改良的車款確實也一代比一代更精艷眾人。

Early Rider第一輛踏板自行車是皮帶驅動的兒童自行車，其特點為輕量、維護成本低、無油脂污垢問題、無鏈條生鏽問題、騎乘過程順暢安靜。

產品類別中的皮帶通勤車「Belter」為兒童自行車樹立了新標準，是第一款贏得著名歐洲自行車金獎的童車，成為有史以來最暢銷的皮帶傳動童車，也讓 Early Rider 成為世界上最大的皮帶傳動童車的製造商。



Early Rider認為騎車不是一個成就里程碑或上學的工具，而是一種冒險的工具。此品牌不僅製造優異的自行車，更是塑造反文化的象徵，提供父母鼓勵小孩多多走出戶外，避免「長期使用3C和不外出活動」的這個觀點，成為孩子日常的生活特徵。



自品牌創立以來，Early Rider所做的一切都集中在鼓勵孩子的生活中進行冒險，致力於引導家長多帶小朋友出門騎車，充分利用每趟旅程讓父母和小孩與世界有更多的連結，不再侷限在家裡和網際網路。Early Rider 提供各類車種，包含學步車、滑步車、皮帶驅動通勤車、登山車等，可適用從10個月至11歲的小朋友騎乘！

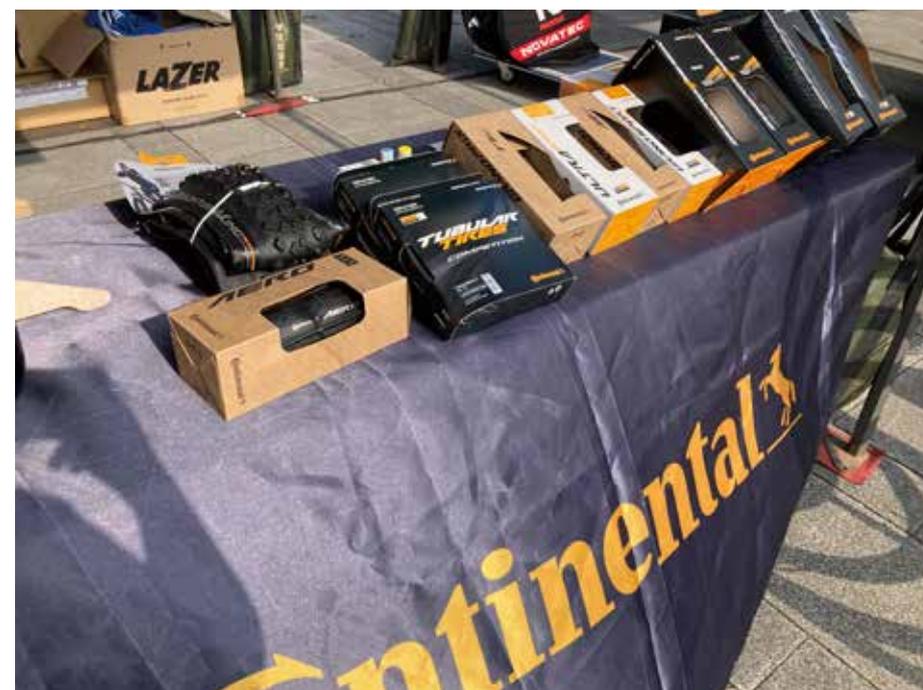


2024年台中時代騎輪節

這次的「2024 時代騎輪節」在台中盛大登場，吸引了超過5,200名車友熱情參與，挑戰102公里的騎行路程。現場氣氛熱烈，車友們互相交流騎乘經驗，整個活動充滿了運動的活力與挑戰精神。無論是對自行車運動的愛好者，還是對挑戰自我的騎友，這次活動都提供了難忘的體驗與歡樂！



這次活動，我們精心帶來了SHIMANO最新的鞋款系列！無論是公路車專用的RC系列、E-BIKE專用的ET系列，還是適合冒險探索的EX系列，應有盡有。此外攤位上還展示了LAZER安全帽、SHIMANO手套、SHIMANO車襪、SHIMANO太陽眼鏡等各類裝備，充分滿足各種騎行需求。現場的車友們也有機會第一時間近距離體驗這些新品，無論你的騎乘風格如何，相信都能找到最適合自己的裝備！



另外這次三司達的攤位活動，還有CONTINENTAL馬牌輪胎也與大家熱情相見！車友們可以近距離了解這些高品質產品。本次馬牌帶來的公路車胎包括GP 5000 TR S、GP 5000 AS、GP 5000 TT等系列，還有適合GRAVEL BIKE的TERRA TRAIL公路越野胎，現場氣氛相當熱烈，車友們的熱情更為活動增添了活力。



除了車鞋之外，我們還特別引進了SP CONNECT的手機殼品牌，正逢蘋果新機型發表，現場展示了多樣手機配件供騎友選購。除此之外，攤位還備有各類超值商品，包括安全帽、手套、車襪以及太陽眼鏡，品項齊全。我們希望每位車友都能在此次活動中找到心儀的裝備，讓騎車能更加舒適及安全！



這次我們有舉辦活動攤位遊戲，遊戲為SHIMANO趣味尋找挑戰！參賽者們在緊張的一分鐘內，仔細觀察兩張 SHIMANO 產品圖片，成功找出了三個細微的不同之處。大家的觀察力和專注力都讓我們驚嘆不已！工作人員也忙著逐一檢查答案，最終不少參賽者順利過關，並帶走了精美的 SHIMANO 小獎品。



馬牌輪胎也有攤位遊戲呦，「互動遊戲充氣賽」吸引了許多車友的熱情參與。遊戲規則簡單卻充滿挑戰性，參賽者需要隨機抽取一個指定的胎壓範圍（20-80 psi），然後蒙眼進行充氣，目標是在誤差範圍內(+/-10 psi)達成目標胎壓。當參賽者覺得達到指定壓力時，工作人員揭示胎壓表，如果符合要求，便能贏得精美的小獎品。整個過程既緊張又充滿樂趣，許多參賽者都憑藉感覺挑戰成功，獲得了豐富的獎品。

同時，這也讓更多車友體驗到正確胎壓的重要性和馬牌輪胎的優秀性能。每一輪遊戲結束後，工作人員會迅速將輪胎洩氣，為下一位挑戰者做好準備，確保活動流暢進行。這個活動不僅讓大家在輕鬆愉快的氛圍中互動，還提升了車友們對馬牌輪胎的認識和品牌認同感，期待下次大家有機會再來挑戰呦！

一位挑戰者做好準備，確保活動流暢進行。這個活動不僅讓大家在輕鬆愉快的氛圍中互動，還提升了車友們對馬牌輪胎的認識和品牌認同感，期待下次大家有機會再來挑戰呦！



非常感謝主辦單位和所有車友的熱情參與，大家對自行車的熱愛實在讓人感動！期待下次再相聚，一起享受更多騎行的樂趣！
See you soon!

2024臺灣KOM自行車登山王挑戰-中立支援

這次的「2024臺灣KOM自行車登山王挑戰」因為天災影響，導致改在宜蘭舉辦，吸引了超過500名菁英選手及車友參與，挑戰150公里的騎行路程。然而在這場賽事當中，我們三司達在這次比賽中扮演著中立支援的角色，從前置作業到終點武嶺插旗，再到比賽當天的賽道服務，都是我們的職責。



這次活動，我們精心帶來了SHIMANO最新，公路車專用的RC系列車鞋、SHIMANO手套、車襪、太陽眼鏡和LAZER安全帽等各類騎行裝備，充分滿足各種騎行需求。另外還準備了馬牌的公路胎系列，有最新款AERO111、GP5000等系列，讓現場的菁英選手及車友，可以做足賽前最後的準備。





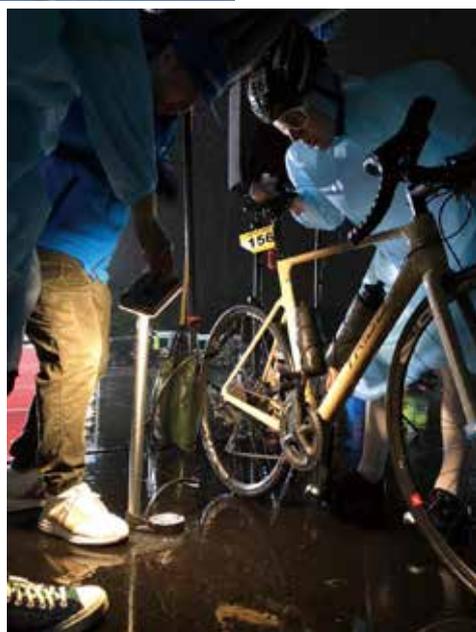
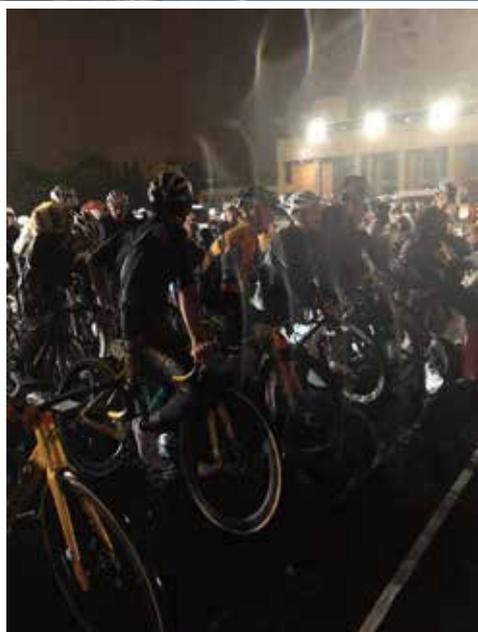
此外，這次活動還有許多國外選手到場，畫面中為中國的李思選手，沒想到這次在台灣能與他相見，他的實力很強，也非常有親和力。另外，我們這次與宜蘭當地的SHIMANO SERVICE CENTER-飛勝單車合作，飛勝位於羅東火車站附近，在宜蘭已經成立快18年。老闆希望今年能夠在有限的時間內，排除每位選手的裝備、器材問題。不僅滿足完成服務的成就感，也協助了選手們，讓他們能全心投入明天的比賽。



比賽當天，我們的團隊在開賽前全力進行最後的準備，只為確保每位菁英選手和車友們在遇到任何突發狀況時，都能獲得最即時的支援。今年的天氣狀況比往年更具挑戰，但我們藍色小精靈的熱情不僅沒有因此減弱，反而更加高漲！這份熱血和堅持，正是我們與大家共同迎接比賽的力量！



比賽凌晨5點開始後我們開始了我們的任務，但才剛開始就收到，在農業部發布宜蘭縣土石流及大規模崩塌警戒，主辦單位考量與會人員安全於5點50分決定中止比賽。雖然有些遺憾，不過武嶺一直都在，隨時等大家來挑戰。



雖然天候不佳讓今年的挑戰畫下遺憾的句點，期待有機會再來挑戰武嶺這條經典路線。臺灣自行車登山王挑戰是一年一度的盛會，車友們為此辛苦準備了一整年，因天候因素中止比賽，但武嶺依然矗立，隨時歡迎大家再度挑戰這片壯麗山巒的美與極限！

SHIMANO Kids 萌萌童騎會



邊玩邊學的「自行車親子闖關活動」

- ★ 內容：交通安全、親子使用道路規則、無痛學習騎乘踏板車
- ★ 日期：11/23(六)
- ★ 時間：09：30~12：00 (結束時間將以實際狀況做彈性提前/延後)
- ★ 地點：鐵山腳單車運動村(台中市外埔區長生路866號)
- ★ 報名人數：40人(額滿為止)
- ★ 報名費：免費
- ★ 必要報名條件：
 - 1、須符合以下年齡**實歲7~9歲**
 - 2、需要有小孩+家長/兩人一組報名
 - 3、小孩需要自備含踏板童車+安全帽
(兒童滑步車不行呦，須將輔助輪、置物籃拆除)
 - 4、建議在活動前確實檢查車輛狀況

★ 報名方式



GO GREEN



SHIMANO 環保愛地球!



廢容器 & 廢油回收篇 - 回收管道 & 注意事項

廢容器

SHIMANO 油品類容器皆有標示回收標誌，使用完畢後，請提交給資源回收車處理。



請注意 ※務必將殘油處理乾淨! ※

SHIMANO 油品類產品

- 油壓碟煞礦物油
- 內線潤滑油
- Face Ratchet 專用潤滑油
- SHADOW RD+ 專用潤滑油
- 高級潤滑油
- 內變花鼓潤滑油
- 棘輪座/花鼓潤滑油
- 羅拉煞車潤滑油



產品包裝示意圖

廢油

組車及維修保養時所更換下的廢油請務必妥善存放，定期回收。

請注意 ※存放區域周圍六公尺內應嚴禁煙火及不可存放易燃物質! ※

回收管道

1. 機車行、汽車維修廠或加油站等所設置之廢潤滑油回收站

汽機車維修廠

加油站



廢潤滑油回收站



本站免費回收廢潤滑油

請注意 ※並非所有據點有提供廢油回收服務，請確認是否有標示「廢潤滑油回收站」，如未標示可進一步詢問是否有提供此服務。



清潔隊

任意棄置廢油，可依照廢棄物清運法處
1,200元至6,000元罰鍰

小常識

廢潤滑油經過再製流程，可以成為再生潤滑油或提煉為其他燃料油，為環保盡一份心力囉。



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



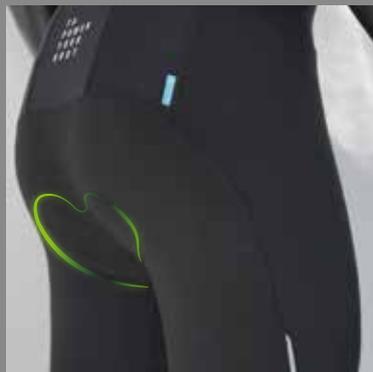
• 矽膠止滑帶：大腿穩定包覆



• 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

全採用義大利進口科技面料，立體剪裁減少不必要的裁片，針對彈性包覆及空氣導流能達到舒適快速乾燥的極佳體驗。



2PIR官方網站



SUNSTAR
官方商城



經銷門市

沒有干擾！專注於性能表現



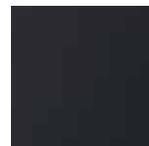
ELASTIC INTERFACE

Elastic Interface®

專為鐵人三項運動而設計
量身打造，為鐵人運動提供完美貼合
能夠長時間處於空氣動力學位置
對鞍座前部施加更大的壓力
鐵人三項襯墊採用超彈性
高密度泡棉製成
確保在游泳後受益於最低的輪廓設計
和最快乾燥的材料
讓運動過程達到最有效率的體驗

「三鐵專用襯墊」完美結合修身型的襯墊與保護型公路襯墊
在更漫長程的三鐵賽事中提供更高的舒適度
會陰部位、靠近鞍座鼻頭的地方有特殊的多重密度填充物
因為這個部位會因為典型的三鐵騎乘低姿
空氣動力位置而受到最大的壓迫
打孔泡綿與柔軟紫色翼邊的結合在大腿內側提供極佳彈性、高度透氣快乾。

精選義大利面料
量身打造應用在各部位的機能
展現布料特性



建議售價 NT\$5,980

尺寸表

單位 / cm

尺碼	S	M	L	XL	XXL
身高	160-172	166-178	172-185	178-190	180-195
體重	55-65kg	65-75kg	70-86kg	79-90kg	85-100kg
胸圍	83-94	87-100	93-105	97-111	100-116
腰圍	71-82	76-87	81-93	86-98	91-103
臀圍	83-94	87-100	93-105	97-111	101-116

※尺寸挑選

- 1.對應尺碼僅供參考，建議依實際試穿為基準
- 2.本產品為彈性材質，若尺寸介於兩組尺碼間，可依個人喜好做選擇