

e-PAPER

www.sunstar-tw.com

2016

7.

VOL.55



DURA-ACE

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
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
歐盛達-內湖旗艦店	(02) 2790-1876	台北市內湖區瑞光路100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
南信	(02) 2942-8329	新北市中和區南山路531號
騎峰	(02) 2253-1796	新北市板橋區文化路二段344號
合理	(02) 2923-6808	新北市永和區安樂路224號1樓
捷世樂-永和店	(02) 2921-0261	新北市永和區林森路101巷6號1樓
東恩	(02) 8226-6719	新北市中和區中山路二段532號
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
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
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	台中市西屯區黎明路三段163號1樓
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
崧田	(04) 2567-6697	台中市大雅區中清路一段243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
慶昇	(04) 832-3436	彰化縣員林市浮圳路二段537號
黑皮環化	(04) 711-4188	彰化縣彰化市中山路一段372號
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
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
長鬃山羊	(07) 336-0734	高雄市苓雅區四維四路77號
樂達單車	(07) 722-8682	高雄市前鎮區二聖一路63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

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

原創性能...
...需要原廠配件

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-2016/dealers-intro.html>

新聞訊息

SHIMANO推出全新公路車頂級旗艦版DURA-ACE套件

Synchronized Shift 同步變速功能、全新功率計、油壓碟煞制動力、全新輪組設計與相容ANT獨立訊號和藍芽的無線傳輸訊號。

SHIMANO推出最高級、最先進的公路車套件代表作，DURA-ACE R9100套件。全新套件帶給今日的公路車競賽選手和單車愛好者一個提升進階實力的最佳解答。

自從第一個競賽級自行車比賽開始，單車車手們無不尋找勝利的最佳組合：輕量、堅固、值得信賴的零組件。超過150年的自行車零件發展史中，SHIMANO持續向前邁進，追求市場上最先進的公路車套件的創新設計。

DURA-ACE R9100套件的概念為專注於突破零件極限，以達到最小的能量損耗且動能傳輸最大化。以此概念，每一個DURA-ACE R9100零件的設計與每一個零件做最有效率的運作並發揮系統效能最大化。這便是SHIMANO的系統式零組件概念，也造就了，前所未有的至高系統。

全新DURA-ACE R9100套件採用首次運用於SHIMANO登山車套件的SHIMANO Synchronized Shift同步變速系統於公路車變速科技，騎乘者可使用單一變速按鈕控制前、後變速器。

DURA-ACE R9100套件另有整合式功率計曲柄組、油壓碟煞系統選項以增加制動力、以及全新輪框設計達到最新的輪組性能表現。

除此之外，DURA-ACE R9100受益於SHIMANO全新藍芽無線傳輸E-TUBE APP，騎乘者可下載成車用戶資料，個人化設定搭載Di2套件的成車，從智慧型手機或平板電腦即可調整變速偏好。

最理想的動力傳輸

DURA-ACE R9100套件的傳動系統概念是以損耗最少的能量並提供騎乘者最大的動力輸出。曲柄組扮演著極重要的角色。

2x11速 HOLLOWTECH II曲柄組的全新設計給予DURA-ACE產品線具代表性的美學設計和增強的變速性能表現。加大但更輕量的HOLLOWTECH II曲柄臂和HOLLOWGLIDE最大齒片，騎乘者透過踩踏踏板傳輸至傳動系統，提升剛性和動力傳輸，同時與先前DURA-ACE曲柄組版本相比減輕7g的重量。

曲柄組5種齒比組合可供選擇：50-34T、52-36T、53-39T、54-42T和

55-42T；從165mm至180mm的7種曲柄臂長度選擇。重量：609g(50-34T)、621g(53-39T)。



全新功率計

SHIMANO首次整合功率計的曲柄組，您可以期待非常準確的即時動力資訊，以利追蹤和分析您的騎乘效能。整合式功率計可與第三方顯示器配對使用，達到精密和準確的性能測量與資訊分析。除了輸出瓦數的資訊，雙邊感測器可測量左右腿數據，迴轉數等資訊，最真實的效能測量，隔絕如坡度、路面和風力的外部因素。

FC-R9100-P是SHIMANO推出的第一個功率計產品和第一個整合功率計的曲柄組。提供騎乘者一個最為精確的動力量測系統，產品應用bikefitting.com的技術，而bikefitting.com則是SHIMANO旗下專門的高階先進bike fitting和相關自行車測量儀器的公司。

功率計的「系統核心」位於DURA-ACE曲柄臂爪，應變計位於曲柄臂以測量左右腿的動力輸出。系統核心設計精巧，提供一個極為輕量和俐落外觀的系統。功率計連接曲柄臂爪，齒盤可輕易更換而不會影響功率計的精確性。系統檢視和韌體更新可透過藍芽無線傳輸連接智慧型手機或平板電腦操作(E-TUBE電子傳輸系統)。

功率計使用可充電電池，可透過小型磁吸式轉接頭充電，無需拔除功率計外殼。

新聞訊息

Fred Grappe，Francaise Des Jeux職業自行車隊教練，也是DURA-ACE功率計研發團隊的成員。

「現代的自行車手不能過度的訓練，但他們能更聰明的訓練。功率計就是這樣的工具，提供車手踩踏的回饋資訊。獲取騎乘以外的資訊，提供有價值和相關的回饋於性能表現及告訴車手們訓練時該做什麼，以及如何恢復。如果您只是憑感覺騎車，或是以時間衡量訓練，或只是試著維持平均速度，那麼您可能忽略了許多其他的可變因素，因為那是能讓您變成更好的自行車手或是告訴您什麼時候該量化訓練。現在，您真實的性能指標將是結合功率計得知左右腿的動力輸出。」

過去SHIMANO發展了最先進的踩踏分析器，我曾經參與在實驗室中使用。我們採納此技術和實驗室中的經驗，使其轉換為適合真實世界競賽使用的系統。與Francaise Des Jeux車隊一起我們在2015年到2016年的賽季中測試，而我們確實對於其強大的訊息分析廣度印象深刻。

全新的輪組性能表現

二項主要的因素會降低騎乘的速度：風阻和慣性；DURA-ACE R9100輪組設計透過空氣動力的特色和低風阻的設計與其對抗。

全新28mm寬輪框設計的C60和C40輪框有更佳的剛性，增強逆風與側風影響時的動力傳輸，超輕量碳纖維輪框，框高60mm和40mm，有效減少空氣阻力。DURA-ACE R9100 C60輪組在實際試乘情況下，與現行DURA-ACE 9000 C50輪組相比節省16瓦。

C24輪組使DURA-ACE產品線更為齊全，輪組共有3種框高可供選擇(60mm、40mm、24mm)；內胎式、管狀胎、無內胎式版本，搭載SHIMANO快拆式花鼓和可供選擇的公路車E-thru軸心(12mm)。



變速系統

DURA-ACE R9100的變速選擇與應用非常廣泛，以滿足所有高階騎士們的需求；機械式或電子式規格皆可搭配油壓碟煞系統或機械式煞車，另外也有計時車/三鐵車搭配的油壓碟煞系統或機械式煞車。

DURA-ACE公路車油壓碟煞版本的推出，使此套件擁有更多的操控性和不良氣候條件之下的煞車自信。油壓煞車把手的握把(ST-R9120/70)結合液壓槽，而與機械版本維持相同的人體工學設計(ST-R9100/50)。提供客製化及更精準的變桿位置。騎乘者選擇Di2電子變速系統也可以客製化多種變速的可能。您可以設定多重進退檔變速功能的開啟與關閉，而進一步的客製化功能，可透過E-TUBE軟體。

機械式雙控把手(ST-R9100)(輪煞)重量365g(一對)，機械式油壓碟煞雙控把手(ST-R9120)重量505g(一對)。同時，電子變速機械式雙控把手(ST-R9150)(輪煞)重量230g(一對)，電子變速油壓碟煞雙控把手(ST-R9170)重量360g(一對)。

SHIMANO Synchronized Shift同步變速功能在SHIMANO電子式公路車套件是最新搭載的功能，簡化變檔選擇、減少競賽時的變速抉擇。在高負載的騎乘之下，變速抉擇能力相對減弱。對於騎乘者而言，較少的騎乘壓力和較少的變速選擇等於減少變速犯錯的機率。因此，SHIMANO Synchronized Shift同步變速功能的設計是為了讓變速功能託付於系統以利騎乘者可更專心的比賽。

二種SHIMANO Synchronized Shift同步變速的模式可以選擇：

- 全同步變速：前變速器依照後變速器變換而作動，實質上，啟動變速時，不需要分開的變速控制來操控前、後變速器，只要由一個變速把手上的兩個按鈕即可操控前、後變速器。
- 半同步變速：後變速器依照前變速器變換而作動，切換大盤時，後變速器會自動作動最佳的檔位。

沒有比計時車和三鐵車更有利於使用「全同步變速」功能。減少變速按鈕的數量，簡化變速壓力(減少錯誤變檔)，縮小的雙控把手體積達到28%(40mm寬縮減為29mm寬)，重量更輕量22%(從一組128g減輕為100g)。延伸把變速按鈕同樣支援同步變速功能。

前變速器(FD-R9150，104g)和後變速器(RD-R9150，204g)結合全新功能，電子式前、後變速器設計簡潔精巧，並有撞擊後的變速操控保護機制。後變速器的低斷面設計搭載SHIMANO SHADOW RD技術，藉由SHIMANO SHADOW技術的採用讓低斷面造型的後變速器機構能位於後飛輪的下方。



新聞訊息

前和後Di2變速器連結透過SHIMANO無線發射器EW-WU111，運用ANT獨立訊號連接DURA-ACE R9100套件和第三方裝置。這些零件可連接至SHIMANO E-TUBE軟體，支援Di2電子變速系統的程序可控的功能。除此之外，透過藍芽技術，也可使用智慧型手機和平板電腦進入E-TUBE軟體。

最新E-TUBE版本為(2.11.1)，個人資料可被保存和下載至自行車，即使每次騎乘或比賽的資料刪除，您也不用重新設定系統資料。

電子變速傳動系統連接埠的位置可以以車架相容性來決定放置的位置。車架廠商可以設計車架搭載連接埠於下管。或是零組件廠商可以設計車把手或立管以搭載連接埠。最後，連接埠也可以被固定於立管下方的位置。

機械式變速也有主要的提升目標，那就是反應極為靈敏的變速系統。全新前變速器結構和直鎖式低斷面的SHIMANO SHADOW RD後變速器設計使變速更為省力，並造就更勝以往的機械式變速性能。前變速器(FD-R9100-F)和後變速器(RD-R9100)重量分別為69g和158g。

後變速傳動系統當中，全新11-30T的後飛輪搭載HYPERGLIDE技術，使騎乘者有更為寬廣的齒域，並維持滑順和快速的鏈條嚙合。

使傳動系統產品更為完整的是全新輕量化的DURA-ACE踏板，重量與剛性的完美平衡。



煞車制動系統

全新DURA-ACE等級現在擁有2種煞車制動的選擇，機械式煞車(輪煞)或油壓碟煞。全新DURA-ACE套件新增加公路車油壓碟煞產品，更多的操控選擇也提升不良天候下煞車性能的自信。

雙樞軸或直鎖式煞車夾器提升更強大的性能，達到剛性、重量、制動力的最佳平衡，簡潔外觀的設計，減少力臂間空隙，相容更寬外胎(與28c外胎相容)。與現行DURA-ACE夾器相比全新設計減少形變達到43%。直鎖式煞車夾器提供整合式低風阻設計，前直鎖式煞車夾器(BR-R9110-F)、後上叉直鎖式煞車夾器(BR-R9110-RS)、五通下方直鎖式後煞車夾器(BR-R9110-R)。



油壓碟煞卡鉗也有直鎖於車架的設計(flat mount)，簡潔的低斷面設計。全新DURA-ACE專用碟盤增強的降溫散熱效果，提升煞車表現的穩定性。全新碟盤設計有更快速的散熱效果。甚至與SHIMANO的Ice Technologies FREEZA碟盤相比，減少30°C的碟盤溫度，更佳的散熱效果。

整體而言，全新DURA-ACE R9100套件專注於突破零件極限，以達到最小的能量損耗，使動能傳輸最大化。極為值得信賴的變速性能搭載Synchronized Shift和HYPERGLIDE技術提升功能，搭配升級的煞車制動性能和空氣動力學的效能輪組，總體而言的超優質系統。除此同時，全新DURA-ACE R9100整合式功率曲柄組，幫助騎士增加其最大動力輸出效能，也是市面上首支功率計與曲柄的完美結合：第二代中空技術功率曲柄組。

無庸置疑，全新DURA-ACE R9100套件將帶來前所未有的性能表現，在SHIMANO 95年的歷史當中，成為最先進的公路車自行車零組件系統。

DURA-ACE：前所未有的至高系統

SHIMANO DURA-ACE R9100套件預計於2017年年初上市。

DURA-ACE R9100零組件：

機械式規格零件

RD-R9100	後變速器，11速，SS短腿，(飛輪)最大齒之齒數上限30T
FD-R9100	前變速器，11速
ST-R9100/20	雙控把手，機械煞車/油壓碟煞
BR-R9120-Kit-R9170	公路車油壓碟煞組(ST-R9120+BR-R9170) J-kit Direct

新聞訊息

DURA-ACE R9100零組件：

電子式規格零件

RD-R9150	電子式後變速器，11速，SS短腿，(飛輪)最大齒之齒數上限30T
FD-R9150	電子式前變速器，11速，二片式
ST-R9150/70	電子式雙控把手，機械煞車/油壓碟煞
BR-R9170-Kit-R9170	公路車油壓碟煞組(ST-R9170+BR-R9170) J-kit Direct
SW-R9150	上把位變速按鈕
ST-R9160/80	電子式雙控把手，計時車/三鐵車，機械煞車/油壓碟煞
BR-R9180-Kit-R9170	公路車油壓碟煞組(ST-R9180+BR-R9170) J-kit Direct
SW-R9160	三鐵/計時車延伸把變速按鈕(一對)
EW-JC130	Y字形電線組
EW-RS910	內藏式連接埠A
EW-RS911	外掛式連接埠A

通用規格零件

FC-R9100	Hollowtech II曲柄組，11速，不含五通碗組，50-34T/52-36T/53-39T/54-42T/55-44T
FC-R9100-P	Hollowtech II曲柄組，11速，含功率計感測器，不含五通碗組，52-39T/52-36T/50-34T
CS-R9100	11速飛輪，11-25T/11-28T/11-30T/12-25T/12-28T
BR-R9100	雙樞軸煞車夾器
BR-R9110-F	直鎖式前煞車夾器
BR-R9110-R	五通下方直鎖式後煞車夾器
BR-R9110-RS	後上叉直鎖式煞車夾器
BR-R9170	油壓碟煞卡鉗，2活塞
SM-RT900	Ice Technology碟盤，中心鎖入式，140mm/160mm
WH-R9100-C24-CL	碳纖維&合金複合材質公路車內胎式輪組，快拆式
WH-R9100-C40-CL	碳纖維&合金複合材質公路車內胎式輪組，快拆式
WH-R9100-C40-TU	碳纖維公路車管狀胎輪組，快拆式
WH-R9170-C40-TL-12	碳纖維公路車無內胎式輪組，E-thru 12mm，碟煞
WH-R9170-C40-TU-12	碳纖維公路車管狀胎輪組，E-thru 12mm，碟煞
WH-R9100-C60-CL	碳纖維/合金複合材質公路車內胎式輪組，快拆式
WH-R9100-C60-TU	碳纖維公路車管狀胎輪組，快拆式
WH-R9170-C60-TL-12	碳纖維公路車無內胎式輪組，E-thru，碟煞
WH-R9170-C60-TU-12	碳纖維公路車管狀胎輪組，E-thru 12mm，碟煞
EW-WU111	無線傳輸組件



DURA-ACE



SHIMANO



全新

RP9

頂級公路車性能型車鞋，專為長途騎乘而設計

重新定義美學、舒適性與動力傳輸間的平衡的漂亮鞋款

包覆式鞋面設計及Custom-Fit熱塑技術，確保鞋面及鞋墊能達到最佳貼合度，讓您能達到最大踩踏效率的同時也能提供全天候的舒適感受。適應性佳的快扣系統，可調整以適應不同腳背高度與腳形。腳趾通風孔和鞋底排水孔設計，讓腳能保持乾爽舒適。簡單的美學設計避免過度點綴，並專注於功能性的開發。一款結合卓越性能及獨特美學設計的自行車設計鞋款，全新上市！

全台熱銷中



SH-RP900 黑色

SH-RP900 白色



SHIMANO DYNALAST

全台熱塑烤箱設置據點:

北 部

高萓	(02) 2835-2101	德興	(02) 8282-1346
北投	(02) 2821-4620	雅客志	(02) 2973-0000
忠明	(02) 2794-0838	吉興	(03) 461-0712
色彩	(02) 2395-9788	風城	(03) 516-6346
達文西	(02) 2341-6177		

中 部

歐瑟	(04) 2708-1989	崧田	(04) 2567-6697
鐵馬賽克	(04) 2358-9388	黑皮環化	(04) 711-4188
大坑185車庫	(04) 2239-3185	耐奇車行	(04) 839-1280
鐵馬王	(04) 2520-0901		
三多力	(04) 2520-8313		

南 部

牛仔-文化店	(06) 260-9388	飛馬	(08) 732-1652
牛仔-永福店	(06) 228-0089		
永丞	(06) 249-8681	東 部	
單車時間	(06) 290-3636	名捷	(03) 852-5717
十全	(07) 746-0489	駭客單車	(089) 36-0973



產品介紹

2016 Road Performance系列車鞋



全新

RP9

頂級公路車性能型車鞋，專為長途騎乘而設計
重新定義美學、舒適性與動力傳輸間的平衡的漂亮鞋款。

最佳貼合度、最大踩踏效率

- 鞋面和鞋墊使用Custom-Fit熱塑技術，確保舒適貼合並增強性能
- 適應性佳的快扣系統，可調整以適應不同腳背高度和形狀

極佳的舒適性、簡單、獨特的美學設計

- 包覆式鞋面設計，提供支撐動力和全天候舒適的最佳平衡
- 腳趾通風孔和鞋底排水孔設計，讓腳保持乾爽舒適
- 簡單的美學設計避免過度點綴，並專注於功能性的開發

高效率動力傳輸

- 極堅硬的碳纖維編織複合鞋底

建議搭配
· PD-6800



全新

RP5

為長途騎乘設計的高性能車鞋
專為休閒騎乘者設計，靈活且堅固耐用的自行車鞋。

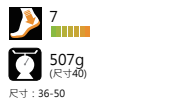
穩固且更舒適

- 包覆式鞋面設計，提供支撐動力和全天候舒適的最佳平衡
- 適應性佳的快扣系統，可調整以適應不同腳背高度和形狀
- 簡單的美學設計避免過度點綴，並專注於功能性的開發

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，碳纖維複合材質嵌入關鍵部位，最佳動力傳輸
- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，碳纖維複合材質嵌入關鍵部位，最佳動力傳輸

建議搭配
· PD-5800



全新

RP3

休閒騎乘使用的舒適、效率型車鞋
職業級性能，適合車隊和休閒騎乘。

改良的舒適性和貼合度

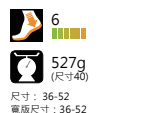
- 鞋面固定系統，兩條魔鬼氈帶加一個快扣，更加穩固貼合
- 分散力量的繫帶舒緩腳背壓力
- 柔軟的鞋舌設計提高舒適性

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板

建議搭配

- PD-R550、PD-R540、PD-540-LA、PD-A520*
- * SPD踏板只能與搭配SM-SH40轉接座的SPD鞋底板一起使用。



全新

RP2

初學者適用的舒適型車鞋
適合入門愛好者的性能車鞋。

改良的貼合度

- 三片式耐用魔鬼氈帶，分散腳背的壓力
- 不對稱的魔鬼氈帶，釋放腳背最高處的壓力
- 柔軟的鞋舌設計，提高舒適性

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板

建議搭配

- PD-R550、PD-R540、PD-540-LA、PD-A520*
- * SPD踏板只能與搭配SM-SH40轉接座的SPD鞋底板一起使用。



產品介紹

2016 Road Performance系列車鞋

公路車性能型

白色
SH-RP500 女性

公路車性能型

白色
SH-RP300 女性黑色
SH-RP300 女性

全新

RP5 女性

多功能競賽性能車鞋

專為休閒騎乘者設計，靈活且堅固耐用的自行車鞋。

穩固且更舒適

- 包覆式鞋面設計，提供支撐動力和全天候舒適的最佳平衡
- 適應性佳的快扣系統，可調整以適應不同腳背高度和形狀
- 女性專屬設計，感覺更自然、舒適、貼合

奢華感設計

- 簡單的美學設計避免過度點綴，並專注於功能性的開發

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，碳纖維複合材質嵌入關鍵部位，最佳動力傳輸
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板

建議搭配

- PD-5800



全新

RP3 女性

休閒騎乘使用的舒適、效率型車鞋

職業級性能，適合車隊和休閒騎乘。

改良的舒適性和貼合度

- 鞋面固定系統 - 兩條魔鬼氈繫帶加一個快扣，更加穩固貼合
- 分散力量的繫帶舒緩腳背壓力
- 柔軟的鞋舌設計提高舒適性
- 女性專屬設計，感覺更自然、舒適、貼合

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板

建議搭配

- PD-R550、PD-R540、PD-540-LA、PD-A520*

*SPD踏板只能與搭配SM-SH40轉接座的SPD鞋底板一起使用。



公路車性能型

白色
SH-RP200 女性

全新

RP2 女性

車隊長途騎乘和休閒騎乘適用

適合入門愛好者的性能車鞋。

改良的貼合度

- 三片式耐用魔鬼氈帶，分散腳背的壓力
- 不對稱的魔鬼氈帶，釋放腳背最高處的壓力
- 柔軟的鞋舌設計，提高舒適性
- 女性專屬設計，感覺更自然、舒適、貼合

最佳踩踏效率和相容性

- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，最佳動力傳輸
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板

建議搭配

- PD-R550、PD-R540、PD-540-LA、PD-A520*

*SPD踏板只能與搭配SM-SH40轉接座的SPD鞋底板一起使用。



SCIENTIA

THE SCIENCE BENEATH THE DESIGN



**Deutsche
Sporthochschule Köln**
German Sport University Cologne

經銷車店資訊

高莒
酒泉191 (邱盛輪)
小哲居
恆星
捷世樂(永和)
吉興
新竹單車會館

(02) 2835-2101
(02) 2597-4336
(02) 2587-2567
(02) 8732-7742
(02) 2921-0261
(03) 461-0712
(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
新北市永和區林森路101巷6號
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
活力單車
益瑞
牛仔
正爵
十全單車
激殿舍

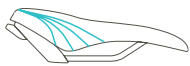
(04) 2520-0901
(04) 2202-0276
(04) 799-2878
(06) 228-0089
(07) 723-3718
(07) 746-0489
(07) 531-8204

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
高雄市苓雅區四維2路114-1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

到貨介紹

Scientia座墊

產品特色



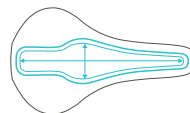
座墊尾端外型設計

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，騎乘角度較向前傾的騎乘者，適合圓弧較小的座墊類型，較筆直的騎乘者則適合圓弧較大的座墊。



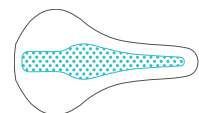
座墊尾端隆起設計

尾端隆起的設計能避免騎乘者於騎乘中向後滑動，並減緩會陰部承受的壓力。



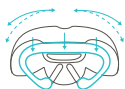
座墊中央凹槽區

經多次研究後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。



3D SKIN 矽膠

Royalgel™ 矽膠被完美地放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。



彎曲的座弓形狀設計

獨特的彎曲式座弓設計輕緩會陰部所承受的壓力，提供最優越的舒適度，同時保證了額外的側向彈性。

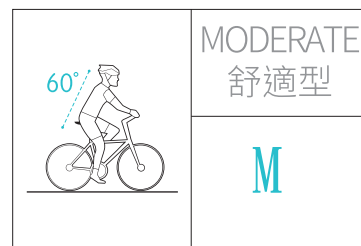
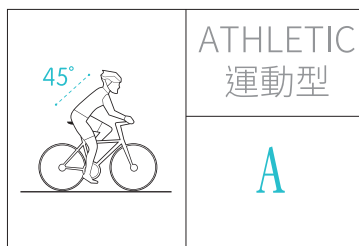


到貨介紹

Scientia座墊

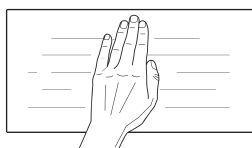
選擇專屬座墊的步驟

1 選擇您的騎乘角度

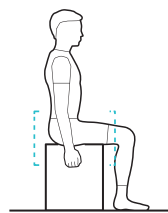


2 測量您的座骨寬度

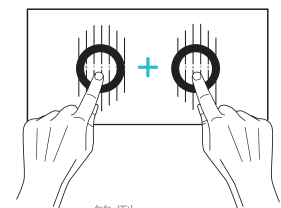
輕輕將矽膠墊撥平



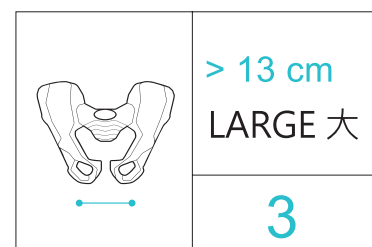
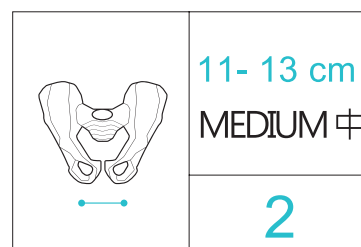
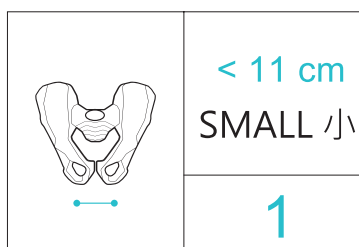
以90°的方式坐下，並輕輕往下施加壓力



找到左右兩邊坐骨的中心點，確認中心點的數字，將兩個數字相加，其結果即是您的座骨寬度。



範例：
左邊坐骨的中心點為5cm
右邊坐骨的中心點為7cm
 $5\text{cm} + 7\text{cm} = 12\text{cm}$
12cm即是坐骨寬度



產品列表

	1	SMALL 小	2	MEDIUM 中	3	LARGE 大
運動型 45° ATHLETIC A		A>1 產品料號：SR-54A0SB0A09210 建議售價：\$2,700		A>2 產品料號：SR-54A0MB0A09210 建議售價：\$2,700		A>3 產品料號：SR-54A0LB0A09210 建議售價：\$2,700
舒適型 60° MODERATE M		M>1 產品料號：SR-54M0SB0A09210 建議售價：\$2,700		M>2 產品料號：SR-54M0MB0A09210 建議售價：\$2,700		M>3 產品料號：SR-54M0LB0A09210 建議售價：\$2,700
休閒型 90° RELAXED R		R>1 產品料號：SR-54R0SB0A09210 建議售價：\$2,700		R>2 產品料號：SR-54R0MB0A09210 建議售價：\$2,700		R>3 產品料號：SR-54R0LB0A09210 建議售價：\$2,700



GARMIN®
專業·走向不同境界

新品快報

Forerunner® 735XT 腕式心率GPS全能運動錶

拋開昨日的不完美，Forerunner® 735XT將帶領你預見全新的自己！搭載進階跑步動態資訊及智慧提示功能的光學心率運動錶，與你共同重新詮釋三鐵之路的歷程、戶外冒險的長征。內建的運動模式包括跑步、自行車、游泳、划槳運動等等；在複合運動模式下，也只要一個按鍵就能快速轉換項目。智慧提示、自動同步以及Connect IQ™ 自訂錶面與應用程式，賦予Forerunner® 735XT一個全方位的智慧手錶新價值。



重點特色：

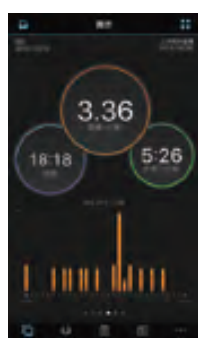
New	紮實堅固	Garmin為複合式運動設計的第一支極輕量錶款，以迷人的外型、錶身結構以及舒適服貼的矽膠錶帶所構成。
New	內建運動模式	內建跑步、自行車、游泳、鐵人三項、登山、越野滑雪、strength、槳板運動和心率訓練。
New	游泳訓練表	提供Garmin首創的游泳專屬訓練計畫表，可在室內泳池進行訓練時使用。
New	進階跑步動態資訊	搭配HRM-Run™/HRM-Tri™ 心率感測器使用，可測量跑步時的步頻與步幅、垂直振幅和移動參數、觸地時間與觸地時間平衡，有效掌握個人跑步狀況。
New	體適能指標	搭配HRM-Run™/HRM-Tri™ 心率感測器使用，可獲得個人乳酸閾值、壓力分數與體能狀況指數。
	跑步/騎乘動態資訊	以科學輔助運動，給予專業完備的跑步/騎乘動態資訊，例如步幅、觸地時間平衡、移動參數、功率分佈、踩踏施力偏移等多項指標。
	24/7全天候心率監測	Forerunner® 735XT使用Elevate™ 光學感測器從手腕直接感測心率，跑步時不用戴心跳帶也能測得正確心率。
	CONNECTIQ™	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。
	無線連結應用	利用藍牙無線連結，可享受自動同步資料至Garmin Connect™、即時位置追蹤、手機語音計圈、音樂控制、智慧提示以及社群網絡分享等服務。
	智慧提示	同步接收手機的各項通知訊息，包括來電、簡訊、社群媒體通知，並輔以振動提醒讓您不錯過任何資訊。
	支援Varia™ 自行車智慧雷達	支援Varia 自行車智慧雷達，在您進行自行車活動時，確保更安全的騎乘環境。
	GPS + GLONASS	雙衛星接收更快更精準，無論身在何處，迅速定位，隨時起跑。

產品標準配備：

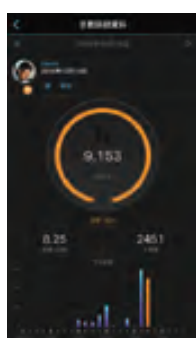
Forerunner® 735XT	說明	料號	建議售價	標準配備
	漆黑神秘灰	GM-010-01614-20	NTD 16,990	753759168032
	紫韻珊瑚紅	GM-010-01614-21	NTD 16,990	753759168049
				Forerunner® 735XT中文主機、USB傳輸充電線、中文操作手冊

Garmin Connect™ Mobile 應用程式

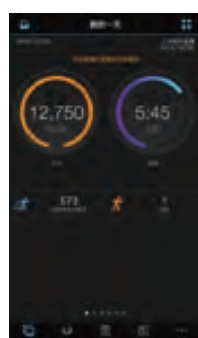
這是一個連結全球運動愛好者、收集與分享運動樂趣的捷徑。計算與顯示你所上傳的各項體能分析資料，並與全球社群同好交流分享。經由 Garmin Connect™ Mobile 應用程式，自動與已配對的行動裝置無線同步資料，方便隨時檢視並分享自己的活動。



跑步



步數



我的一天



行事曆



個人動章



活動解析

產品規格比較：	Forerunner® 620	Forerunner® 735XT	Forerunner® 920XT
類型	跑步/自行車	跑步/複合式運動	鐵人三項
操作介面	中文	中文	中文
螢幕尺寸	直徑2.5公分	直徑3.1公分	2.9 x 2.1公分
觸控螢幕	●		
接收晶片	高感度GPS	GPS + GLONASS	GPS + GLONASS
電池效能(最長可達)	手錶模式約6周；訓練模式約10小時	光學心率開啟：GPS省電模式約24小時；GPS訓練模式約14小時；GPS+GLONASS開啟約10小時；手錶模式(活動追蹤/智慧提示/光學心跳開啟) 約11天	手錶模式約30天；GPS省電模式約40小時；訓練模式約24小時
防水等級	5ATM	5ATM	5ATM
無線連結	BLE(smart) /Wi-Fi	BLE(smart)	BLE(smart) /Wi-Fi
內建氣壓式高度計			●
內建加速度計	●	●	●
振動警示	●	●	●
活動追蹤		●	●
手腕式心率量測		●	
手機語音計圈		●	
自定義資料欄位	●	●	●
即時位置追蹤	●	●	●
自動計圈/暫停/換頁	●	●	●
配速警示	●	●	●
手錶模式	●	●	●
心率警示	●	●	●
心率式卡路里計算	●	●	●
進階訓練	●	●	●
間歇訓練	●	●	●
自動上傳	●	●	●
支援ANT+感測器	心率/步頻/速度/踏頻	心率/步頻/速度/踏頻/功率計	心率/步頻/速度/踏頻/功率計
虛擬夥伴	●	●	●
訓練效果	●	●	●
跑步-最大攝氧量	●	●	●
恢復建議	●	●	●
完賽預估	●	●	●
進階跑步動態	搭配HRM-Run/Tri	搭配HRM-Run/Tri	搭配HRM-Run/Tri
體適能指標		●	
跑步節拍器		●	●
虛擬競賽		●	●
VIRB控制		●	●
游泳訓練		●(泳距、划水數、圈數)	●(泳距、划水數、圈數)
支援Vector		●	●
騎乘-最大攝氧量		搭配功率計	搭配功率計
智慧提示*		●	●
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)

相容配件表：



VECTOR™ 2, APAC

產品料號：GM-010-01455-04 (12~15厚)
GM-010-01455-05 (15~18厚)

雙感應型踏板式功率計測量總功率、左/右平衡及迴轉速，顯示騎乘動態資訊與各項重要數據。

建議售價: **NTD 49,990**



VECTOR™ 2S, APAC

產品料號：GM-010-01455-06 (12~15厚)
GM-010-01455-07 (15~18厚)

單感應型踏板式功率計直接在踩動踏板時測量輸出功率、回報迴轉速和總功率，顯示各項重要數據。

建議售價: **NTD 29,990**



VARIA™ 自行車智慧雷達

料號：010-01509-14

配對連結Varia自行車智慧雷達，當後方車子靠近時，顯示器會收到閃燈警示通知，可在顯示器上設定尾燈的強度與模式。

建議售價: **NTD 9,990**



火熱紅錶帶

產品料號：GM-010-11251-0N

換上個性有型的運動款式錶帶，搭配百變造型的你。含替換錶帶工具。

建議售價: **NTD 1,050**



螢光黃錶帶

產品料號：GM-010-11251-0M

換上個性有型的運動款式錶帶，搭配百變造型的你。含替換錶帶工具。

建議售價: **NTD 1,050**



深夜藍錶帶

產品料號：GM-010-11251-0P

換上個性有型的運動款式錶帶，搭配百變造型的你。含替換錶帶工具。

建議售價: **NTD 1,050**



黑色錶帶

產品料號：GM-010-11251-0K

換上個性有型的運動款式錶帶，搭配百變造型的你。含替換錶帶工具。

建議售價: **NTD 1,050**



追風藍錶帶

產品料號：GM-010-11251-0L

換上個性有型的運動款式錶帶，搭配百變造型的你。含替換錶帶工具。

建議售價: **NTD 1,050**



USB充電傳輸線

產品料號：GM-010-11251-94

連接您的主機與電腦，進行軟體更新與資料傳輸，讓機台保持在最新狀態！

建議售價: **NTD 735**



HRM-Tri感測器

產品料號：GM-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**



HRM-Run心率感測器

產品料號：GM-010-10997-13

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。

建議售價: **NTD 3,150**



自行車速度與踏頻感測器

產品料號：GM-010-12104-01

簡單方便易安裝的無線感測器，可記錄騎乘自行車時的迴轉數和行進速度。

建議售價: **NTD 2,205**



CABALLERO

全心全意 突破運動的極限

CABALLERO

www.caballero.com.tw

特殊的編織工藝

抗壓耐磨

無接縫一體成形

小腿和小腿支撐

熱調節能力

梯度壓縮

壓縮腿套

建議售價 880

選擇您的尺寸

已下為衣物平放測量的單邊尺寸，並可能有±5公分的物差值

S | B : 24.7mmHG
B1 : 24.5mmHG
C : 22.2mmHG
D : 16.7mmHG
Calf Circumference D : 28-34 cm

建議
小腿腿圍

M | B : 24.6mmHG
B1 : 24.9mmHG
C : 20.5mmHG
D : 13.4mmHG
Calf Circumference D : 33-39 cm

建議
小腿腿圍

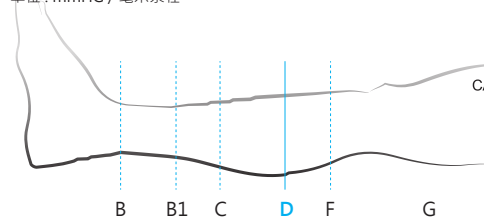
L | B : 27.1mmHG
B1 : 25.6mmHG
C : 24.9mmHG
D : 16.8mmHG
Calf Circumference D : 39-45 cm

建議
小腿腿圍

尺寸壓力分佈

單位: mmHG / 毫米汞柱

測量腿圍
單位: cm

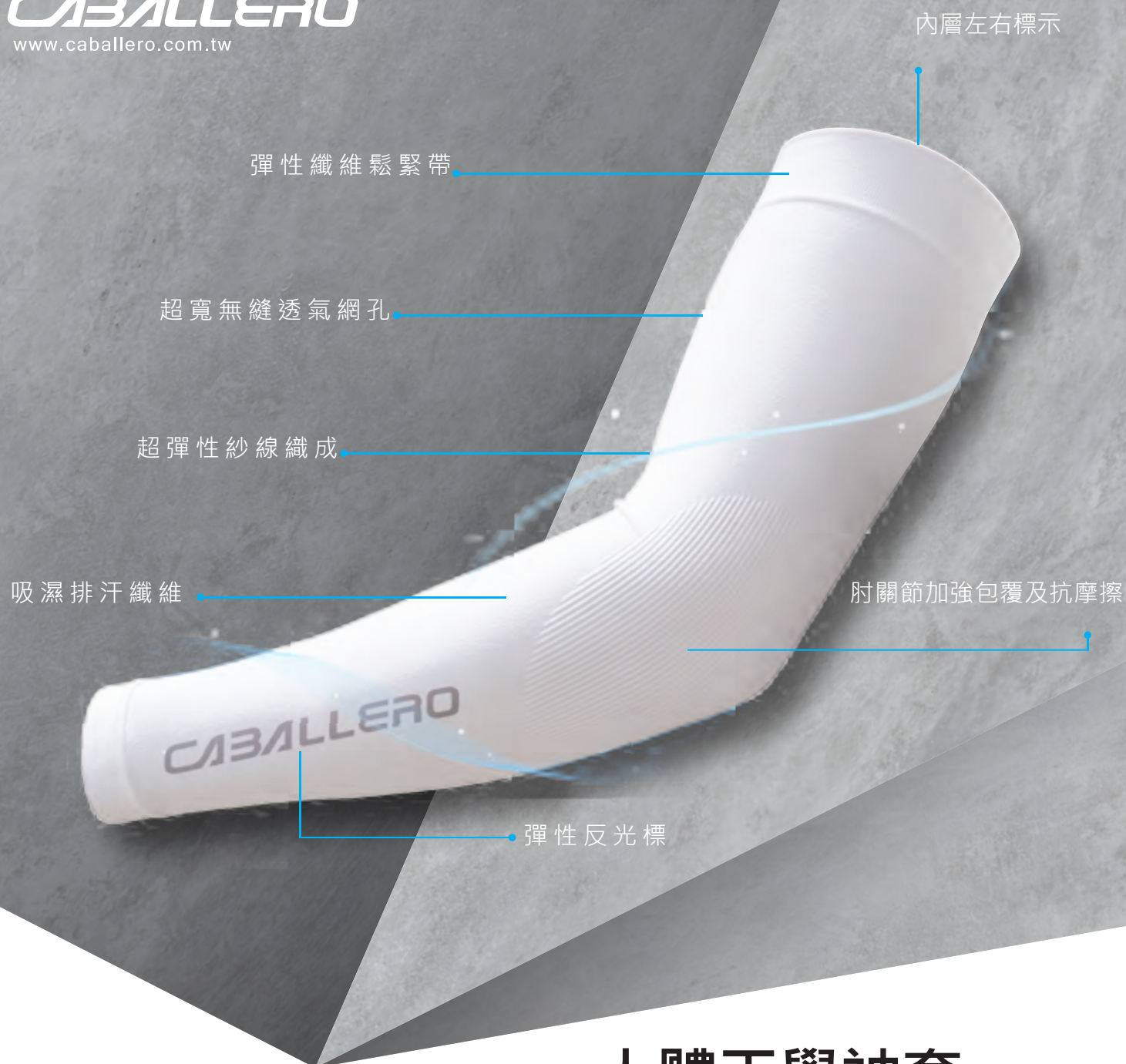


螢光

桃紅



Caballero_ | 搜索



人體工學袖套

建議售價 880

選擇您的尺寸

已下為衣物平放測量的單邊尺寸，並可能有±5公分的物差值

	S	M	L
上緣	18 CM	22 CM	24 CM
下緣	13 CM	14 CM	15 CM
全長	39 CM	41 CM	43 CM



可樂果~真好吃 我的COLNAGO真帥氣

為感謝喜愛COLNAGO的車友，也讓喜愛COLNAGO的車友們一同分享自己的愛車，三司達於2016/07/01-2016/07/18舉辦COLNAGO車友抽獎活動，回饋廣大的COLNAGO車友們。

參與分享流程辦法

- A. 幫三司達自行車粉絲團按讚即獲得抽獎資格 (已按讚的粉絲們可省略此步驟)
- B. 於活動貼文下方留言寫上您的車架號碼並附上您的COLNAGO愛車照片
 ※留言時間至2016/07/18 23:59止
- C. 分享此貼文至自己的塗鴉牆 (設公開) 並tag #COLNAGO
- D. 完成以上步驟即獲得抽獎的機會，等待小編的中獎通知

活動獎品：COLNAGO SLR座墊(2名)、COLNAGO碳纖維水壺架(5名)、COLNAGO座墊袋(5名)

小編於2016/07/20 (三)抽出12名的得獎者，在核對完車架號碼後，會將得獎者名單公告於粉絲團中，請得獎者於2016/07/22 (五)前將個人資料(姓名、電話、地址)私訊至粉絲團以利安排後續獎品的寄送。

※若得獎者所提供的車架號碼非出自三司達企業股份有限公司進口之車架，則直接取消得獎資格※每個Facebook帳號僅限一次得獎機會 ※獎品直接寄送至得獎者提供的地址，運費由三司達支付 ※三司達保留最終活動解釋權、聲明權



