

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



04

VOL.62

2017

fi'zi:k

SPINE
CONCEPT
E V O



SYSTEM SUPREMACY

SHIMANO



—
THE NEW
DURA-ACE
R9100
—

Di2
DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE



變速選擇與應用：機械式或Di2電子變速，輪煞或油壓碟煞版本。
欲知更多詳情dura-ace.com

DURA-ACE



2017年 台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧



SHIMANO攤位

又到了台北自行車展的時間，今年SHIMANO攤位依舊將陸續上市的精銳全數展出，希望帶給各位騎士們，精良的裝備！

現場備妥DURA-ACE R9100系列(機械版本)與R9150系列(電子版本)的試乘車。攤位人員更是嚴陣以待，希望能為各位參觀者帶來清楚的产品說明、解答疑問。並且，在眾所矚目的Tech Talk區域，也為盡其所能為各位參觀者呈現樣品。



Tech Talk區域

展場最大亮點：
DURA-ACE FC-R9100-P
HOLLOWTECH II
功率計曲柄組(2x11速)



特點：

- 1.整合式設計
- 2.維護方便
- 3.保留與車架後下叉之間距
- 4.電池: 充電式鋰電池
- 5.充飽電後，電池續航力達300小時
- 6.反應迅速，操作無負擔
- 7.準確的資料蒐集
- 8.曲柄長度：170 / 172.5 / 175 (含齒片)；
165 / 167.5 / 170 / 172.5 / 175 / 177.5 / 180mm (不含齒片)
- 齒數組合：50-34T、52-36T、53-39T

預計上市時間：8月份

2017年 台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧

主題式區域完整呈現品牌概念：S-PHYRE系列、PRO品牌公路車新品、Metrea都會風行的魅力、Performance系列性能型人身部品、登山車系列部品與人身部品

SHIMANO高階人身部品S-PHYRE系列：競賽級車衣、競賽級吊帶車褲、自行車用手套、RC9競賽級公路車鞋/XC9競賽級登山車鞋。

S-PHYRE有一個目標：透過提供更高的性能傳輸、更小的空氣阻力及聯動效應轉換動能效率達到動力輸出最大化的目的。S-PHYRE體現了SHIMANO的熱情：創造最佳、傳遞成果及點燃您潛在的自我本能。



S-PHYRE

建議售價：

- S-PHYRE短袖車衣 NTD 5,100
- S-PHYRE吊帶車褲 NTD 5,870
- S-PHYRE手套NTD 1,700
- RC9車鞋 NTD 10,900
- XC9車鞋 NTD 10,900

(S-PHYRE產品資訊詳情請見2月份電子報內容~!)



PRO品牌公路車新品

由於今年SHIMANO攤位主打的重點為高階公路車，PRO特別展出了全新VIBE系列及全新大改款的公路車系列座墊，凸顯專門技術以及和專業車手共同合作的優勢!

全新VIBE系列車把手、立管、座管：近年來各大品牌都逐漸推出整合概念，PRO也搭配著這項風潮，推出了整合內走線的車把手、立管、及座管。搭配整合SHIMANO DI2雙內走線，VIBE空氣力學車把手結合innegra混和纖維兼具吸震及穩定性，降低騎乘者受傷的風險，在空氣力學把及彎把處採KAMMTAIL空氣力學外型設計，有效的降低空氣阻力。立管則將原本鈦螺絲更改為從後方鎖固，減輕重量及降低空氣阻力。

建議售價：

- VIBE空氣力學車把手 NT\$11,200
- VIBE碳纖車把手 NT\$10,500
- VIBE鋁合金車把手 NT\$2,700
- VIBE鋁合金立管 NT\$3,400
- VIBE座管 NT\$7,900(碳纖)、NT\$2,700(鋁合金)



2017年 台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧

全新座墊系列

高階的STEALTH座墊、延續以往公路車類別的 FALCON、TURNIX、GRIFFON以及三鐵/計時專用座墊。全新改款重點: 座墊基座使用水平強化支架及底座碳纖維補強結構，超輕巧EVA填充店外型，與 SHIMANO車褲合作研發降低摩擦力的PU材質，以及多種底座配件可供選擇。

其他座墊特色

除了以上改款重點外，STEALTH座墊特別增加中間大開孔設計及鼻翼端加寬設計，騎乘時更具舒適性。

AEROFUEL 三鐵/計時座墊於座弓處增加2.5向前鎖固的幅度，表面PU防滑浮凸材質以降低摩擦力及增加騎乘時的穩定性，鼻翼端加寬並高度降低，使騎乘者更有效使用座墊前端位置。

建議售價：

FALCON、TURNIX、GRIFFON 座墊

NT\$3,000(不鏽鋼弓)

NT\$5,100(碳纖弓)

STEALTH

NT\$3,900(不鏽鋼弓)

NT\$5,800(碳纖弓)

AEROFUEL NT\$3,900(不鏽鋼弓)

NT\$5,800(碳纖弓)



Bikefitting

Bikefitting.com：為了推廣消費者及店家對於BIKEFITTING概念的理解及重視，本次也比照以往展出了BIKEFITTING設備，在旁邊陳設的可選配的零組件上，除了高階公路車可使用的VIBE車把手、立管、座管外，也提供了較為經濟實惠PLT系列產品展出。



2017年 台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧



METREA

METREA都會風行的魅力：特殊的城市運動自行車，可以騎自行車到辦公室和鄰近地區，因產品的高度穩定度讓您有自信的改變日常行程且追求騎單車的樂趣。建議可搭配人身備品：SHIMANO TOKYO系列背包、公路車旅行SPD車鞋(型號RT5)。

建議售價：

TOKYO背包 NTD 3,800 (17L)

NTD 4,200 (23L)

RT5車鞋 NTD 3,400

Performance

Performance系列的性能型人身部品：創新在關鍵之處。舒適在需要之處。性能在每個細節。不管平日或週末、參加比賽或休閒娛樂、長途遠征還是短程競速，SHIMANO Fusion Concept (融合概念)的Performance系列產品都能滿足您的所有需求。正如SHIMANO設計的其他自行車產品一樣，我們製作的人身部品只要搭配得宜，就能變成增強騎乘實力的絕佳利器。

SHIMANO Fusion Concept傳達了三個關鍵要素：舒適、品質和創新。

建議售價：

RC7車鞋 NTD 5,500、RP3黃色特別款 NTD 3,200

Lotto車隊版短袖車衣

NTD 1,700；連身車褲 NTD 2,200。



XT Di2

在登山車XT Di2專區，也展出了2017最新產品：伸縮座管



2017年 台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧

PRO 伸縮座管

KORYAK 伸縮座管

PRO的第一款整合走線伸縮座管，重量約520克(包含撥桿與纜線)，Koryak 鋁合金伸縮座管帶來120mm無段式自在的調整座管高度。可替換式氣壓匣提供了滑順且敏捷的升降反彈速度，透過內走線電纜，經由座管沿著車架繞行，連結到把手控制撥桿，兩種撥桿可供選擇，位於把手左右側的上下垂直撥桿或是Firebolt-水平式撥桿(能與 Shimano I-Spec II 變速撥桿整合)。對於那些運行 1x11或是 Shimano 同步變速設置，可充分利用左手換檔空間來調整伸縮座管位置。全套備品配件包含氣壓匣及新軸套都可供購買更換，延長座管的使用壽命。

建議售價：

座管 NT\$7,000



SHIMANO 登山車鞋

建議售價：

越野競賽級XC7 NTD 5,500

林道越野/耐力賽ME7 NTD 4,900

林道越野/耐力賽ME5 NTD 4,100



SHIMANO 登山背包

建議售價：

UNZEN 2L NTD 2,400 (含水袋)

UNZEN 6L NTD 3,600 (含水袋)

UNZEN 10L NTD 3,900 (含水袋)

UNZEN 14L NTD 3,200 (不含水袋)

*都另有不含水袋的款式選擇。





SHIMANO 融合概念

每一位騎乘者。每一次騎乘。每一天。

SHIMANO 人身部品



我們相信
應該像手套一樣服貼的，
不只是手套而已。

我們對人體構造的關注。原因很明顯。人體有 206 塊骨頭、640 塊肌肉、60000 英哩長的血管。即使動員我們整個工程師團隊，也無法設計出像人體一樣如此精巧、實用又完美的機器。人體的天賦本能、彈性和適應能力讓我們驚嘆不已。而這也成為我們設計SHIMANO融合概念產品的指標。

SHIMANO融合概念是整合合身、功能與外型於一體的尖端設計，讓人體能展現出最佳效能的那一面。我們的任務不只是一要提升完美，而是要天衣無縫地與完美整合。



產品介紹 SHIMANO手套

填補騎乘者與自行車之間的差距。

手套是連結騎乘者與自行車的重要角色。Shimano 手套具有良好的手感、最佳的设计細節以及優良的材質，能夠緊貼您的雙手。



包覆式设计
穩固的包覆式黏合設計，提升手掌的整體服貼度。

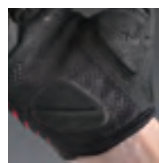
直接感受

每一款手套的设计製作都是以滿足不同騎乘目的的獨特需求為出發點。我們的目標為，將騎乘者與自行車之間的差異縮到最小，創造更自然的騎乘體驗。



無縫設計

煞車握把處採用無縫設計，讓您的雙手更貼近把手，提供更舒適自然的操控手感。



手掌結構

滿足不同的騎乘方式的需求，打造專屬的掌心厚度和材質。

自行車操控性

我們擴展了 FLEXION FREE (腕關節自由彎曲) 的概念，以提升騎乘者的自行車操控能力。全新的 FLEXION FREE 舒適系統提供與 FLEXION FREE 競賽系統相同的穩定系統和加寬腕部開口設計，添加了靈活度與腕部活動空間，適合時間較長、較休閒的騎乘活動。



FLEXION FREE V 形開口

加寬的「V」形開口設計，讓腕部活動更自如，同時穿脫更方便。



FLEXION FREE 舒適系列

天然皮革與壓縮結構，服貼度極佳。



FLEXION FREE 壓縮結構

更緊密服貼，自行車操控更直接。

- 型號
• Asphalt 手套
• Advanced 手套



FLEXION 舒適結構

柔軟舒適的服貼款式，不論任何角度，都能順暢活動腕部。

- 型號
• Escape 手套

2017 手套系列，材質與襯墊種類



襯墊

手套	長途騎乘舒適性	競賽
S-PHYRE 手套	0	100
ASPHALT 手套	0	75
ADVANCED 手套	0	50
ESCAPE 手套	25	50
CLASSIC 手套	50	50
ORIGINAL 手套	25	50
ORIGINAL 全指手套	25	50
TOURING 手套	25	50
AIRWAY 手套	25	50

產品介紹 SHIMANO手套



BLUE
CW-GLBS-QS21YH
僅限男用



RED
CW-GLBS-PS21MD
僅限男用



RED
CW-GLBS-PS11YD



WHITE
CW-GLBS-QS21YI

BLACK
CW-GLBS-QS21YL



BLUE
CW-GLBS-PS21MH
僅限男用

BLACK
CW-GLBS-PS21ML
僅限男用

YELLOW GREEN
CW-GLBS-PS21MF
僅限男用



BLUE
CW-GLBS-PS11YH
僅限男用

NEW GREY
CW-GLBS-PS11YK
僅限男用

BLACK
CW-GLBS-PS11YL
僅限男用

ADVANCED手套 新

採用FLEXION FREE設計，使手腕更能輕鬆操縱自行車。此款手套提供極佳外觀設計及更富機能性的騎乘手感。

特色

- 柔順的合成皮革掌心材質，服貼度極佳
- Flexion Free 功能
- 壓縮結構設計
- 科技外觀軟墊設計
- 2 mm PORON®XRD™襯墊
- 拇指區塊採用柔軟、輕薄的拭汗表布
- UPF 50+

材質

- 手掌：60% 聚醯胺纖維，40% 聚氨基甲酸酯纖維
- 手背：65% 聚醯胺纖維，33% 彈性纖維，2% 聚酯纖維
- 絨面：100% 聚酯纖維
- 其他：80% 聚酯纖維，20% 聚氨基甲酸酯纖維



ESCAPE手套

極佳銷售的手套款式，採用人體工學設計和手掌網布材質提供舒適性和抓握度。

特色

- 大開口設計，方便穿脫
- 舒適和透氣的網狀掌心材質結合舒適的合成皮革
- 手背採用舒適透氣的網布材質
- 手掌使用2mm+4mm厚的PORON® XRD吸震軟墊改善手感
- SHIMANO反光熱轉印標誌
- 拇指區塊採用柔軟、輕薄的拭汗表布
- UPF 50+

材質

- 手掌：95% 聚酯纖維，5% 彈性纖維
- 手背：60% 聚醯胺纖維，25% 聚酯纖維，15% 彈性纖維



CLASSIC手套

極佳銷售的手套款式，採用人體工學設計和手掌網布材質提供舒適性和抓握度。

特色

- 優良的吸汗合成皮革手掌，較高的彈性和更好的質地提供極佳舒適性及抓握力
- EVA 吸震軟墊
- 大開口設計，方便穿脫
- SHIMANO反光熱轉印標誌
- 手掌防滑矽膠設計
- UPF 50+

材質

- 手掌：100% 聚酯纖維
- 手背：70% 聚醯胺纖維，15% 彈性纖維，11% 聚酯纖維，4% 棉



新 BLACK/BLUE
CW-GLBS-PS31Y5



新 BLACK/BLUE
CW-GLBS-PS12Y5



RED
CW-GLBS-QS51YD
僅限男用



新 PURPLE
CW-GLBS-PS31YB
僅限女用

GREY
CW-GLBS-PS31YK
僅限男用

BLACK
CW-GLBS-PS31YL
僅限男用

新 CHARCOAL
CW-GLBS-PS31YQ
僅限男用



新 PURPLE
CW-GLBS-PS12YB
僅限女用

BLACK
CW-GLBS-PS12YL
僅限女用



BLUE
CW-GLBS-QS51YH
僅限男用

BLACK
CW-GLBS-QS51YL
僅限男用

YELLOW GREEN
CW-GLBS-QS51YF
僅限男用

ORIGINAL手套

適合炎熱氣候的半指手套，手掌部分採用穩固抓握材質與EVA軟墊，確保穩定與舒適性。

特色

- 手掌採用4mm厚EVA軟墊改善舒適性
- 耐用的人造皮革手掌提供極佳的抓握力
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- 魔鬼粘黏合設計
- UPF 50+

材質

- 手掌：65% 彈性纖維，35% 聚醯胺纖維
- 手背：69% 聚醯胺纖維，17% 彈性纖維，10% 聚酯纖維，4% 棉



ORIGINAL全指手套

手掌部分採用穩固的抓握材質與 EVA 軟墊，確保舒適性與減震效果。

特色

- 手掌採用4mm厚EVA軟墊改善舒適性
- 指尖特殊傳導布料可使用觸碰螢幕設備
- 耐用的人造皮革手掌提供極佳的抓握力
- 魔鬼粘繫帶
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- UPF 50+

材質

- 手掌：59% 彈性纖維，31% 聚醯胺纖維，10% 聚酯纖維
- 手背：69% 聚醯胺纖維，17% 彈性纖維，10% 聚酯纖維，4% 棉



TOURING手套 新

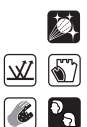
新式襯墊更服貼且更理想的自行車操控性。從入門使用者到愛好者都適合的實用型手套。

特色

- 泡棉減震襯墊 (5 mm/8 mm)
- 耐用且彈性的人造皮革掌心提高與手掌的服貼度
- 手背採用通風網布
- UV 防護
- 印花設計

材質

- 手掌：65% 彈性纖維，35% 聚醯胺纖維
- 手背：71% 聚醯胺纖維，16% 彈性纖維，2% 聚酯纖維，11% 棉



『鐵』定會贏

三鐵賽事陸續開跑了。你~ 準備好了嗎?? 用最PRO的產品 來幫你達到最棒的成績

■ 三鐵專用水壺

特色：
三鐵專用配件
固定於休息把上使用
容量750ml
重量:45克
建議售價:\$1,400



■ AEROFULE TRI三鐵座墊水壺架

特色：
空氣力學設計輕量化鋁合金材質
可調式安裝角度水平或20度
重量 :92克
建議售價:\$860



■ AEROFUEL 三鐵專用車袋(大)

特色：
三鐵專用配件
方便拿取袋口設計
側身袋防水拉鍊
建議售價:\$1,300



■ 三鐵晶片固定帶

特色：
舒適貼合的觸感
魔鬼氈黏合設計
輕量體驗的快感
重量僅有10克
建議售價:\$230



■ 三鐵號碼牌固定帶

特色：
耐用固定帶
舒適服貼、調整範圍大
輕量扣環
內側防滑矽膠材質
建議售價:\$460



■ 三鐵延伸把水壺固定座

特色：
鋁合金材質
魔鬼氈固定、好拆裝
固定帶可調整長度以符合
延伸把的寬度
邊騎邊補水無須拿取水壺
重量:100克
建議售價:\$1,050



■ AEROFUEL三鐵座墊 不鏽鋼弓/碳纖弓

特色：
座墊基座使用水平強化支架及底座碳纖維補強結構
座弓增加2.5向前鎖固的幅度
超輕巧EVA填充墊外型
PU防滑浮凸材質以降低摩擦力及增加騎乘時的穩定性
鼻翼端加寬設計；鼻翼高度降低4mm
重量: 175克(碳纖弓)、200克(不鏽鋼弓)
建議售價:\$3,900/\$5,800



PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE



SADDLE



在PRO-BIKEGEAR.COM/SADDLESELECTOR 找到你的適合座墊



PRO Saddle Selector

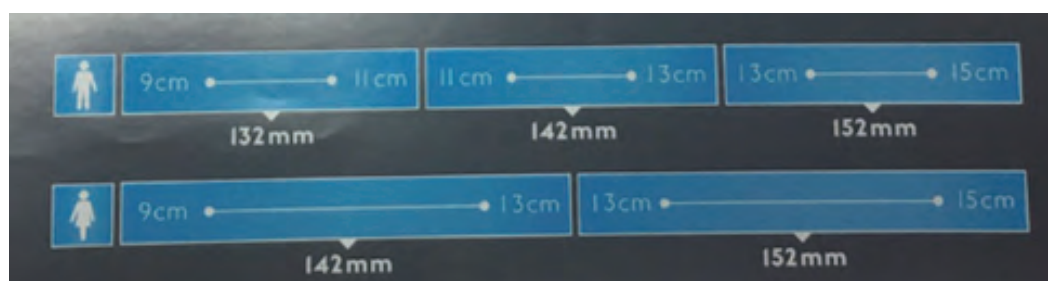
PRO Saddle Selector 幫您找到專屬座墊 II

還記得上一期電子報內介紹到如何運用Saddle Selector 幫你找出專屬座墊嗎?

再測量測坐骨寬度數據時，需要使用到一項工具—「PRO坐骨量測椅」，在此教大家如何正確地測得坐骨寬度並選擇合適的座墊尺寸。

首先，用手指平均按壓矽膠墊上的藍色矽膠，使矽膠分佈平均。接著，坐上PRO坐骨量測椅，兩手抓住兩側凹洞，背部挺直並稍微前傾，使力量集中在坐骨尖端，在矽膠墊上壓出兩個白洞。取兩側白洞中心點的間距，判斷屬於以下哪個範圍，挑選出最適合的PRO座墊：

白洞中心點間距	座墊尺寸	座墊分類
9CM~11CM	132 MM	男性座墊
11CM~13CM	142 MM	男/女性座墊
13CM~15 MM	152 MM	男/女性座墊



fi'zi:k

FIND YOUR SIZE

利用您的體重與騎乘平坦路面時的平均時速
來找到您適合的輸出功率、座墊承受的身體重量及建議的座墊尺寸



SPINE CONCEPT

E V O

fi'zi:k於2017年度推出全新脊柱概念Spine Concept EVO專用APP騎乘者可使用專用APP測量自己的脊柱柔軟度代表哪種動物接著輸入體重與平路騎乘速度後即可知道建議的座墊尺寸 (Regular或Large)

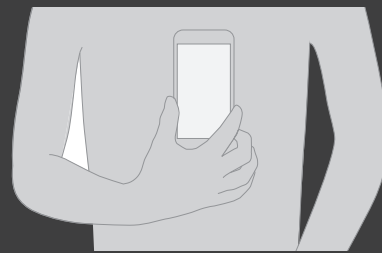
APP名稱：fi'zi:k Spine Concept EVO

適用系統：iOS與Android

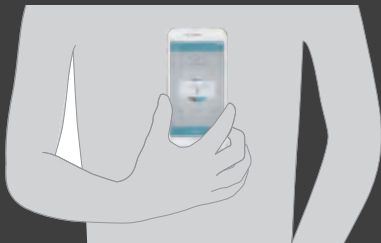
APP搜尋：spine concept evo或fi'zi:k



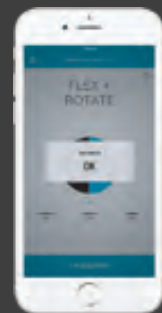
1 – 雙腳站立，與肩同寬



2 – 將手機放置於胸前 (手機螢幕需正向前方)



3 – 按壓『START TEST』，等待3秒倒數以完成角度校正



4 – 向前彎腰，直到聽到嗶嗶的通知聲或看到螢幕跳出OK (若手機為震動模式則聽不到嗶嗶聲)



5 – 按壓『OK』，經APP計算後，螢幕將顯示您的身體柔軟度為蛇(Snake)、變色龍(Chameleon)或公牛(Bull)，按下『NEXT』鍵得知您的身體資訊



6 – 按下『NEXT』鍵，輸入體重及平路騎乘時的平均時速，繼續按下『NEXT』鍵，得知您適合的輸出功率及座墊承受的身體重量，並可搜尋到最適合您的座墊尺寸 (Regular、Large)

到貨通知 fizik spine concept EVO 公路車座墊


**ARIONE R1
CARBON REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-76B5SWSA09C65
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：165g
- 建議售價：NT 6,700


**ARIONE R1
CARBON LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-76B0SWSA09E12
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：175g
- 建議售價：NT 6,700


**ARIONE R3
KIUM REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-74B5SWSA09F04
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑/破黑
- 重量：200g
- 建議售價：NT 4,800


**ARIONE R3
KIUM LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-74B0SWSA09C65
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：210g
- 建議售價：NT 4,800


**ANTARES R1
CARBON REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-7683SXSA69E12
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：160g
- 建議售價：NT 6,700


**ANTARES R1
CARBON LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-76B1SXSA09C65
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：165g
- 建議售價：NT 6,700


**ANTARES R3
KIUM REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-7483XSXB89H16
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：200g
- 建議售價：NT 4,800


**ANTARES R3
KIUM LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-74B1SXSA09C65
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：205g
- 建議售價：NT 4,800


**ALIANTE R1
CARBON REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-7680SWSA09F75
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：175g
- 建議售價：NT 6,700


**ALIANTE R1
CARBON LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-76B2SWSA09F81
- 座弓材質：
Carbon 7x9mm
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：180g
- 建議售價：NT 6,700


**ALIANTE R3
KIUM REGULAR** 公路車系列

- 料號：
FZ-7480SWSA79F82
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：215g
- 建議售價：NT 4,800


**ALIANTE R3
KIUM LARGE** 公路車系列

- 料號：
FZ-74B2SWSA09F75
- 座弓材質：
Kium
- 底座材質：
破纖-尼龍 WingFlex
- 顏色：黑
- 重量：220g
- 建議售價：NT 4,800

CENTUPLE 千沛

千沛乳清蛋白
促進運動恢復
提昇力量表現!

高純度優質蛋白質 易溶解獨家配方



超鐵大魔王

李高壽



千沛 千沛運動補給
官方網站 粉絲團



SUPPLY PROPOSAL IN THE RACE 賽事營養補給建議

自行車



馬拉松



鐵人三項



產品介紹 千沛專業運動營養



穀物能量棒

- 每包含碳水化合物及多種穀物，可滿足食慾並增加飽足感
- 添加16種綜合胺基酸，提供肌肉迅速補充能量
- 隨手包設計，方便食用，易於消化，每條含160大卡的热量
- 建議售價：NT \$55 (每條)



綜合口味能量包果膠

- 屬濃縮碳水化合物，提供即時的能量補充，並消除運動時產生的飢餓感
- 刺五加成分提供身體更多氧氣量
- 豐富電解質成分補充運動流汗時鈉、鉀的消耗
- 方便食用，易於消化
- 建議售價：NT \$70 (每包)



咖啡口味能量包果膠

- 咖啡因+維生素B群，雙重提振精神
- 140大卡高熱量提供
- 珍貴刺五加，提供身體更大含氧量
- 建議售價：NT \$80 (每包)



乳清蛋白營養飲品(1135g)

- 由一公斤的牛乳中僅能提煉出0.3公斤的乳清蛋白
- 無乳糖成分，讓您健康無負擔
- 運動前飲用，提供營養補給，維持骨骼健康
- 運動後飲用，可修補肌肉，迅速恢復體力
- 建議售價：NT \$1,500 (每罐/1135g)
NT \$750 (每罐/450g)



低摩擦護體霜

- 有效減少在運動進行中身體與衣物的摩擦，並增加舒適感
- 內含蘆薈、薄荷及抗菌成份
- 親水性乳霜，易清洗不殘留
- 建議售價：NT \$380 (每罐)



5日強肌蓄能素

- 專為選手於黃金訓練期(正式比賽前5日)所設計的營養配方
- 有效累積體內肌酸量，增強爆發力
- 成分主要含肌酸、乳清蛋白及紅景天萃精華
- 增強肌肉動能及爆發力，並預防運動過程中發生的抽筋情形
- 建議售價：NT \$1,800 (每盒)



千沛肌能素

- 含高劑量支鏈胺基酸(BCAA)，增強肌肉耐力提升肌肉戰鬥力
- 含多種胺基酸，每包含有5500毫克胺基酸(BCAA、穀氨胺酸、精胺酸)
- 特添加東方素材刺五加，增加攜氧量
- 建議售價：NT \$320 (每小盒/4包)



BCAA+ 膠囊

- 補充肌肉所需營養
- 延續肌肉耐力的最強工具
- 方便攜帶及食用
- 建議售價：NT \$330 (每盒/4包)



BCAA+ 活力軟糖

- BCAA、維生素B群、漢方刺五加
- 口感Q糖、微涼酸中帶甜
- 隨手包設計，輕巧好攜帶
- 建議售價：NT \$49 (每條)



叮寧小黑蚊防蚊液(可倒噴)

- 多種天然植物精油配方，可避免小黑蚊叮咬，對一般蚊蟲也適用
- 曲線瓶身搭配專利360度噴頭，不含瓦斯，方便又安全
- 不含DEET敵避及樟腦油，全家人皆可使用
- 建議售價：NT \$250 (每瓶)

The **PURE**way of cycling



PURE 1

So simple, so pure !!!

在PURE 1的超大顯示螢幕中所有重要的數據都能一目了然，包含當前速度、騎乘距離及騎乘時間，騎乘者僅需要按一個按鍵即能轉換至總騎乘距離及總騎乘時間的頁面。

更多有關PURE1/ATS碼表的訊息

請查看 www.sigmasport.com



SIGMA[®]
GERMANY

SIGMA PURE 1 自行車碼表

最純正的自行車碼表: PURE 1

超大三行顯示螢幕，提供速度、騎乘距離與騎乘時間的數值。單一操作按鍵，可切換顯示總數值。



產品特色

PURE 1 / ATS

一般功能

- 自動啟動/停止*
- 防水功能
- 免工具安裝
- 適用2016快速設定盒

自行車功能

- 當前速度
- 騎車距離
- 總騎車距離

時間功能

- 騎車時間
- 總騎車時間

* PURE 1 ATS: 2小時待機模式

超大螢幕顯示

PURE 1擁有超大三行螢幕顯示。速度顯示於第一行，騎乘距離與騎乘時間以同樣大小字型顯示於下面兩行。

快速安裝

無需任何工具，快速又簡易完成安裝。專為PURE 1所設計的新基座更加的平坦，使PURE 1可更加服貼在立管或車把上。

NEW



產品料號：SC-03102

ATS
WIRELESS
+SPEED
PG+MAG

PURE 1 ATS

完整包裝內含：

PURE 1碼表，無線基座，ATS速度感應器，磁鐵，組裝材料與說明書。

NEW



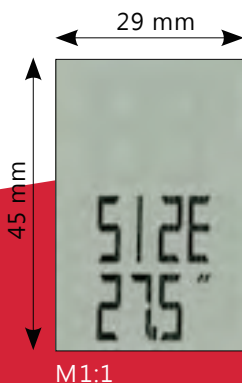
產品料號：SC-03100

WIRED
+SPEED
PG+MAG

PURE 1

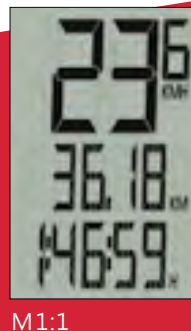
完整包裝內含：

PURE 1碼表，有線基座，有線感應器，磁鐵，組裝材料與說明書。



設定輪圈尺寸

設定功能表中儲存了從16英寸、700C到29英寸車子所使用的輪胎尺寸。使用者可以輕鬆從尺寸表中選擇適合的尺寸。當然也可以手動設定輪圈尺寸。



自動啟動/停止

重新開始騎乘時，無需按任何按鍵，PURE 1會自動繼續記錄騎乘數值。PURE 1 ATS，此功能可待命模式中持續2小時。

GARMIN[®]

新品快報

fēnix® 5S | fēnix® 5 | fēnix® 5X

勇於冒險·成就生活 進階複合式戶外GPS腕錶

我們深知每一位運動員與冒險家都是獨特且無可取代的，這次fēnix® 5全系列推出三種不同款式與尺寸，要讓你找到最能凸顯個人格調的強悍腕錶。不論是外型精緻俐落的小尺寸腕錶fēnix® 5S，或是採用標準規格的堅固材質腕錶fēnix® 5，甚至是擁有彩色地圖功能可直接在螢幕上一目了然地圖導航與定位資訊的全功能腕錶fēnix® 5X，這三款fēnix®的外型結構和設計概念皆頗具巧思。除了運用各種不同類型的不銹鋼錶圈來彰顯其特色，更值得一提的是QuickFit™快拆式錶帶組合設計以及優越的軟體性能表現，如此集大成的全方位腕錶從外在的美學藝術深入到內在的功能記錄，每個細節都值得你品味探索。



重點特色：

NEW QuickFit™快拆式錶帶	獨創QuickFit™快拆式錶帶設計，無需任何工具即可輕鬆快速地拆卸並更換錶帶，讓你隨心所欲地穿梭在嚴謹的工作場合或是自在的健身訓練之中。
堅固耐用·戶外專用	專為戶外冒險而打造，堅固耐用的設計從按鍵、錶殼到錶圈皆採用不銹鋼金屬。
藍寶石鏡面	選用高強度防刮藍寶石弧形鏡面，確保耐磨抗衝擊。
導航+ABC	內建高感度GPS/GLONASS雙衛星定位功能，含自動校正高度計、氣壓計和電子羅盤。
強化防水	防水等級達水下100公尺，游泳時佩戴也無須擔心。
手腕式心率感測	使用內建光學感測器從手腕直接感測心率，並維持一周7天、一天24小時的心率監測，運動時不用戴心跳帶也能測得正確心率。
訓練指標	提供最具指標性的活動數據以呈現個人訓練狀態與訓練乘載，一只腕錶給你想像不到的強大功能。
複合式運動/運動模式	內建越野滑雪、滑雪/滑板、攀岩、健行、越野跑、跑步、室內跑步、騎乘、室內騎乘、室內泳池、開放水域游泳、SUP槳板衝浪、划船、室內划槳、鐵人三項與高爾夫模式。
Wi-Fi™連結	訊號範圍內，利用Wi-Fi無線網路可自動上傳活動資料到運動雲端Garmin Connect™。（僅限藍寶石版本）
隨時連線	透過無線傳輸自動上傳資料至Garmin Connect、LiveTrack和社群網站（在智慧型手機上使用Garmin Connect Mobile應用程式），另有智慧提示功能，讓使用者在手腕上即可接收郵件、簡訊和通知。
CONNECT IQ™	提供各式錶面、資料欄位、小工具和應用程式，供使用者自訂個人化腕錶。

fēnix® 5S輕量美型款：

輕量小巧俐落	特別推出標準錶徑42mm的輕量小巧錶型兼顧運動與日常穿戴，以亮銀錶圈搭配大理石白錶身；儘管外觀秀氣，仍不失戶外健身複合式腕錶的獨特風範。
電池效能	智慧手錶模式約9天、GPS模式約12小時、UltraTrac™省電模式約28小時。

fēnix® 5多元風尚款：

進階多功能	採用藍寶石鏡面與DLC髮絲黑錶圈搭配玄武黑錶身，打造戶外強悍堅韌的不俗調性，隨時隨地都能迎接未知的每一個挑戰。
電池效能	智慧手錶模式約2周、GPS模式約21小時、UltraTrac™省電模式約44小時。

fēnix® 5X專業地圖款：

搭載豐富地圖	整合專業台灣TOPO彩色地圖，可直接在螢幕上一目了然地圖導航與定位資訊，並擁有自行車路線地圖和其他戶外導航功能。
電池效能	智慧手錶模式約12天、GPS模式約20小時、UltraTrac™省電模式約30小時。
固定距離航線規劃	無論是進行騎乘或是跑步運動，選擇一個距離，腕錶都會為你自動規劃一條往返的路線。
一眼捕捉，清楚指引	在螢幕上清楚顯示易於閱讀的方向引導，用以輔助導航時的轉彎提示。
興趣點	「我的周遭」模式可顯示您所在地點周圍附近的興趣點(POIs)、航點與其他訊息。
數據疊加功能	地圖上可疊加多種重要活動數據，因此不必在活動進行中切換頁面，讓您更專注眼前活動。
即時追蹤連線	具備GroupTrack多人即時追蹤可讓您在滑雪時標籤好友位置以密切掌握活動；LiveTrack即時位置追蹤功能則可即時分享您的活動與位置給您的好友觀看。



Garmin Face It™ App 你的錶面自己拍

Face It 錶面自製app讓你可以從手機裡挑選照片或直接拍張照來當作手錶的錶面圖片，只要下載Face It 應用程式，從相簿中選擇一張照片，疊加時間，這樣就輕鬆完成自製錶面囉！內建數位及模擬指針錶面可供搭配，把喜歡的畫面留在手錶上，為你的手錶添加獨一無二的風采，每一分每一秒都看得見！



connect IQ™ powered by Garmin

fēnix®5可使用最新推出的 Connect IQ平台，透過客制化的應用程式，使用者可以自訂專屬的Widget小工具、資料欄位及特殊錶面設計。詳情請造訪Connect IQ Store以獲取更多訊息。



應用程式



小工具



資料欄位



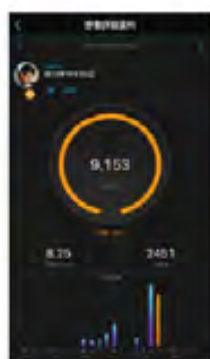
個性錶面

Garmin Connect™ Mobile 應用程式

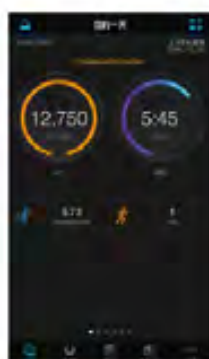
這是一個連結全球運動愛好者、收集與分享運動樂趣的捷徑。計算與顯示你所上傳的各項體能分析資料，並與全球社群同好交流分享。經由 Garmin Connect™ Mobile 應用程式，自動與已配對的行動裝置無線同步資料，方便隨時檢視並分享自己的活動。



跑步



步數



我的一天



行事曆



個人勳章



活動解析

產品規格比較：

	fēnix® 5S	fēnix® 5 藍寶石版	fēnix® 5X藍寶石版
機台尺寸	42.0 x 42.0 x 14.5 mm	47.0 x 47.0 x 15.5 mm	51.0 x 51.0 x 17.5 mm
錶殼直徑	42mm	47mm	51mm
錶帶寬度	20mm	22mm	26mm
螢幕類型	彩色恆顯省電螢幕	彩色恆顯省電螢幕	彩色恆顯省電螢幕
螢幕尺寸	1.1吋	1.2吋	1.2吋
螢幕解析度	218 x 218畫素	240 x 240畫素	240 x 240畫素
腕錶重量	67公克	87公克	98公克
內建記憶體	64MB(可用37MB)	64MB(可用37MB)	16GB(可用13.5GB)
航點/航線	1000點/30條	1000點/30條	1000點/30條
航跡	200小時活動資料	200小時活動資料	可儲存10000個航點/100條航跡
Elevate™光學心率監測	●	●	●
高感度GPS/GLONASS衛星接收	●	●	●
不鏽鋼錶圈/按鍵/後殼	●	●	●
預載活動模式	●	●	●
智慧提示	●	●	●
自動上傳資料到Garmin Connect™	●	●	●
Connect IQ™	●	●	●
10ATM防水等級	●	●	●
氣壓計/高度計/電子羅盤	●	●	●
低功率藍牙/ ANT+	●	●	●
Wi-Fi®連結		●	●
預載TOPO地圖			●

*相容於 iPhone® 4S及以上或Android 4.3以上版本並同時具備藍牙連結功能)

產品規格比較：

	fēnix® 5S	fēnix® 5 藍寶石版	fēnix® 5X藍寶石版
手錶模式(光學心率開啟)	約9天	約14天	約12天
訓練模式(GPS+光學心率開啟)	約12小時	約21小時	約20小時
省電模式	約28小時	約44小時	約30小時

產品標準配備：

fēnix® 5S 亮銀錶圈搭大理石白錶身暨白色矽膠錶帶



料號：
GM-010-01685-31

建議售價：
NTD 19,990

標準配備：
fēnix® 5S大理石白暨白色矽膠錶帶、USB傳輸充電線、中文操作手冊

fēnix® 5 Sapphire 藍寶石鏡面>DLC髮絲黑錶圈搭玄武黑錶身暨黑色矽膠錶帶



料號：
GM-010-01688-61

建議售價：
NTD 23,990

標準配備：
fēnix® 5玄武黑暨黑色矽膠錶帶、替換用岩石藍矽膠錶帶、USB傳輸充電線、中文操作手冊

fēnix® 5X Sapphire 藍寶石鏡面> DLC拉絲灰錶圈搭石墨灰錶身暨黑色矽膠錶帶



料號：
GM-010-01733-11

建議售價：
NTD 25,990

標準配備：
fēnix® 5X石墨灰暨黑色矽膠錶帶、替換用棕色皮革錶帶、USB傳輸充電線、中文操作手冊

相容配件錶帶：

USB充電傳輸線- NEW GM-010-12496-15 **NTD 840** 將 fēnix 5 置於充電座內，並將其USB插入電腦的連接埠或是電源轉接器。

QUICKFIT™快拆式錶帶*無需工具! 010-12168-05 體驗一秒即可拆卸的QuickFit快拆式錶帶，迅速轉換您的各種風格，輕鬆簡單又時尚!(請注意不同款式適用不同尺寸)

QUICKFIT 20mm錶帶- NEW 適用於fēnix® 5S錶款



款式：	料號：	建議售價：
純白色矽膠錶帶	GM-010-12491-20	NTD 1,680
綠松藍矽膠錶帶	GM-010-12491-25	NTD 1,680
墨黑色矽膠錶帶	GM-010-12491-19	NTD 1,680
螢亮黃矽膠錶帶	GM-010-12491-18	NTD 1,680
艷桃紅矽膠錶帶	GM-010-12491-22	NTD 1,680
礦紫色矽膠錶帶	GM-010-12491-24	NTD 1,680
絨灰色矽膠錶帶	GM-010-12491-23	NTD 1,680
香檳金不銹鋼錶帶	GM-010-12491-21	NTD 5,250

QUICKFIT 22mm錶帶- NEW 適用於fēnix® 5錶款



款式：	料號：	建議售價：
墨黑色矽膠錶帶	GM-010-12496-08	NTD 1,680
岩石藍矽膠錶帶	GM-010-12496-12	NTD 1,680
螢亮黃矽膠錶帶	GM-010-12496-07	NTD 1,680
火焰紅矽膠錶帶	GM-010-12496-11	NTD 1,680
天灰藍矽膠錶帶	GM-010-12496-10	NTD 1,680
咖啡棕皮革錶帶	GM-010-12496-09	NTD 2,730
石板灰不銹鋼錶帶	GM-010-12496-13	NTD 5,250

QUICKFIT 26mm錶帶- NEW 適用於fēnix® 5X錶款



款式：	料號：	建議售價：
墨黑色矽膠錶帶	GM-010-12517-10	NTD 1,680
螢亮黃矽膠錶帶	GM-010-12517-09	NTD 1,680
火焰紅矽膠錶帶	GM-010-12517-12	NTD 1,680
青苔綠矽膠錶帶	GM-010-12517-14	NTD 1,680
咖啡棕皮革錶帶	GM-010-12517-11	NTD 2,730
石板灰不銹鋼錶帶	GM-010-12517-13	NTD 5,250

this is DOGMA F10 BLACK LAVA



A letter and a number which inflames
Pure Adrenaline!



DOGMA
F10

