

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



VOL.66



2017



2017 Tour De France 黃衫得主 Chris Froome

戰駒：PINARELLO DOGMA F10 零件：DURA-ACE DI2 座墊：FIZIK Antares 車把帶：PRO Sport Control

SHIMANO產品橫掃環法大賽

使用Shimano零件的車手們稱霸環法賽 - 黃衫、綠衫、圓點衫和白衫 - 以及囊括所有21站的單站得主。在2017年的環法自行車大賽中，每一位單站冠軍及黃衫得主，皆使用Shimano套件，是我們前所未有的成績。首站的計時賽由Team Sky的Geraint Thomas使用Shimano Dura-Ace R9150三鐵計時套件，奪下首勝。而在巴黎的最終站，則由LottoNL-Jumbo的Dylan Groenewegen奪下單站冠軍，這些選手們的戰駒都是搭配Shimano Dura-Ace零件！



Team Sky Chris Froome則勇奪GC排名第一的黃衫，戰駒搭配Dura-Ace變速及煞車系統、輪組及踏板，此外，車身部品使用PRO Stealth系列一體把與PRO車把帶。於此戰役中保衛黃衫，於其中14站都穿著黃衫，達到5年內的第4次黃衫，奪得勝利，成就非凡。

另外，Team Sunweb的Michael Matthews和Warren Barguil，以及Simon Yates (Orica-Scott)，則分別摘下綠衫衝刺王、圓點衫登山王、及最佳年輕車手的白衫。他們同樣都使用Shimano Dura-Ace R9150套件，利用套件廣泛的選擇搭配，不同的零件組合，在最知名的自行車賽事中，於各種地形狀況下勝任專業賽事的需求。

而Marcel Kittel (Quickstep Floors)，是今年獲獎成果豐碩的選手之一，贏得了總共5站的單站冠軍 - 第2、6、7、10和11單站冠軍 - 包含使用了Shimano Dura-Ace R9170 油壓碟煞套件。

Marcel Kittel (Quick-Step Floors)：“碟煞制動系統是科技發展的一大邁進，讓我們超越自我。特別是在潮溼的騎乘狀況下，此系統提供車手能有更好的制動性能。”

於此同時，Warren Barguil於此戰役中致力於奪下登山積分時，也是使用Shimano新款功率大齒盤FC-R9100-P。

Warren Barguil, Team Sunweb：“我對Shimano功率計的第一印象非常好。它提供的數據穩定，容易操作而且非常輕！好極了！”

今年的環法賽的最終站是由荷蘭籍的Dylan Groenewegen (TEAM LOTTO NL - JUMBO) 奪下單站冠軍，他不只使用了Shimano Dura-Ace套件，也搭配Shimano S-PHYRE系列人身部品：RC9車鞋、S-PHYRE客製比賽服飾和Shimano 公路系列太陽眼鏡！

今年22支競賽隊伍當中，Shimano贊助其中8支車隊 - Francaise Des Jeux、Trek-Segafredo、LottoNL-Jumbo、Team Sunweb、Orica-Scott、BMC、Bora-Hansgrohe和Team Sky - 共獲得11個單站冠軍，包括在第13至18賽段中關鍵決定性的登山賽段。

Shimano歐洲運動行銷經理Rudy Bouwmeester：“我們對於能和這些最優秀的車隊和車手合作感到驕傲。在重要的產品開發策略中，其中之一就是與世界級高水平的車隊及車手協同合作。2017年初，Shimano已經開始贊助職業車隊Dura-Ace R9150套件，令人驚嘆的是，從春季古典賽、環義賽到環法賽，我們的合作夥伴也在各賽事當中獲得前所未有的成就。”



環法賽:勝利的四種顏色

2017年環法賽史詩般的對決。在激烈的競爭中Chris Froome保衛了勝利的黃衫! 但還有更多值得慶祝：黃衫、綠衫、紅點衫、白衫，都是使用Shimano的產品!

沒有什麼比車手們使用Shimano零件於此大賽當中獲得全勝更讓人興奮了。彼此就像是一個團隊，和他們一樣，我們會持續努力創造競爭的優勢。當彼此共同努力的成果豐碩(黃衫、圓點衫、綠衫、白衫)，我們自豪能成為此強大車手、團隊、技術共同組合的一部分。



技術:下一步計畫

談到競爭優勢，值得注意的是近期推出兩款全新Dura-Ace碟煞系統及Dura-Ace功率齒盤。2017年的環法自行車賽，將成為歷史上首次在大型巡迴賽中，使用公路車碟煞贏得最多單站冠軍的紀錄。無庸置疑，Marcel Kittel搭配Dura-Ace公路車碟煞，贏得第2、6、7、10和11的單站冠軍，使他完全地認同公路車碟煞系統的使用。"我認為開放的心態對於技術創新是很重要的。我不斷地尋找新的產品以提升自我的表現，然而碟煞系統就是技術發展前進的重要一步，使我們超越自我。"

增加制動力

輪煞夾器直接接觸輪圈兩側，而碟煞系統是由鎖固於花鼓處的碟盤直接產生制動力，因此，無需手部煞車使用較多的力氣於把手即能產生更多的制動力。對於長時間較陡下坡的騎乘，或是體重較重的車手懷疑輪煞是否有足夠的制動力，有較為顯著的不同。而碟煞系統煞車力道的多寡，而藉由更換碟盤大小尺寸來調整。較大的碟盤尺寸可增加制動力，較小的碟盤尺寸可減輕重量，而無需多餘的制動力。

碟煞系統提供良好的控制性，此調整的可能性是一大進步。
特別是在雨天，這能帶給騎乘者更好的制動力。



Marcel Kittel

Quick-Step Floors Cycling Team

極佳的控制性

碟煞系統和輪煞相比，能表現更多線性及可預測的制動力，其表現在不同天氣環境下，更展現一致的煞車性能。不可否認地，搭配碳纖輪圈的輪煞系統，在雨天表現不佳;在乾燥天氣中容易產生過熱問題。Marcel Kittel："碟煞系統提供良好的制動力，調校的可能性向前邁進一大步。特別是在雨天，這能帶給騎乘者更好的制動性能。"



登山王Warren Barguil首次使用新款功率齒盤

首次使用新款Shimano FC-R9100-P功率齒盤，對Warren Barguil而言，是一次令人興奮的經驗。性能數據在訓練及競賽中是相當重要的，能提供車手具可靠度和準確性的依據。Barguil迫不及待於此次環法賽中使用新的功率計，讓他能夠準確地讀取相關數據，來決定因應比賽的策略。

我對Shimano功率計的第一印象非常好。
它提供的數據準確，容易操作且輕量！非常精彩！



Warren Barguil

Team Sunweb

C'EST MAGNIFIQUE !

Warren Barguil：“作為一個專業的車手，在沒有準確的數據情況下，我無法表現最佳狀態，數據是不可或缺的，此數據提供我適合的訓練，及需要的指示圖型。我可以監控比賽時的狀態，並根據我的即時狀態來決定戰術，最重要的是，此數據是具可靠度和準確性。我對Shimano功率計的第一印象非常好。它提供的數據穩定，容易操作且重量輕！非常精彩！”



最有效的監測

Shimano FC-R9100-P採雙邊偵測，功率計曲柄組，可直接測量您在自行車兩側的施力。此為目前監測性能表現中最客觀的方式，提供所需的數據以利安排訓練計劃和競賽決策。

高莒	(02) 2835-2101	台北市士林區忠誠路一段21號
恆星	(02) 8732-7742	台北市大安區基隆路二段221號1樓
吉興	(03) 461-0712	桃園市中壢區中華路二段102號
風城單車	(03) 516-6346	新竹市建美路51號1樓
大坑185車庫	(04) 2239-3185	台中市北屯區廬子路321號
鐵馬王	(04) 2520-0901	台中市豐原區豐北街295號
耐奇車行	(04) 839-1280	彰化縣員林市萬年路二段127.129號
牛仔	(06) 228-0089	台南市東區中華東路三段212號
十全	(07) 746-0489	高雄市鳳山區鎮西里中山西路26號



Official SHIMANO Point 維修站 全台經銷商

北投車行	(02) 2821-4620	台北市北投區承德路七段142號
忠明	(02) 2794-0838	台北市內湖區民權東路六段151-2號
捷世樂-內湖店	(02) 2627-5035	台北市內湖區內湖路1段91巷16號
歐盛達-內湖旗艦店	(02) 2790-1876	台北市內湖區瑞光路100號
七號公園	(02) 2749-1727	台北市信義區松隆路10號
阿綸	(02) 2933-4319	台北市文山區羅斯福路五段38號1樓
捷勁	(02) 2782-9230	台北市南港區南港路一段289之2號1樓
酒泉191	(02) 2597-4336	台北市大同區酒泉街191號
跨越	(02) 2556-7630	台北市大同區民生西路432號1樓
明昌	(02) 2720-0747	台北市信義區吳興街125號1樓
南信	(02) 2942-8329	新北市中和區南山路531號
東恩	(02) 8226-6719	新北市中和區中山路二段532號
騎蜂	(02) 2253-1796	新北市板橋區文化路二段344號
佰客樂	(02) 2675-1301	新北市板橋區金門街161號
捷世樂-永和店	(02) 2921-0261	新北市永和區林森路101巷6號1樓
合理	(02) 2923-6808	新北市永和區安樂路224號1樓
艾祁	(02) 8601-1750	新北市林口區文化二路二段186號1樓
捷世樂-桃園店	(03) 331-1156	桃園市春日路102號
奧斯坦	(03) 358-6896	桃園市桃園區大興西路一段126號
鐵騎	(03) 658-2881	新竹縣竹北市福興東路一段239號1樓
阿診	(03) 551-2907	新竹縣竹北市中華路305-15號
鐵馬牧場	(03) 658-9001	新竹縣竹北市勝利七街一段226號
鑫銳	(037) 268-009	苗栗縣苗栗市為公路512號1樓
弘達	(04) 2372-2581	台中市西區公民里柳川東路二段116號1-2樓
飛泓	(04) 2227-9508	台中市西區三民路三段47號
歐瑟	(04) 2708-9905	台中市西區黎明路3段163號1樓
台中德懋	(04) 2461-8987	台中市西屯區西屯路三段166之30號
巡揚	(04) 2426-9733	台中市北屯區庄美街167號
飢恩	(04) 2291-8426	台中市北屯區陳平一街76巷10號
領豐	(04) 2471-1387	台中市南屯區五權西路二段390號1樓
成功	(04) 2271-0620	台中市太平區光興路453號
歐盛達-潭子旗艦店	(04) 2533-9498	台中市潭子區崇德路五段1號
聖陽	(04) 2213-5797	台中市東區旱溪東路一段475號1樓
驪站單車	(04) 2568-2080	台中市大雅區前村路22號1樓
慶昇	(04) 832-3436	彰化縣員林市浮洲路二段537號
黑皮環化	(04) 711-4188	彰化縣彰化市中山路一段372號
彰化德懋	(04) 736-9440	彰化縣彰化市金馬路2段422號之2
野爵客	(05) 587-7786	雲林縣西螺鎮光華里平和路170號
圓點	(05) 225-0530	嘉義市西區民生南路145號1樓
單車時間	(06) 290-3636	台南市東區崇學路112號
丹尼爾	(06) 245-6369	台南市安南區安中路2段68號
忠義	(07) 342-9407	高雄市三民區天祥一路11號
源成	(07) 384-9157	高雄市三民區建工路 830 號
自由鷹	(07) 394-3886	高雄市三民區義華路50號
造福	(07) 821-5201	高雄市前鎮區草衙三路8號
樂達單車	(07) 536-7937	高雄市前鎮區鄭和路47號
長鬃山羊	(07) 336-0734	高雄市苓雅區四維四路77號
飛馬自行車	(08) 732-1652	屏東縣屏東市中山路168號
順安	(039) 54-0152	宜蘭縣羅東鎮興東南路202號
名捷	(038) 52-5717	花蓮縣花蓮市中華路491號
珍成	(038) 32-3361	花蓮縣花蓮市林森路213號
樂單車	(038) 46-6928	花蓮縣花蓮市富安路50號
駭客	(089) 36-0973	台東縣台東市更生路263號

原創性能...

...需要原廠配件

維修時，請蒞臨上列具有專業技術與維修零配件之服務站!!

■ 以上資料如有修改或更正將不另行通知，以本公司網站公佈為主。
若有任何疑問及欲加入SSC/OSP經銷商，請洽三司達企業股份有限公司 自行車部門

面對自行車零件美好的發展前景，我們誠摯地期待更多優秀的車店加入OSP及SSC，在共同創造自行車文化的同時，實現更大的產品價值，並獲得雙贏!

網站資訊<http://www.sunstar-tw.com/biking/brands/shimano-2017/dealers-intro.html>



SHIMANO

SPEED

FUEL



ROADS

ENDLESS



#MYULTEGRA

#MYULTEGRA 每一個目標都有千百種到達的方式。而只有你能決定你的道路是哪一條。你能選擇平坦的道路，或是挑戰陡坡。無論你是否想與朋友分享 - 或是獨自品嚐。你的選擇將是一切的關鍵。因為最終，此時的決定將影響你的路有多長。你的騎乘。你的旅程。你的ULTEGRA。 shimano.com/myultegra

YOUR RIDE
YOUR ROUTE
YOUR ULTEGRA

SHIMANO
ULTEGRA



SHIMANO DEORE

曲柄組 (2x10速)

FC-M6000

高效率的動力傳輸

HOLLOWTECH II 科技的四爪式結構齒盤(70°)
複合材質齒盤

38-28T, 36-26T, 34-24T

林道越野騎乘的最佳齒比

順暢的變速節奏·輕易的征服挑戰路段
在避震作動下仍擁有最佳的變速性能



FC-M6000-2

曲柄組 (3x10速)

FC-M6000

高效率的動力傳輸

HOLLOWTECH II 科技的四爪式結構齒盤
複合材質

適合各種騎乘地型的最佳的齒比組合

流暢的變速效能輕鬆應付崎嶇地型

綿密的齒比組合增加變速順暢度



FC-M6000-3

卡式飛輪

CS-HG500-10

因應激烈操駕的林道越野·提供高效能動力傳輸

DYNA-SYS 科技提供穩定順暢的變速效能和傳動
輕量化結構

寬廣的齒域支持不同類型的騎乘風格



CS-HG500-10 11-42齒

RAPIDFIRE PLUS 變速把手

SL-M6000

明確的變速手感和輕盈順暢的操作

OPTISLICK 變速內線

精準穩定的變速性能

符合人體工學的設計使變速更加省力

兩盤與三盤共用變速把手



SL-M6000-L

SL-M6000-IL

RAPIDFIRE
Plus

I-spec II

OPTISLICK



SHIMANO
DEORE

側擺式前變速器 (新款中鎖式)

FD-M6000-M, FD-M6020-M

輕量化，更好的變速效能，相容於五通碗組較寬的車架



FD-M6000-M

側擺式/上擺式/下擺式 前變速器

FD-M6000, FD-M6020, FD-M6025

順暢的變速及減少頓挫感

可支援較小齒差的齒盤 (10齒)

高效率走線方式

提供避震車種穩定的變速效能

當後避震器在作動時 可提供準確的變速

安靜作動 無鏈條摩擦聲音



上鎖式 FD-M6020-H

SHIMANO SHADOW 後變速器+

RD-M6000-GS/SGS

提供林道越野高效率的動力傳輸

提供林道越野安靜且穩定變速

SHIMANO SHADOW 後變速器+

輕巧的變速手感

順暢且精準的變速

相容於DYNA-SYS 系統



SHIMANO SHADOW RD DYNA-SYS

RD-M6000-GS

油壓碟煞組

BL-M6000, BR-M6000

優越的制動力，適合各種登山車騎乘風格

簡約的外觀設計

流線且耐用的油缸設計 (BL-M6000)

輕量化的卡鉗 (BR-M6000)

流暢 精準的煞車制動力

Servo wave 高強度制動力 (BL-M6000)

煞車塊與活塞間高度隔熱 (BR-M6000)

相容ICE TECHNOLOGIES 煞車塊 (BR-M6000)

穩定的制動表現



BL-M6000

BR-M6000

ICE TECHNOLOGIES

I-spec II



ONE WAY BLEEDING



碟煞專用花鼓

HB-M6000, HB-M6010, FH-M6000, FH-M6010

耐用、可靠

高品質密封和滑軌式滾珠軸承

相容大輪徑車種(HB-M6010-B)

精確、快速、順暢的回饋 (FH-M6000, FH-M6010)

快速咬合

相容大輪徑車種(FH-M6010-B)



HB-M6010
E-THRU 100x15



FH-M6000





MULTI-SURFACE
多用途



XC5 新

兼具舒適及多功能的全地形車鞋

特色

- 迷你彈力扣帶鞋帶設計，固定性佳
- 輕量化、堅硬的碳纖維增強鞋底
- 柔軟的合成皮革提供極佳的貼合度，結合孔洞設計更舒適通風
- 獨家 MICHELIN[®] 胎面設計，提供高抓地力和極佳的除泥效果
- 足弓部位為橡膠防滑外底設計
- 加強的鞋釘安裝座，適合嚴苛的地形環境，另有18 mm 鞋釘
- 另附備用鞋帶

尺寸

- 38 - 50



SHIMANO DYNALAST

適用於多種活動賽事的車鞋



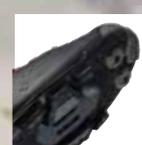
迷你固定帶設計

迷你固定帶和鞋帶設計使腳部穩固。



MICHELIN[®] 鞋底

MICHELIN[®] 高摩擦力與除泥設計鞋底。



鞋釘安裝

增強的鞋釘安裝設計，適用於XC和CX競賽用途。



XC5 女用鞋款 新

舒適及多功能的女性全地形車鞋
適合林道越野的騎乘

特色

- 迷你彈力扣帶鞋帶設計，固定性佳
- 輕量化、堅硬的碳纖維增強鞋底
- 柔軟的合成皮革提供極佳的貼合度，結合孔洞設計更舒適通風
- 獨家 MICHELIN[®] 胎面設計，提供高抓地力和極佳的除泥效果
- 足弓部位為橡膠防滑外底設計
- 嚴苛騎乘環境專用的強力鞋釘座，適用 18 mm 鞋釘

尺寸

- 36 - 44



SHIMANO DYNALAST



MOUNTAIN ENDURO 登山車耐力賽



建議搭配
PD-M530, PD-M520

黑/白色
SH-ME300

黑/橘色
SH-ME300

灰/黃色
SH-ME300

ME3 新

多功能林道越野車鞋
騎乘或行走時皆有極佳表現

特色

- 「TORBAL」扭力較佳的交叉魔鬼帶設計，提供極佳的騎乘動作
- 低断面可微調快扣和 X
- 轻量化橡膠外底，任何地形下提供極佳抓地力
- 玻璃纖維增強中底，提供最佳動力傳輸

尺寸

- 36 - 52
- 寬版尺寸：36 - 52



建議搭配
PD-M530, PD-M520

黑/白色
SH-ME200

灰/藍色
SH-ME200

ME2 新

入門級登山車鞋
價格實惠且兼具卓越性能與耐用性

特色

- 三片式耐用魔鬼帶設計，平均腳背壓力且穩固貼合
- X型交叉魔鬼帶設計，踩踏時提供極佳固定性
- 耐用的橡膠外底，行走中提供極佳的抓地力
- 玻璃纖維增強中底，提供最佳動力傳輸

尺寸

- 36 - 50



GRAVITY
極限運動



灰/藍色
SH-AM901



建議搭配
PD-M820, PD-M647



灰/藍色
SH-AM701



建議搭配
PD-M820, PD-M9020



萊姆綠
SH-AM701

AM9 新

旗艦款下坡賽/耐力賽 SPD 車鞋
增加保護性並提升上下卡的踩踏接觸穩定

特色

- 鞋帶保護層設計提供額外保護，抵擋激烈騎乘時碎片小石粒的噴濺
- 鞋頭設計提供額外的保護
- 不對稱的足踝及鞋底側邊高度設計，提供足部保護
- 快拉鞋帶設計，調整及固定更快速方便
- 踏板溝槽設計，提供上卡時車鞋和踏板接觸的穩定性
- 超防滑橡膠鞋底與腳趾及腳跟區塊的鞋底紋路設計，增加行走穩定性
- 快乾材質

尺寸

- 36 - 48



5



400 g
(尺寸 42)



PEDAL CHANNEL

AM7 新

多功能下坡賽/耐力賽SPD車鞋
優異的踩踏性能

特色

- 孔狀網層皮革鞋面，有助於散熱通風
- 鞋頭設計提供額外的保護
- 彈性網狀足踝設計提供額外保護，抵擋碎片小石粒的噴濺
- 踏板溝槽設計，提供上卡時車鞋和踏板接觸的穩定性
- 附有一組鞋帶備品
- 防滑橡膠鞋底與腳趾及腳跟區塊的鞋底紋路設計，增加行走穩定性

尺寸

- 36 - 48



6



408 g
(尺寸 42)



PEDAL CHANNEL

激烈的
下坡賽騎乘
適用的鞋底

高抓地力
鞋底紋路設計

加大的鞋底扣片
安裝調整範圍

加大的鞋底扣片安裝調
整範圍更寬的調整範圍
支援更多的騎乘風格和
偏好

極限運動專用橡膠
特殊的橡膠複合材
質，極大化防滑性
和耐用性





GRAVITY 極限運動



灰/綠色
SH-GR900



建議搭配
PD-M828

GR9 新

旗艦級下坡賽/耐力賽專用車鞋，可搭配平面踏板提供極佳抓地力，增強保護性與行走舒適性

特色

- MICHELIN® 橡膠外底，優異的抓地力設計
- 鞋帶保護層設計提供額外保護，抵擋激烈騎乘時碎片小石粒的噴濺
- 鞋頭設計提供額外的保護
- 不對稱的足蹠設計及鞋側增高設計
- 快拉鞋帶設計，可快速調整且固定性佳
- 快乾材質

尺寸

• 36 - 48



灰/綠色
SH-GR700



建議搭配
PD-M8040

GR7 新

多功能耐力賽/林道越野專用車鞋，可搭配平面踏板提供極佳抓地力，增強保護性與行走舒適性

特色

- MICHELIN® 橡膠外底，優異的抓地力設計
- 透氣網孔設計的合成皮革鞋面，有助於散熱降溫
- 鞋頭設計提供額外的保護
- 彈性的網狀足蹠設計提供額外保護，抵擋激烈騎乘時碎片小石粒的噴濺
- 另附一組鞋帶備品
- 快乾材質

尺寸

• 36 - 48



MICHELIN® 鞋底
專為SHIMANO規格所設計
提供極佳抓地力

平面鞋底路設計，
上坡時達到更好的
行走抓地力

中後段採用較寬的
鞋底設計，可以接
觸更多的踏板插銷

腳跟鞋底紋路設計，
下坡時達到更好的行
走抓地力



LAZER[®]

USE
YOUR
HEAD!

LAZER



關鍵字

- 比利時血統
- 1919年起
- 65個國家
- 科技及創新
- 發展及研究領域



科技研發

- ARS® 智慧型可調式頭圍系統
- Lazer 獨家調節系統(單指輪轉調整)
Lazer 專屬防護
- 位於安全帽頂部
易於使用
- 360° 尺寸調整
無任何壓力點
舒適度最大化
- 綁馬尾時也能輕鬆配戴



MIPS 多向衝擊保護系統

多向衝擊保護系統

(Multi-Directional Impact Protection System)

額外的安全防護

2013 年起引進 LAZER 的安全帽部分系列

發生撞擊時，MIPS 內層會轉動並吸收部分撞擊，減少對頭部的衝擊力

行銷方面：贊助

• 全球品牌曝光率

職業車隊贊助

Lotto Soudal

Lotto Jumbo

個人選手贊助

Kenny Belaey (trial WC)

Brian Lopes (American MTB Legend)

Jim Thijs (X-terra triathlete)

國家隊贊助

British Cycling

KBWB

其他車隊贊助

Beobank Corendon

Madison Genesis (UK)

Team 3M

ITZU Triathlon Team

Steylaerts Verona CX

Radon XC MTB Team

女子單車隊贊助

Lotto Ladies

Ale Cipolini Galasia



LAZER

USE YOUR HEAD!

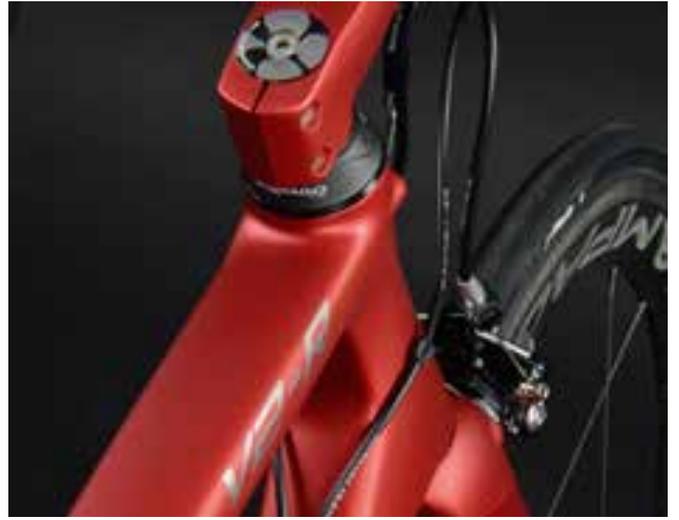
COLNAGO



Colnago V2-r 沿襲而後新生

V2-r是V1-r的演變，透過設計改良全新誕生，但沿用了原本的材質及保留COLNAGO著名的工法與設計。藉由這個新的創作，在不影響車架的簡潔美感上，維持經典的車架設計同時提供更現代化的特色。重新設計的整合式座管束強化了車架的空氣力學性能。

V2-r的直鎖式煞車系統適用於28mm胎寬，裝置於後上叉的後夾器提供易於保養及與市面上所有功率計相容的特色。新的車架加強五通結構及前叉的堅固性，讓整合技術與風格的結晶更為優美輝煌，新的V2-r結合了創新的精神卻不失COLNAGO的核心價值，擁有超過63年累積，再次打造成功的經典自行車品味。



全新進化的V2-r 為COLNAGO 強勢推出的頂級碳纖monocoque車架

其設計理念為提供輕量化、剛性與空氣動力學三者最佳化，針對全能型賽事的高品質自行車。沿襲了V1-r的成功，強化相關細節大幅提升性能表現。除了採用了與V1-r同等級與相同結構的碳纖材質，並在不增加重量的狀況之下，使五通處的側向剛性增加了13%，頭管的剛性增加了4%，讓V2-r在騎乘加速時，具有更加強健及靈敏的騎乘感。

檢視其外觀，整合式的座管束及重新設計的上管與頭管接合方式，能使車架外觀更為乾淨俐落，並採用了與CONCEPT車架相同的上管內中心走線設計。

前後夾器皆使用直鎖式煞車夾器，後夾器安裝位置位於後上叉上方。

輪組部分，V2-r最大可搭配 28C外胎。



前叉

V2-r 的monocoque碳纖前叉為整合式設計，搭配直鎖式雙樞軸煞車夾器系統。此種煞車系統剛性更好且制動力更大，(搭配整合式設計)更能降低空氣阻力。前叉轉向管根據車架頭管外型做了整合設計，前叉轉向管底部尺寸為1- 1/4"，頂部則為1-1/8"。此外，由於轉向管為碳纖材質，其底部具有錐形特徵，可直接安裝轉向軸承。

此設計適用於28C輪胎。

特色: 空氣動力學-剛性-輕量化



煞車夾器

前後煞車皆採用直鎖式安裝方式。

主要特點為整合車架及前叉的設計，達到空氣動力學與結構剛性上的平衡。除了輕巧、剛性及強而有力的制動系統之外，車架外觀則更為簡潔。

特色: 高剛性、空氣動力學、更好的煞車性能



碳纖維後勾爪

V2-r採用碳纖維monocoque鉤爪以及安裝於內部、可更換的變速器吊耳，在提升結構強度、輕量化及使用年限上的提升是極為顯著的。

特色:剛性、低阻力、輕量化、車架使用年限更長。

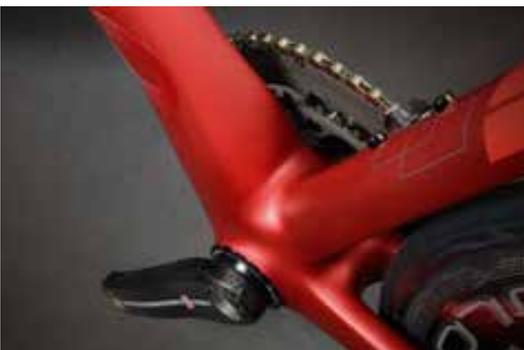


座管

為了提升空氣動力學及車架整合的最佳化，V2-r採用了較為特殊的座管結構。生產時使用經過認證的鋁製鍛造工具，設計使用較小的管徑(約27.2mm)以提供更好的舒適度。

空氣動力學斷面(具有低斷面輪廓以搭配中管)，確保極佳的空氣動力學表現。整合於上管內的座管束使走線更簡潔乾淨。

特點: 極佳的舒適性、空氣動力學特性



五通碗組

V2-r使用了Colnago的TF82.5五通標準規格。此規格結合了BSA有牙式五通碗組的可靠性與實用性，並具有PressFit 壓入式五通碗組的寬度與高剛性。

於車架五通開口處安裝輕量化的鎖牙式鋁合金套筒以安裝BB，當需要移除BB時僅需將軸承敲出。TF82.5五通標準規格相容於所有的PressFit 86.5(BB86)五通碗組。

特點：高剛性。可靠度高且易於維護，並可延長車架使用壽命。

V2-R

TNMR



TNWH



TNBK



TNRD



TNDK



你知道怎麼輕輕鬆鬆就能找到適合自己的座墊嗎？

跟著 TEAM SKY一起使用Fizik推出的 **【Spine Concept EVO app】**

讓您在幾分鐘內就能迅速地找適合的座墊吧

iOS下載：<http://apple.co/2odN2m7>

Android下載：<http://bit.ly/2oNmSUU>



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

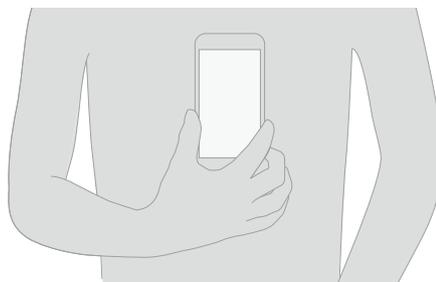
適用系統：iOS與Android

APP搜尋：spine concept evo或fi'zi:k

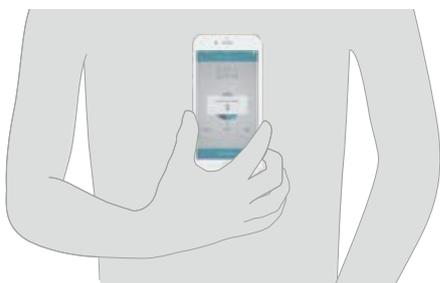
1 – 雙腳站立，與肩同寬



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，並可找到最適合您的座墊尺寸 (Regular、Large)



fi'zi:k

GARMIN®

免費課程 買就送

FORERUNNER 強勢來襲

7/31~9/4

Garmin 賣跑錶，還要教你怎麼跑！
戴了一支酷炫跑錶卻不知道如何使用嗎？
購買 Forerunner 235/735/935 跑錶，
送您四堂價值 NT 6,000 元的
Garmin 跑步課程，一探究竟跑步在瘋甚麼！

活動內容：

凡於 7/31-9/4 購買 Garmin Forerunner 235/735/935 產品，皆可憑有效消費發票至 Garmin 全省五家科技生活體驗館，免費領取價值 6,000 元的跑步訓練課程體驗卷。憑券可在體驗館免費選取 8/15-10/30 期間 Garmin 開立的四堂跑步課程，體驗 Garmin Runner Club 專屬跑步訓練的魅力。

活動時間：

受理發票開換時間：2017.7/31-9/4

發票購買日期時間：2017.7/31-9/4 內開立購買 FR235/735/935 的發票

跑步課程上課時間：8/15-10/30

詳細注意事項與規範請見活動網站：Garmin.com.tw/event/2017/forerunner-sp



新品快報

VIRB®360全景相機

若有事物值得紀念，就讓VIRB 360為您呈現！撥動錄影開關或說出語音指令，即可開始錄製360度全景影像。堅固的運動外型、具備10公尺防水等級，可記錄最高解析度達5.7K/30 fps的影像及360度環繞音效。內建GPS與GLONASS與多種感測器，輕鬆於全景影像中加入豐富的G-Metrix資料²。創新全景影像防震功能幫助您在手持模式下，依然能得到穩定且流暢的4K高畫質影像。360度全景畫面可於機台內自動合成⁴，無需透過繁複軟體處理；藉由免費的VIRB Mobile App，可即時觀看、分享錄製影像，並能於社交平台進行直播。



重點特色：

360度全景錄影	最高可錄製5.7K/30 FPS未拼接影像或4K/30 FPS自動拼接影像。 ⁴
360度環繞音效	四顆麥克風提供四向環場收音效果，記錄全方位環境音效。
4K全景影像防震	內含動態感應器，可偵測攝影機的移動，進階全景影像防震效果可減少攝影機的晃動，讓您在任何時候都能獲得平穩、流暢影像。 ³
強悍外型	擁有10公尺防水等級與堅固外型，可適應於多種戶外運動環境。
VIRB APP/VIRB EDITOR	易於使用的VIRB App與桌面版VIRB Editor編輯軟體，方便使用者添加G-Metrix、全景穩定效果、過場剪輯並分享影片。
長效電力	4K模式下，單顆電池可錄製一小時左右，搭配可抽換式電池設計，電力更持久。 ⁷
一鍵使用	簡單易用的單鍵開關，一個按鍵就可喚醒並開始/停止錄影。
直播串流	連結相容的智慧型手機或平板，提供YouTube®與Facebook®直播功能。
G-METRIX 動態感知	內建GPS與多種感應器，將立體化的G-Metrix資料疊加於360度影像內，視覺感受更加震撼。 ²
語音聲控	透過語音控制開始或停止錄影，免手動功能讓你想拍就拍，隨心記錄最特別的瞬間。
360度全景照片	最高可拍攝1500萬畫素的360°全景照片，提供身歷其境般的瀏覽感受。
機頂螢幕	1.08吋顯示螢幕，提供電量、錄影時間、拍攝模式與連線狀態，陽光下也能清楚辨識。



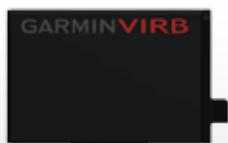
產品規格：

錄影解析度	5.7K/30 fps未拼接，5K/30 fps未拼接，4K/30 fps 360度自動拼接影片
錄影模式	基本、縮時攝影
360度影像自動拼接 ⁴	最高達4K/30 FPS
360度環繞音效	四向麥克風
全景影像防震 (最大支援4K影像) ³	三種模式：穩定、鎖定、跟隨
G-Metrix動態感知 ²	•
防水等級 ¹	水下10公尺
替換式玻璃鏡頭保護罩	•
支援VIRB® Mobile app與VIRB® Editor應用程式	可執行控制、編輯、全景防震、分享並加入G-Metrix數據
Facebook®與YouTube®直播串流 ⁵	僅相容Apple® 裝置
無線連結	Wi-Fi®, Bluetooth®, NFC (支援Android快速連結), ANT+®
拍攝視野	涵蓋360度垂直與水平視角
相容 Android™ 與 Apple 裝置	•
電池效能 ⁷	可充電式鋰電池，最長可達1小時05分鐘
語音聲控 ⁶	•
最大影片位元率 (bitrate)	最高可達120 Mbps (5.7K) 或 80 Mbps (4K)
照片解析度	最高可拍攝1500萬畫素照片 (已於機台內拼接為360影像)
照相模式	單張、連拍、縮時攝影
遙控操作	Garmin相容配件, VIRB Mobile app
GPS、GLONASS雙衛星接收	10 Hz
內建感測器	氣壓式高度計、加速度計&陀螺儀、電子羅盤
VIRB Mobile app即時預覽360度影像	•
手動專業模式	白平衡、曝光補償與更多進階設定
相容VR裝置	•
VIRB Mobile app VR 眼鏡模式	可即時於 VR 頭戴式配件觀看
microSD™ 記憶卡	最大支援128 GB microSD™ ; UHS-I, class U3 以上產品 (產品不包含)
相容標準三腳架與通用固定架	•

產品標準配備：

VIRB® 360	料號:	建議售價:	標準配備：
	GM-010-01743-10	NTD 25,990	VIRB 360、可充電式鋰電池、充電/傳輸線、腳架底座 (1/4" -20)、通用固定架底座、攜帶式腳架、快速操作手冊

相容配件表：電源相關



料號：GM-010-12521-40

充電電池

適用於 VIRB 360可替換的充電電池。

建議售價：NTD1,155



料號：GM-010-12521-41

雙電池充電座

可同時為兩顆VIRB 360電池充電，內含充電器與 micro-USB電源線。

建議售價：NTD1,155



料號：GM-010-12521-31

充電式腳架底座

防水等級為IPX7的充電底座，電源端子為標準USB且線長達2公尺，並具備三腳架轉接座與固定螺絲。

建議售價：NTD1,680

相容配件表：自行車活動

自行車圓桿式固定座(大管徑)	GM-010-12256-02	NTD 735	可將VIRB安裝於直徑1.9~3.8公分的任何管子，隨附插栓和可調整式固定架。	
自行車圓桿式固定座(小管徑)	GM-010-12256-03	NTD 735	固定VIRB適用於直徑0.9~2.4公分的圓管，提供堅固耐用、抗震穩定的性能。	
自行車安全帽固定座	GM-010-12256-04	NTD 525	利用可調整式繫帶，將VIRB固定在安全帽的孔位上，適合騎自行車、滑雪等運動使用。	
VIRB/Edge兩用延伸式固定座	GM-010-12256-22	NTD 1,470	延伸式固定座可同時將 Edge與VIRB安裝固定，您可安裝在單車龍頭上拍攝騎乘過程。	



Cycling with Style

SWEETY



Ref. No. SC-03002

HERBIE



Ref. No. SC-03003

EVIL EYE



Ref. No. OSC-03004

DOTS



Ref. No. SC-03006

ALOHA



Ref. No. SC-03007

POW!



Ref. No. SC-03008

SKULL



Ref. No. SC-03009

STARS & STRIPES



Ref. No. SC-03005

CAMOUFLAGE



Ref. No. SC-03001

MySpeedy

功能：

- 當前速度
- 騎乘距離
- 總騎乘距離
- 騎乘時間

特色：

- 自動開始／停止
- 速度標示
- 從預設尺寸中選定輪圈尺寸
- 免工具安裝
- 11 款動畫顯示螢幕
- 長電池壽命（最長四年）



一起挖好禮🎁 超能老爸 我愛你

7/18至8/13日止 CABALLERO全商品

單件 **85** 折 兩件(含)以上 **75** 折

第二波 📷 拍照!88好禮帶回家!

凡購買CB任一商品拍照上傳 [f Caballero](#) 粉絲團，即有機會抽中CB Sports+限量款隨行包乙只，得獎名單於8/15(二)公布

共抽出 **3** 名幸運兒。



CB Sports+限量隨行包

【活動同意需知】

1.獎品的型號、顏色、尺寸等皆無法挑選。2.獎品如滿缺貨或其他因素導致無法出貨時，主辦單位有權更換等值之贈品。3.本活動僅限台灣全馬地區寄送，獎品運費將全額由三司達吸收。4.任何公告與詳細活動情形可在CABALLERO粉絲團或CABALLERO官網得知。5.活動開獎時或寄送獎品前，若參加者的個人臉書帳號呈現異常狀態，CABALLERO有權取消其獲獎資格，請參加者留意確認帳號為正常使用狀態。6.本公司保留活動解釋權、聲明權，活動如有未盡事宜，敬請大家多多包涵。

CALF SLEEVES

遠紅外線壓縮小腿套 建議售價: \$880

					SIZE CALF CIRCUMFERENCE
					S 28-34cm
					M 33-39cm
					L 39-45cm



安全夜間高反光識別

X一體成型特殊組織
包圍支撐小腿肌
降低乳酸堆積
減緩肌肉疲勞

特殊組織結構加壓

一體成形 透氣舒適 包覆性強 鎖住能量

Special knitting process

特殊的編織工藝

Compression wear

抗壓耐磨

Shin and calf support

小腿和小腿支撐

Seamless leg warmer

無接縫一體成形

Gradient compression

梯度壓縮

Thermo-regulation ability

熱調節能力



RUNNING 專業跑步襪

XX+包層加壓/抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價: \$370



CYCLING 專業自行車襪

XX+包層加壓/抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價: \$330



CASUAL 休閒概念襪 抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價: \$280

