

e-PAPER

4.

VOL.52

www.sunstar-tw.com

2016

變革的風潮即將到來
2016 全新發表



SHIMANO

METREA

SHIMANO

THE SCIENCE OF CYCLING

科技化的騎乘

SHIMANO Di2 技術介紹

擁有傳統變速加上電子精確的優勢，只要一個按鈕即可操控變速。



- 電子變速提供穩定的變速效能 -
- 多種變速位置的選擇，符合您的騎乘方式 -
- 前變速器程式化自動半檔微調功能 -
- 容易安裝和可設定的變速 -
- 精準和精確變速 -



最新SHIMANO技術介紹：cycle.shimano-eu.com/technology

使用SHIMANO Di2電子變速，只需按一下按鈕，立即且精準的變速換檔。即使是在爬坡或衝刺。無論是在任何氣候條件或任何地形下。省力、快速、無動力損失、無延遲，您只需要享受騎乘的樂趣。

Di2
DIGITAL INTEGRATED INTELLIGENCE

2016台北國際自行車展 SHIMANO攤位 展場回顧



SHIMANO

每年的台北國際自行車展中，SHIMANO攤位一直是注目的焦點之一，讓我們來回顧今年的SHIMANO攤位展示的特色產品與亮點。

首先，展場展示一大亮點為：全新都會風行類別的「METREA」零組件，「METREA」系列的誕生也宣告了全新騎乘風格的來臨！專屬的都會騎乘系列套件，適合都市極簡派風格，其介於快速的公路車騎乘和城市休閒車零件之間。時尚的零件設計以應付都市騎乘的實況，全新60度到45度的騎乘姿勢角度，允許反應敏捷的操控性和舒適的騎乘姿勢。METREA精緻、簡約雋永的設計，採用高品質結構、時尚和精緻的質感，更是都市騎乘的新趨勢。



特色產品

PRO品牌的產品當中，首次展示碳纖維三刀輪與碳纖維碟輪，結合專門技術以及和專業車手共同合作的優勢！



- ★三刀輪(管胎)：Textreme 碳纖維展絲 (spread tow) 技術 / 寬輪框設計，達到輪胎到刀輪的最佳空氣傳輸 / 搭載 Dura-Ace 9000 花鼓 / 含 PRO 輪袋 / 重量：765g / 產品：PRWH0038
- ★Textreme 碟輪(管胎)：低風阻外形 / 寬輪框 (24mm) 設計，達到輪胎到碟輪的最佳空氣傳輸 / Textreme 碳纖維展絲 (spread tow) 技術 / 搭載 Dura-Ace 9000 花鼓 (相容11速) / 含 PRO 輪袋和氣嘴轉接器 / 橢圓氣閥外形，方便使用加長氣嘴 / 產品：PRWH0042
- ★VIBE系列車把手/立管 (SKY車隊版本限量發售中)
車把手：單向碳纖維結構 / 整合式雙走線設計 / 小彎把設計 / 尺寸：40, 42, 44cm (c/c) / 直徑：31.8mm
立管：PRO獨特的車把手夾鉗系統 / 單向碳纖維外層，鋁合金核心 / 把手/立管交叉部位三角形設計，提高剛性 / 鈦製螺絲，減輕重量 / 尺寸：80 - 140mm · -10。



三刀輪 (管胎)



Textreme 碟輪 (管胎)



VIBE系列車把手(SKY車隊版)



VIBE系列立管(SKY車隊版)

Life Style Gear

人身部品介紹

以SHIMANO FUSION CONCEPT (融合概念)：連結您的騎乘體驗，其理念源自於.....騎乘者。以先進的科技和創新的設計，將功能性完美融入人身部品，使性能表現極大化，讓使用者建立無比的自信心！無論身處何種騎乘環境或氣候，將使您的騎乘經驗更上一層樓。專屬部品帶來完美的表現，剩下的只有享受騎乘最純粹的樂趣！



SHIMANO車衣

現場展示Performance類別(適用於比賽、運動型的中高階騎乘者)與Tour類別(適用於較休閒、舒適穿著的騎乘者)的車衣、車褲、防風外套、鈕扣式休閒衫；手套說明牌可觸摸四種掌心材質，與根據競賽型/舒適型、手感/吸震的選項挑選適合的手套品項，未來在特定店家，也會有類似的手套說明牌的展示。



SHIMANO太陽眼鏡

號外

S71R-PL、S61R-PL、S71X-PL等高階偏光鏡片款，購買即另贈一副「感光變色鏡片」!!(售完為止。)

以騎乘風格圖片背景，帶出公路車高階、公路車入門、登山車與適合日常配戴的太陽眼鏡。

新品介紹：

公路車款式S51R：可調整式鏡架能緊密貼合您的臉龐，提供極佳貼合度、眼部保護和寬廣的視野。可調整式鏡腳、透氣孔防霧設計、相容RX-Clip內掛式近視用鏡架。顏色：金屬藍/灰、霧面萊姆黃/灰、光澤紅/黑

登山車款式S51X：此全框式眼鏡具有醒目的粗框設計元素和低風阻外型，並提供寬廣的視野。相容RX-Clip內掛式近視用鏡架。顏色：光澤黑/藍、霧面綠/橘

休閒時尚S23X：適合城市漫遊或賽後放鬆，時尚且休閒的款式。



S51R



S51R



S51R



S51X



S51X



S23X



S23X



S23X



S23X



S23X

SHIMANO

SHIMANO 踏板

以一貫的耐用性著稱，易上卡型踏板的設計，給您初次體驗上卡，帶來無比的自信心！

SPD-SL系統：PD-R540-LA輕彈簧張力，易上卡型公路車卡踏。

SPD系統：SHIMANO CLICK'R踏板更輕的彈簧張力，更容易上卡與脫卡的登山車休閒型卡踏。

新品：DEORE XT PD-M8000越野競賽用踏板，PD-M8020林道越野和耐力賽踏板，增強操控性能；PD-M540新增加黑色版本。



SHIMANO 車鞋

完整的產品線，讓各種騎乘風格的使用者皆能找到適用的車鞋款式！此次展示的特色新品：

Road Performance性能型系列

(新系列別，強調長途騎乘的舒適性，美學外觀)：RP9、RP5、RP3

Triathlon三鐵系列

TR9、TR32、TR9 WOMEN

Gravity極限運動系列

AM9、AM7、AM5

AM9：

適用於激烈的下坡賽/歐洲耐力賽的全地形車鞋

AM7：

具備最佳踏板連接度、騎乘舒適性和保護的全地形和下坡賽車鞋

Women's Specific Fit女性專屬系列：

WR84、RP3 WOMEN、WM64



SH-RP900黑色



SH-RP900白色



SH-TR900藍色



SH-WR84L黑色



SH-AM900黑色
(SPD系列)



SH-AM700黑色
(Vibram黃金鞋底)

SHIMANO 背包

以林道越野、登山旅行、城市旅行，三種類別展示背包的新品。

林道越野：

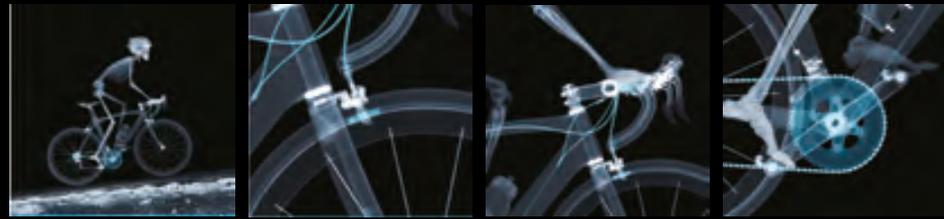
Unzen 2L、4L、6L、10L (耐力賽背包4L、水袋背包2L、6L、10L)

登山旅行：

Hotaka 26L、30L (登山旅行背包26L、登山越野背包30L) /
Rokko 8L、12L、16L (多功能背包)

城市旅行：

Tokyo 23L (城市背包)、Tsukinist 15L、25L (通勤背包)



堅持使用SHIMANO原廠補修配件

當所有細節順利運作，使用原廠補修配件(看不見的細節之處)，將造就極大的差異。
例如：SHIMANO齒片的特殊齒形設計或是Polymer塗層內線等。
是您必須堅持使用SHIMANO原廠配件的原因。

您看不見的細節，將造就最大的差異。



SHIMANO 輪組新品

SHIMANO DEORE XT M8000 更輕、更寬輪框的DEORE XT 競賽型和林道越野型輪組 WH-M8000-TL-275/29和WH-M8020-TL-275/29 提供全新無內胎式鋁合金輪框內部寬度分別為20mm 和24mm。每一款輪組框體加寬的設計適合現行登山車種輪胎的設計，同時與前代設計相比減少40克。輪組使用前後28根雙抽輻條。



公路車油壓碟煞新品

ST-RS505油壓碟煞雙控把手
BR-RS805油壓碟煞卡鉗

BR-RS505油壓碟煞卡鉗
SM-RT81-SS中心鎖入式碟盤



ST-RS505



BR-RS505



BR-RS805



SM-RT81-SS



新聞訊息

全新SORA R3000套件發表，帶給運動、健身與城市騎乘者更優質的性能。

SHIMANO發佈全新SORA R3000套件、SORA等級的公路車機械式碟煞、E-THRU軸心公路車輪組，為其2017年首發的公路車相關產品。

SORA是SHIMANO的9速公路車套件，SORA套件定位為接近運動和健身騎乘者使用。加上其耐用性和親民的價格，也非常適合冬季或都市通勤自行車。採用高階套件的科技，入門者和愛好者都會對此9速SORA的R3000系列提供的功能性感到舒適自在。



美學外觀

全新SORA R3000的四爪式曲柄組、變把、把手、煞車和後變速器採用較高階套件使用的黑-灰光澤色調的表面，以創造吸睛和精緻的公路車。

多功能套件

SORA相較其對手的優點是其提供平易近人的價格與值得信賴的彎把和平把適用零件，可選擇以使用於不同騎乘風格。

造型優美和輕量的四爪式二片式曲柄組(FC-R3000，50-34T)或三片式曲柄組(FC-R3030，50-39-30T)，追隨DURA-ACE 9000系列首度發表以來的引人注目的外形設計。搭配9速STI雙控把手，擁有簡潔的內走線設計。SORA R3000系列零件將使運動風格公路車更為完整。



FC-R3000 曲柄組

新聞訊息

另有適用都市平把車的選擇，零件包含五爪式設計2x9速(FC-R3000-CG · 50-34T)、3x9速曲柄組以及附鏈蓋的規格(FC-R3030-CG · 50-39-30T) · Rapidfire Plus變速把手(ST-R3000/30)和搭配OPTISLICK內線的煞車把手(BL-R3000)。

無論是都市騎乘或比賽活動，SORA R3000使騎乘更為安全可靠，煞車效能與前代相比提升20%。雙樞軸煞車夾器BR-R3000本體搭配的快拆柄使得輪組的拆裝更方便快速。

寬廣的齒域

50-34T或50-39-30T曲柄組現在可搭配更大齒比的11-34T飛輪，搭配GS型後變速器和長力臂設計前變速器。騎乘突遇上坡可更容易應付，飛輪與前代SORA相比增加2齒，同時最小飛輪片11T使您有足夠的高速檔位運用。

SORA R3000：最吸睛和耐用的9速套件

多樣化的騎乘風格，承襲來自高階的變速和煞車技術，全新SORA R3000已然成為SHIMANO最佳吸睛和耐用的9速套件。產品預計將於4月開始席捲市場。



SM-RT54-S 碟盤

其他全新公路車零件

與此同時，碟煞技術於公路車市場持續新增產品線，SORA等級的flat-mount機械式碟煞卡鉗(BR-RS305)，可搭配鋼製或不鏽鋼碟盤(SM-RT81-SS/S & RT54-S)。

中階輪組SHIMANO RX31 12mm軸心輪組，和AX720花鼓採用登山車E-THRU軸心技術，可調式底座設計提供如同快拆般的快速操作，更堅固的輪組固定系統和更簡單的調整。



ST-R3000-R 雙控把手



FD-R3000-F 前變速器



RD-R3000-GS 後變速器



SL-R3000-R 變速把手



BL-R3000-R 煞車把手



BR-R3000 雙樞軸煞車夾器



WH-RX31 12mm E-THRU軸心輪組



WH-RX31 12mm E-THRU軸心輪組

新聞訊息

全新SHIMANO的11速傳動系統新品

SHIMANO發佈新的產品與功能，加入2017年的公路車和登山車產品線。

登山車騎士將受益於全新11速傳動系統的下列新產品：

- 搭載動態鏈條嚙合設計的1x11齒片
- 新增寬廣齒比11-46T飛輪相容XTR和DEORE XT的1x11組合
- 全新11速鏈條用快扣

另外中階產品新增品項包含：

- 全新齒比組合的2x11和3x10速的曲柄組
- 全新中階入門油壓碟煞產品
- 更容易安裝的全新碟盤與迫緊環

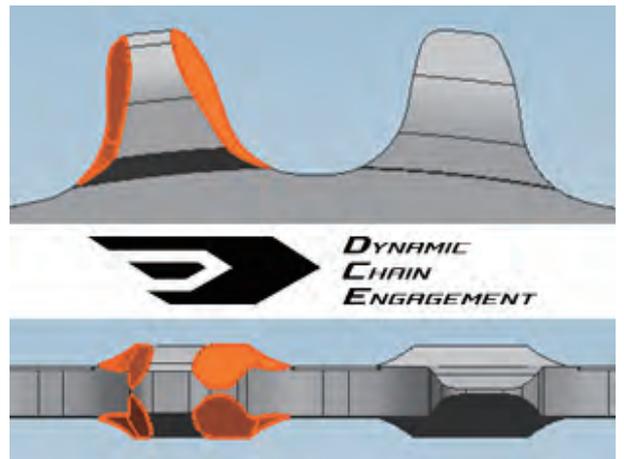
傳動系統

全新XTR和DEORE XT的1x11速齒片設計，受益於與世界級越野和林道越野騎乘車手在各種環境下的合作，從美國和南歐的乾燥、塵土飛揚的環境到冬季北歐的泥濘地。

有效率的鏈條傳動是我們的目標，全新XTR (SM-CRM91) 和DEORE XT (SM-CRM81) 齒片設計搭載「動態鏈條嚙合設計」(DCE)。CRM91和CRM81的全新齒尖設計使鏈條張力更佳，降低騎乘噪音和增加耐用度。XT齒片的鋼棘齒提供更好的耐用性，而XTR齒片的鋁棘齒降低重量。

全新適用於1x11騎乘者的飛輪，提供超寬廣11-46T的齒域，針對耐力賽車手是理想的齒比選擇。CS-M8000的目標重量是450g，並且設計以搭配XTR與DEORE XT系列。

為了提供便利性，SHIMANO推出全新11速鏈條用快扣 (SM-CN900-11)。設計上免安裝工具，可更快速的即時路況維修，另有專業的全新安裝拆卸工具(TL-CN10)。



全新齒比組合的2x11和3x10速曲柄組，較輕的齒比組合可讓車手騎乘於較陡的山路。

DYNA-SYS 11 FC-MT700 34-24T曲柄組搭載HOLLOWTECH II曲柄臂設計。同場加映3x10速MT500曲柄組，提供40-30-22T齒片和2-piece曲柄臂，擁有堅固、耐用的結構設計。

煞車系統

SHIMANO新推出兩款非系列產品M365和M315油壓碟煞組。M365使用較輕的鋁合金把手和同類產品中的高端產品技術，如：無噪音且穩定的煞車性能，快速和乾淨的注油。



全新的M365和M315碟煞產品搭配使用全新迫緊環設計的SM-RT10碟盤，160mm和180mm規格。簡化組裝者的操作。兩款全新工具提供快速和容易的碟盤安裝，TL-FC36手動工具安裝和TL-LR11氣動工具安裝。

新聞訊息

「METREA」系列宣告全新騎乘風格誕生 (適用於現代都市運動騎乘者)



全新都會風行類別可能將成為自行車最為令人振奮的發展，自登山車以來的曙光。在登山車市場迅速成長以前，有一騎乘族群改裝他們的自行車以尋找更大的冒險。他們改裝與實驗自行車，以符合他們的熱情和趕上獨特和驚人的創作。在都市騎乘中，很多年來也都是相同的過程發生。

都市騎乘者都早已自行改裝和測試他們自己的都市騎乘創作品。而現在，地平線上的全新時代來臨，新類型的騎乘者需要精緻的工藝，也就是專屬的都會騎乘系列套件，全新的METREA。

METREA是為了開創者、不順從一般公認信念習慣的人、早先採用者和鼓舞人心的先鋒而誕生。給那些夢想建造他們獨有的高速城市自行車，對於現行的自行車種類只能妥協的騎乘者。



(音標發音： 'Met-rey-ah')

新聞訊息

METREA是為追求精緻、簡約雋永的消費者而設計；為追求快樂、熱情和相同距離中有效率的移動的消費者而設計。適合行家的靈活與便利的設計。METREA是都市運動的新面孔，適合都市極簡派風格。其介於快速的公路車騎乘和城市休閒車零件之間。

而METREA的名字來源，則是來自於Metropolitan(大都市)和Real(現實)。而這兩個字，也就是代表都市運動類別背後的主要關鍵。她是功能和奢華的最佳平衡、也是實際滿意度和自豪的材質的最佳平衡。

其設計以創造專業的都市運動車專家，符合舒適的每日通勤。時尚的零件設計以應付都市騎乘的實況，全新60度到45度的騎乘姿勢角度，允許反應敏捷的操控性和舒適的騎乘姿勢。



設計的過程

簡約藝術是整體的設計美學概念，同時透過零件的選擇確保速度，是功能性的考量。更快的加速性能，變速性能和煞車性能，適合忙碌的交通和輕快的騎乘，使都市運動的騎乘擁有更多的樂趣。

擁有這些的型態和功能概念，METREA的設計理念為：外形鮮明、極簡外觀風格、幾何特色外形；透過高品質、精緻和耐用的材質質感的對比。

從這些主要的設計理念和最終目標的清晰畫面，零件本身實際誕生。換種方式來說，METREA是追求快樂的都市騎乘的最終解答。

零件

METREA是一個全新的騎乘風格，採用高品質結構、時尚和精緻的質感、都市騎乘趨勢。騎乘者可以選擇平把以符合都市的多功能，相容廣泛的自行車架。雙向退檔的SL-5000平把用Rapidfire Plus變速把手，有快速退檔和明確的定位變速功能，一致的踩踏下能迅速的檔位變換。Polymer塗層變速內線提供滑順和省力的變速操作。

另外，H-type車手把是一個全新的騎乘概念，使騎乘者的前手臂位於自然的位置，模仿手的位置握於下把位煞把。H-type車手把將於2016年夏季時PRO品牌發表。

新聞訊息



(METREA 套件與 H-type 車手把的都市運動用車架)

騎乘者搭配METREA套件和小巧的H-type車手把，帶給都市騎乘快速操作和更好的操控性。簡約和精緻的風格，人體工學的設計以維持自然的手臂動作。另ST-U5060雙控把手適用於H-type車手把尾端，增添騎乘者一個空氣力學效率的騎乘姿勢，同時變速和煞車更為容易。

油壓碟煞系統

油壓碟煞把手(BL-U5000 / ST-U5060)傳遞適當的調節力道和性能，以應付多樣的都市危險源。Flat-mount卡鉗(BR-U5000)提供簡潔的外觀和穩定、安靜和滑順的煞車性能，以及最大化散熱性能的Ice Tec碟盤(SM-RT500-SS)。

騎乘者導向的傳動系統

光滑和抗腐蝕的曲柄設計(two-piece)，提供值得信賴的傳動系統性能，而其齒形使得踩踏更滑順和穩定。傳動系統的選項提供選擇以符合不同城市風景。46-32T二片式曲柄組(FC-U5000-2)擁有密齒比設計，更適合不同的地形。另一個選擇為擁有簡約和全力以赴的速度，單片式曲柄組42T(FC-U5000-1)，提供理想的都市用齒比。整合式鏈蓋設計可避免休閒褲的髒汙。

前變速器(FD-U5000-F)設計專為搭配46-32T曲柄組，透過低位半檔設定，提升變速的穩定性。後變速器(RD-U5000)提供更寬廣的11速齒域和有效率的變速齒比，搭配CS-5800飛輪，使騎乘者能在忙亂的都市中維持騎乘節奏。

最後，METREA推出碟煞專用輪組(WH-U5000)，快速和時尚的漫遊於城市街道。

新聞訊息

補充：

METREA規格表

BL-U5000 油壓碟煞車把手，左&右

BR-U5000 油壓碟煞卡鉗，2活塞，Flat Mount

BR-U5060/10/00-Kit 油壓碟煞組(ST-U5060+BR-U5000) J-kit

RD-U5000 後變速器，11速

FD-U5000 前變速器，11速(二片式)

FC-U5000 曲柄組(2-piece)，11速，46-32T/42T，含鏈蓋

SM-RT500 ICE TECHNOLOGY 140mm 中心鎖入式夾層式碟盤

SL-U5000 RAPIDFIRE Plus 變速把手，左(二片式)&右11速

ST-U5060 油壓碟煞雙控把手，左(二片式) & 右11速

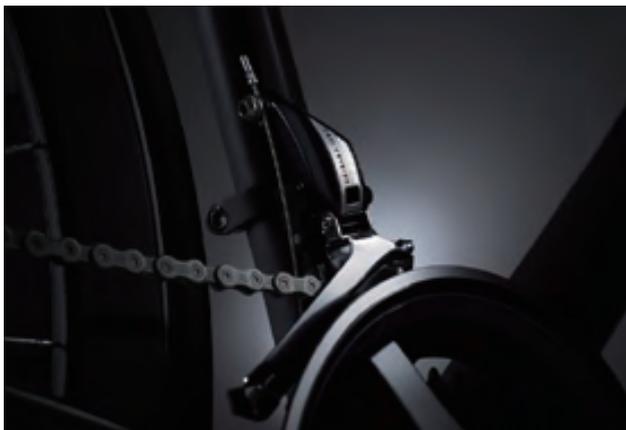
WH-U5000 11速內胎式(快拆式)輪組，中心鎖入式碟煞



FC-U5000 曲柄組



RD-U5000 後變速器



FD-U5000 前變速器



BL-U5000 油壓碟煞車把手



BR-U5000 油壓碟煞卡鉗



WH-U5000 11速內胎式(快拆式)輪組，中心鎖入式碟煞

SHIMANO

METREERF



全新 都市生活

世界上的傳統都市風景將被一些新氣象、令人振奮的新品吸引取代。
新一代的都市人們，擁有特別的品味與渴望，並正創造一種全新都市生活方式的範例。



「都市極簡風格」

您可能會有一些疑問，誰或什麼是所謂的「都市極簡風格」？
都市極簡風格是一種我們選擇的最能代表
全新都市特色來臨的生活方式。
這些成長中的都市居民們正在重新定義都
市人的全新生活方式和渴望。



改寫的 生活風格

傳統消費主義正被現行生活方式改寫。
全球富有的都市人們不再以純粹的財富
多寡定義自己，而是每次消費的背後能
訴說什麼故事。每一次消費都像生活
書本中的一頁全新篇章。而整本生活書
訴說著他們重視什麼和想被如何理解。



思想和行動的一致性

都市極簡風格的人們，生活、玩樂和思考都與眾不同。
他們更加的與全世界連結，更加的將全球環境和社會議題內化。他們被賦予更多的
權利，認知他們的消費與交通工具將對我們的地球產生什麼影響。



METREA

Metropolitan(大都市) + Real(現實)

METREA透過認識都市極簡風格獨特的感受能力而誕生。

METREA代表對即將到來的都市騎乘復興時代自行車零件的重新構想。

METREA賦予都市極簡風格自由與風尚和聰明地於城市風景中穿梭。

METREA不只是一種交通工具，是一種新全球都市生活型態的文化象徵。





簡約

METREA的設計是精緻工藝的典範。



樂趣

METREA的類型賦予發自內心深處的滿足。



熱情

METREA的極致表現深刻都市騎乘的體驗。



METREA

SHIMANO

METREA

變革的風潮即將到來

2016 全新發表



SHIMANO FUSION CONCEPT

連結您的騎乘體驗



SHIMANO 手套

SHIMANO 配件設計容易搭配各種自行車裝備，
讓您騎乘的時時刻刻都能保持美觀。



手套系列

SHIMANO

登山車系列

*FLEXION
FREE*

支撐性
外加壓縮結構



Asphalt 手套
無襯墊



Windstopper® XM 手套
1mm 襯墊

手感



Touring 手套
2mm 襯墊



Advanced 手套
2mm 襯墊



Classic 手套
3mm 襯墊

舒適型

競賽型

吸震

*FLEXION
FREE*

延伸性
舒適彈性結構



Escape 手套
2mm + 4mm 襯墊



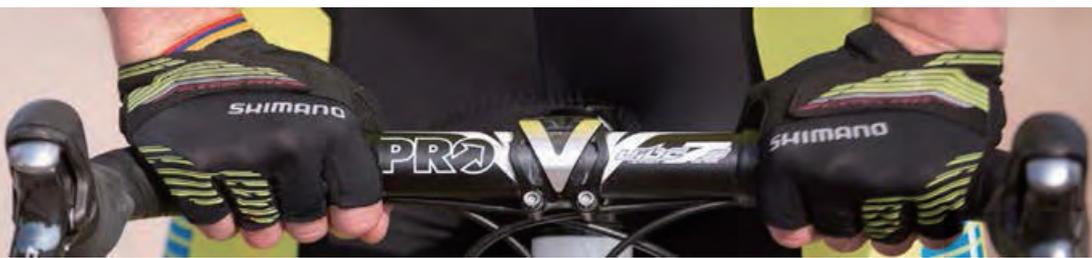
Original 手套
Original 全指手套
4mm 襯墊

新品到貨 SHIMANO手套

SHIMANO

2016 SHIMANO手套

SHIMANO 配件設計容易搭配各種自行車裝備，讓您騎乘的時時刻刻都能保持美觀。



NEW

ASPHALT手套

人體工學競賽貼合設計，提供理想的操控性，適合高強度騎乘者



顏色	料號	尺寸(歐碼)
藍	ECWGLBSPS41MH	M-XL
黑	ECWGLBSPS41ML	M-XL

材質

- 手掌：100%羊皮
- 手背：100%聚酯纖維
- 絨面：70%棉，30%聚酯纖維
- 其他：60% 聚酯胺纖維，40% 彈性纖維

特色

- 橫向包覆系統，提供穩定的貼合度
- 大開口設計，方便穿脫
- 手背印花設計
- 天然皮革手掌提供極佳的柔軟及耐用度
- 外加壓縮結構
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- UPF 50+

NEW

WINDSTOPPER® XM手套

登山車用手套使用橫向包覆魔鬼氈設計，WINDSTOPPER®材質加上騎乘時保護手部的設計，讓您帶著自行車征服騎乘環境。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑/藍	ECWGLBSPS45Y5	S-L
黑/銀	ECWGLBSPS45Y4	M-L WS

材質

- 手掌：49% 聚酯纖維，30% 彈性纖維，21% 聚醯胺纖維
- 手背：58% 聚酯纖維，32% 聚醯胺纖維，10% 彈性纖維

特色

- 橫向包覆系統，提供穩定的貼合度
- 大開口設計，方便穿脫
- 手背使用WINDSTOPPER®材質
- 防滑設計(潮濕亦適用)
- 外加壓縮結構
- 手背保護設計
- 特殊傳導布料可使用觸碰螢幕設備
- EVA 軟墊 (1mm)
- UPF 50+

ADVANCED手套

原創的腕關節自由彎曲設計，使手腕在任何車把位置都能夠順暢移動，而橫向包覆系統更貼合手掌。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑/萊姆黃	ECWGLBSNS11Y4	S-XL WS
黑	ECWGLBSNS11YL	S-XL WS
白	ECWGLBSNS11YI	M-L WS

材質

- 手掌：60% 聚醯胺纖維，40% 彈性纖維
- 手背：62% 聚醯胺纖維，22% 聚酯纖維，16% 彈性纖維

特色

- 橫向包覆系統，提供穩定的貼合度
- 新式3D手掌剪裁，減少與煞車握把接觸面的摩擦力
- 全新Clarino®合成皮革掌心提供極佳的柔軟度和耐用性
- 外加壓縮結構
- PORON®XRD™高性能吸震軟墊
- 手掌部分採用矽膠薄膜，提供高性能抓握力
- 大開口設計，方便穿脫
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- UPF 50+

NEW

ESCAPE手套

腕關節自由彎曲結構設計和改良的合成皮革網狀手掌，提供優良氣性和舒適性。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
紅	ECWGLBSPS21MD	M-L
黑	ECWGLBSPS21ML	S-XL
藍	ECWGLBSPS21MH	S-XL
蘋果綠	ECWGLBSPS21MR	S-XL

材質

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

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
- 手背採用舒適透氣網層設計
- 手掌使用不同厚度 (2mm+4mm) 的PORON® XRD吸震軟墊改善手感
- 手指處防滑矽膠設計
- SHIMANO 反光熱轉印標誌
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- UPF 50+

新品到貨 SHIMANO手套

SHIMANO

2016 SHIMANO手套

SHIMANO 配件設計容易搭配各種自行車裝備，
讓您騎乘的時時刻刻都能保持美觀。



NEW

CLASSIC 手套

人體工學設計，合成皮革手掌材質提供舒適性和抓握度。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑	ECWGLBSPS11YL	S-L -
粉紅色	ECWGLBSPS11YC	L WS-WL
瀉湖藍	ECWGLBSPS11YT	S-XL WS-WM
藍	ECWGLBSPS11YH	S-L -

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

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
- EVA軟墊
- 魔鬼氈繫帶
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- 大開口設計，方便穿脫
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- SHIMANO 反光熱轉印標誌
- 手掌防滑矽膠設計
- UPF 50+

NEW

ORIGINAL 手套

專為長途騎乘者設計的極佳舒適度。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑	ECWGLBSPS31YL	M-XL S-M
藍	ECWGLBSPS31YH	M-L -
瀉湖藍	ECWGLBSPS31YT	- S-L

材質

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

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
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- 魔鬼氈繫帶
- UPF 50+

NEW

ORIGINAL 長指手套

專為長途騎乘者設計的極佳舒適度。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑	ECWGLBSPS12YL	S-XXL WS-WM
藍	ECWGLBSPS12YH	S-L -
瀉湖藍	ECWGLBSPS12YT	- WS-WL

材質

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

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
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- 魔鬼氈繫帶
- UPF 50+

TOURING 手套

彈性合成皮革和彈力掌心軟墊，提供更服貼和更好的舒適性。



顏色	料號	尺寸(歐碼)
黑	ECWGLBSNS31YL	M-XL WS
萊姆黃	ECWGLBSNS31YR	M-XL WS

材質

- 手掌：63% 聚醯胺纖維，37% 聚酯纖維
- 手背：69% 聚醯胺纖維，10% 聚酯纖維，17% 彈性纖維，4% 棉

特色

- 耐用且彈性的人造皮革掌心提高與手掌的服貼度
- PORON® XRD™ 高性能吸震軟墊
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- 手背採用通風網布
- UV 防護

新品快報

fēnix® 3HR 腕式心率戶外GPS腕錶

fēnix® 3 HR 腕式心率戶外GPS腕錶完美結合剛毅堅韌的外型設計與Elevate™光學手腕心率感測技術，同時擁有強大的戶外導航功能和專業運動訓練。更可透過Connect IQ下載個性錶面、應用程式、小工具和資料顯示欄位等多種客製服務，輕鬆展現自我風格。錶圈以PVD不銹鋼製，內藏EXO全向性天線，提供GPS與GLONASS雙衛星系統接收，即便在深山林內也能快速定位；搭載1.2吋高解析彩色Chroma顯示器，在陽光下仍清晰可視，配合高強度耐磨防刮的藍寶石鏡面與抗UV處理的舒適矽膠錶帶，打造出強悍獨特的個性魅力。



重點特色：

New	高爾夫模式	與智慧型手機配對並由全球超過4萬筆的高爾夫球道資料庫下載您所需求的球道距離進行活動。
New	划槳模式	測量划槳數、划槳速率與每一槳的划動距離，以利達成最佳划槳效率。
New	體適能指標	包含個人乳酸閾值、壓力積分與綜合表現，結合手機語音計圈輔助訓練更有成效。(需搭配HRM-Run™/HRM-Tri™心率感測器)
New	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，運動時不用戴心跳帶也能測得正確心率；平時也能維持全天候不間斷的心率監測。
	藍寶石鏡面	採用高強度防刮藍寶石弧形鏡面，耐磨抗衝擊。
	EXO全向性天線	不鏽鋼製EXO全向性天線，支援GPS與GLONASS雙衛星系統，定位校正更加快速準確。
	高解析彩色螢幕	1.2吋高解析彩色Chroma顯示器，在陽光下仍可清晰辨識。
	無線連結應用	利用Wi-Fi無線網路可自動同步Garmin Connect™上的資料並更新軟體(若在訊號範圍內)。
	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。
	活動追蹤	追蹤並記錄每日步數、行走距離和消耗卡路里，並有貼心久坐提示，以及睡眠模式可監測睡眠品質。
	強化防水	防水等級達水下100公尺，游泳時佩戴也無須擔心。
	電池續航力	充電式電池；GPS訓練模式下可連續使用16小時；UltraTrac省電模式下可使用40小時；智慧手錶模式使用時間則長達2週(視設定有所不同)。
	導航+ ABC	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。
	健身訓練	呈現時間、距離、配速、熱量、速度、計圈資料和心率等即時數據。
	進階鍛鍊	若與心率感測器搭配使用可執行進階功能計算，例如體能恢復時間和恢復建議、預估完賽時間，以及最大攝氧量(VO2 max)的估算，讓自主訓練更事半功倍。
	跑步動態資料	若與HRM-Run™/HRM-Tri™心率感測器搭配使用，可測量跑步時的步頻、身體垂直振動幅度和觸地時間，讓使用者更瞭解自己的跑步狀況。
	虛擬夥伴	設定時間、距離和速度目標與螢幕顯示的跑者或單車騎士競賽。
	室內訓練	內建加速度計，可追蹤室內運動距離和配速。
	滑雪/滑板模式	可測量滑雪時的3D速度、距離、時間、垂直落差、總滑行次數，以及自動暫停與自動滑行偵測，另有滑雪特定頁面、歷史紀錄和滑雪表現等資料。
	游泳模式	室內/戶外游泳模式，可記錄划水數、時間間隔、距離、配速和時間。若在泳池游泳，可計測游泳距離、偵測划水類型並計算使用者的SWOLF分數(完成單趟泳池距離的時間加上划水次數，以計測游泳效率)。
	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4上使用Garmin Connect Mobile應用程式)，另有智慧提示功能，讓使用者在手錶上即可接收郵件、簡訊和通知。

connect IQ™

powered by Garmin

fenix® 3 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。請連到 Garmin IQ Store 獲取更多訊息。



應用程式



Widget小工具



資料欄位



錶面

Garmin Connect™ Mobile 應用程式

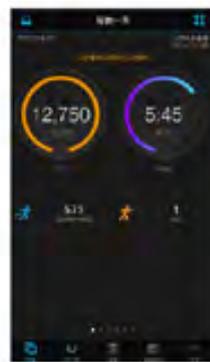
這是一個連結全球運動愛好者、收集與分享運動樂趣的捷徑。計算與顯示你所上傳的各項體能分析資料，並與全球社群同好交流分享。經由 Garmin Connect™ Mobile 應用程式，自動與已配對的行動裝置無線同步資料，方便隨時檢視並分享自己的活動。



跑步



步數



我的一天



行事曆



個人動章



活動解析

產品規格：

機台大小	5.15 x 5.11 x 1.6 公分
螢幕尺寸	1.2吋 (3.05公分)
螢幕解析度	218 x 218畫素
螢幕類型	彩色高穿透反射式
機器重量	86.1公克
中文介面	●
高感度GPS	●
EXO天線(GPS/GLONASS)	●
彩色螢幕	●
高強度防刮藍寶石弧形鏡面	●
防水等級	水下100公尺
電池效能	全天候心率監測開啟，GPS省電模式下最長可達40小時； 訓練模式約16小時；智慧手錶模式約2周
電池種類	300 mAh可充電式鋰電池
記憶體容量	32MB，可用23MB
航點/航線/航跡儲存	1,000點/30條/10,000點，可儲存100條
電子羅盤	●

氣壓計/高度計	●
振動警示	●
自動暫停/計圈/捲動	●
進階訓練	●(自訂訓練)
配速/時間/距離警示	●
間歇訓練	●
訓練效果	●
手腕式心率	●
活動追蹤	●(步數、距離、自動目標、久坐提示、睡眠日記)
跑步動態資料	●(搭配HRM-Tri/HRM-Run)
最大攝氧量估算	●
恢復建議	●
完賽時間預估	●
越野跑模式	●(自動爬升/切換模式/爬升里程)
高爾夫模式	●(透過手機下載球道)
划槳模式	●
滑雪/滑板模式	●

游泳模式	●
虛擬夥伴	●
原跡返航/導航	●
LiveTrack	●
智慧提示*	●

VIRB®控制	●
無線連結	Wi-Fi/BLE/ANT+
自動上傳	●
Connect IQ	●

*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)



心率監測



跑步動態資料



高度變化



活動追蹤



跑步資料頁面



智慧提示

產品標準配備：



料號	建議售價	標準配備
GM-010-01338-2C	NTD 23,990	fēnix 3 HR主機、USB充電傳輸線、AC電源變壓器、中文操作手冊

配件一覽表：



HRM-Tri™感測器 - NEW

料號：010-10997-11

專為三鐵運動設計，使用者在游泳時可測得心率數值，並可儲存與傳送資料。與相容的裝置配對後也可取得跑步動態資料。

建議售價：**NTD 4,200**



藍色錶帶

料號：010-12168-06

換上可調整的時尚藍色錶帶，打造個人風格的fēnix®3。隨附工具和錶耳針。

建議售價：**NTD 945**



黃色錶帶

料號：010-12168-07

換上可調整的時尚黃色錶帶，打造個人風格的fēnix®3。隨附工具和錶耳針。

建議售價：**NTD 945**



金屬錶帶

料號：010-12168-13

客製化您的fēnix®3，換上優質的不鏽鋼PVD鍍膜腕帶。隨附工具和錶耳針。

建議售價：**NTD 4,200**

品項	料號	建議售價	說明
紅色錶帶	GM-010-12168-05	NTD 945	換上可調整的時尚紅色錶帶，打造個人風格的 fēnix®3。隨附工具和錶耳針。
綠色錶帶	GM-010-12168-08	NTD 945	換上可調整的時尚綠色錶帶，打造個人風格的 fēnix®3。隨附工具和錶耳針。
黑色錶帶	GM-010-12168-01	NTD 945	換上可調整的時尚黑色錶帶，打造個人風格的 fēnix®3。隨附工具和錶耳針。

纖維錶帶	GM-010-12168-09	NTD 945	容易調整的鉤環扣式錶帶，另附加長錶帶，無論何種手腕大小或穿衣風格皆可完美搭配。	
勾環腕帶	GM-010-12168-10	NTD 945	可勾在登山大背包、外套、皮帶或其他牢固的物品上，以確保 fēnix® 3 的存在。	
USB 充電傳輸線	GM-010-12168-28	NTD 735	將 fēnix® 3 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。	
AC 轉接器	GM-010-10635-02	NTD 630	將 AC 轉接器插入插座，為 fēnix® 3 充電。	
HRM-Run 心率感測器	GM-010-10997-13	NTD 3,150	活動時佩戴在胸口即可計測心率、步頻、身體垂直振動幅度和觸地時間。	
溫度感測器	GM-010-11092-30	NTD 945	將溫度數據無線傳輸至 fēnix® 3。此感測器需佩掛在背包、外套或鞋子上。	
步頻感測器	GM-010-11092-00	NTD 2,415	將 fēnix® 3 與步頻感測器配對，以瞭解自己的運動距離和速度。	
自行車速度與踏頻感測器	GM-010-12104-01	NTD 2,205	簡單方便易安裝的無線感測器，可您騎乘自行車迴轉數和行進速度。	
自行車固定座(腕錶適用)	GM-010-11029-00	NTD 525	此固定座適合複合式的運動訓練，讓您可以快速轉換跑步與自行車活動。將 fēnix® 3 安置在自行車或是任何把手上以收集相關數據。	

新品介紹

CABALLERO 高機能壓縮褲



CABALLERO

增高褲頭加強穩固
保護腰腹降低扭傷
緊實腹部修飾身型

腹部壓縮
收覆肉肉小腹

耀眼流線色彩
勾勒完美曲線

一體成型
極致貼身感

夜間反光標
夜間運動更安全

提供肌肉支撐
降低震幅增
強運動效
X-fit

雙層彈力網布
保護穩定膝蓋

漸進式壓縮
降低乳酸堆積
提高肌肉支撐力量
有效恢復疲勞

動能曲線無懈可擊

專為亞洲濕熱氣候設計，採用高機能輕薄彈力材質，透氣舒爽；一體成型無縫編織打造漸進式壓縮效果，舒適貼合的包覆，減少運動時造成的負擔，展現最佳運動表現，體驗無懈可擊的疾速感受。



3D SKIN 矽膠

Royalgel™ 矽膠完美地置於中央凹槽區
的上面，以減輕震動的傳遞，並同時降
低座墊的重量。



座墊尾端外型設計

半圓弧的外型設計為不同騎乘角度的
騎乘者提供最佳的舒適性。



座墊尾端隆起設計

尾端隆起設計能避免於騎乘中向後滑動
，並減緩會陰部承受的壓力。

座墊中央凹槽區

經多次研究所設計的中央凹槽區形狀與
尺寸，讓不同座骨的騎乘者都能得到相
同的舒適感。

Scientia 心想事成

前所未有的舒適 - SELLE ROYAL 全新 Scientia 座墊

即日期 - 4/17

至全台指定 SELLE ROYAL 經銷車店購買 Scientia 座墊

享 8 折優惠，並免費為您測量坐骨寬，找到最適合您的座墊喔！

經銷車店資訊

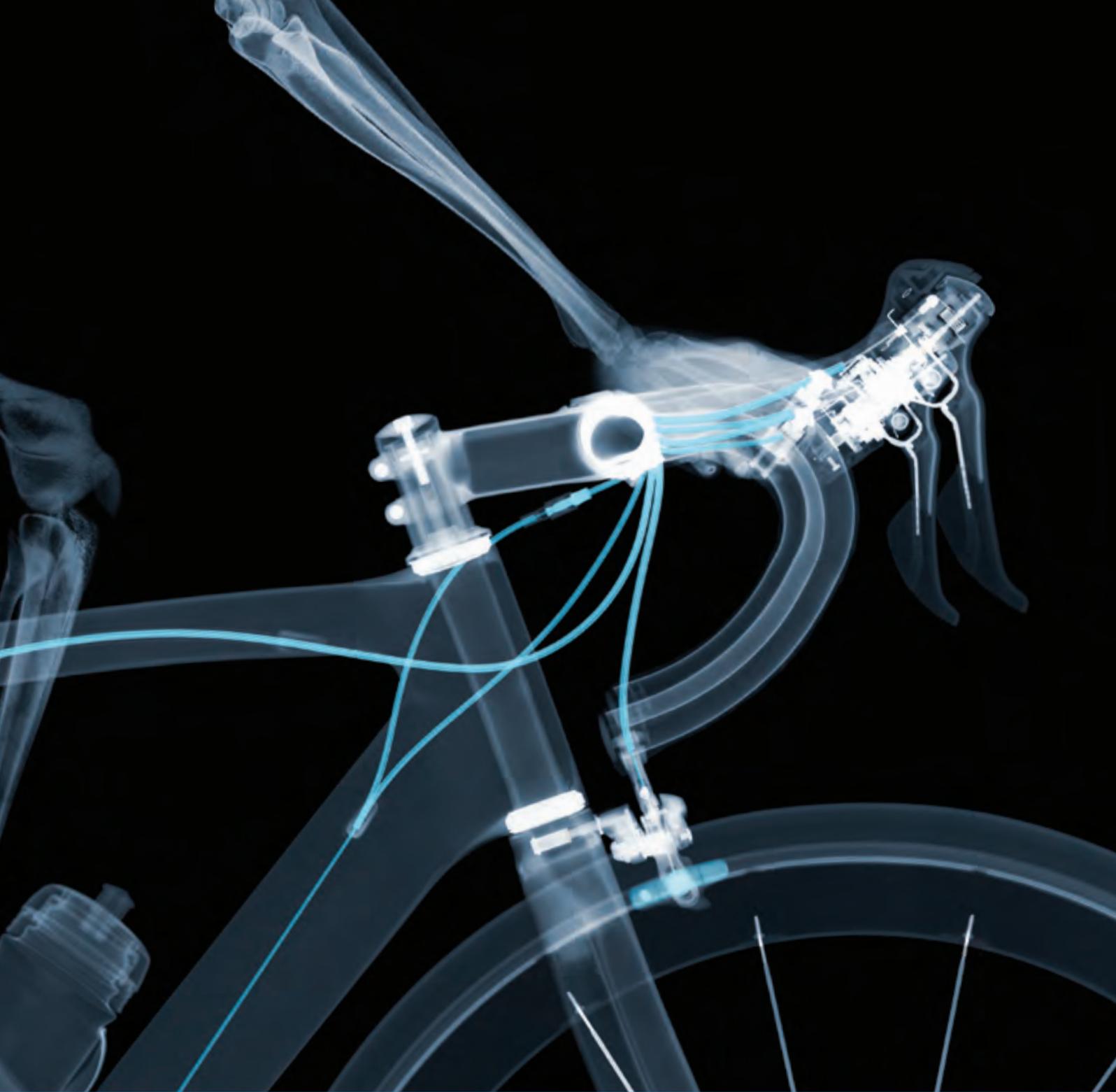
高莒 (02) 2835-2101
酒泉191 (邱盛翰) (02) 2597-4336
小哲居 (02) 2587-2567
恆星 (02) 8732-7742
吉興 (03) 461-0712
新竹單車會館 (03) 562-0077

台北市士林區忠誠路一段21號
台北市大同區酒泉街191號
台北市大同區民族西路41號
台北市大安區基隆路二段221號1樓
桃園市中壢區中華路二段102號
新竹市東區寶山路34號1樓

鐵馬王 (04) 2520-0901
活力單車 (04) 2202-0276
益瑞 (04) 799-2878
牛仔 (06) 228-0089
十全單車 (07) 746-0489
激殿舍 (07) 531-8204
正爵單車 (07) 723-3718

台中市豐原區豐北街295號
台中市北區太原路一段472號1樓
彰化縣伸港鄉中興路三段698號
台南市東區中華東路三段212號
高雄市鳳山區鎮西里中山西路26號
高雄市鼓山區臨海一路20-4號
高雄市苓雅區四維2路114之1號





您看不見的細節，將造就最大的差異。

Sometimes it's what you can't see
that makes the biggest difference.

當所有細節順利運作，使用原廠補修配件
(看不見的細節之處)將造就極大的差異。
例如：DURA-ACE 齒盤的特殊齒形設計
或是 polymer 塗層內線等。

是您必須堅持使用 SHIMANO 原廠配件的原因。

SHIMANO
www.shimano-originalparts.com



TEAM sky

OFFICIAL SUPPLIER



WE OWWE YOU

非常感謝TEAM SKY，
協助我們開發勝利的龍頭把手！

限量版本販售中！

TEAM
SKY

PRO/VIBE
立管/車手把



PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE

欲知更多我們與TEAM SKY的合作，請連結 PRO-BIKEGEAR.COM

SUNSTAR
www.sunstar-tw.com

台灣地區總代理
三司達企業股份有限公司

TEL:04-2359-6199
FAX:04-2359-6565

facebook 三司達自行車



www.sunstar-tw.com

三司達自行車