

 **SUNSTAR** HYPERSTAR

10 2021

e-PAPER

www.sunstar-tw.com VOL.105



S-PHYRE

SH-RC902S
極致公路車競賽級車鞋
DURA-ACE 特別限量版

SHIMANO ULTEGRA R8100 12速承襲了 DURA-ACE R9200的高競爭性能和技術元素

◀ ULTEGRA R8100全新12速系列擁有無線及更快的變速效能。

◀ ULTEGRA有史以來首次推出功率曲柄組及全碳纖維框體支援無內胎式輪組。

新款DURA-ACE是專為尋求挑戰任何可能性的愛好者所設計，而新款ULTEGRA也實際承襲了這些技術。由於R8100系列與 R9200系列共享相同的DNA，在所有功能上提供令人難以置信的超凡性能，藉由開啟速度的全新篇章，幫助騎乘者得到更勝以往的卓越表現。



ULTEGRA的設計理念與DURA-ACE 一樣可為五個開發元素：進化新平台、操作介面、傳動系統、煞車系統和全新輪組。讓我們來一一介紹：

ULTEGRA進化新平台

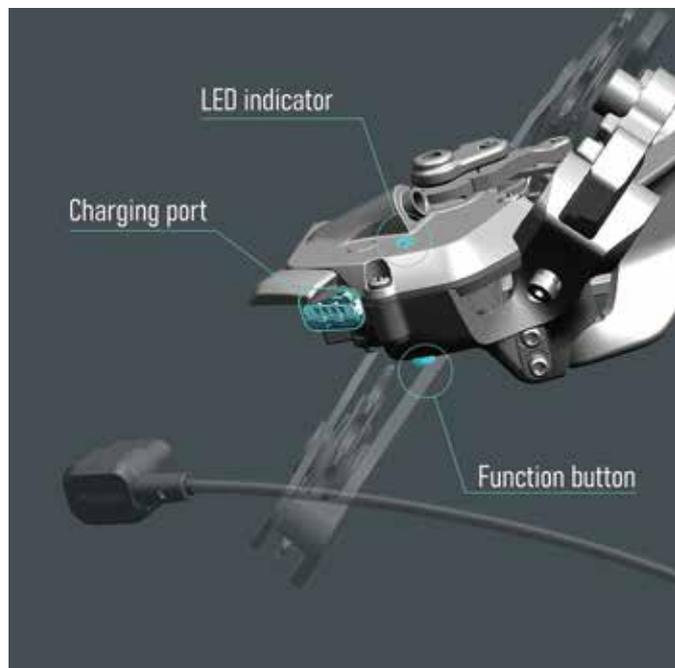
ULTEGRA R8100與DURA-ACE R9200使用相同的新Di2平台，不僅可提升換檔速度，在同時擁有無線變速的情況下，仍保有絕對的可靠性。也由於共享相同平台，使得選擇ULTEGRA的使用者可以直接受惠於以下功能：

■ 相同的新 Di2平台優化了變速器的馬達設計，加快了換檔時間（即馬達和齒輪間的移動時間）和傳動性能，從而實現SHIMANO有史以來最快的變速表現。與前一代 DURA-ACE RD-R9150後變速器相比，新ULTEGRA 後變速器的換檔時間減少了58%，而新ULTEGRA 前變速器的換檔時間則減少了45%。

■ 一般而言，有線變速可提供較高的穩定性。而全新較細的SD-300電子連接線將Di2內藏式電池 (BT-DN300)連接至前變速器 (FD-R8150) 和後變速器 (RD-R8150)。內藏式電池不僅提供了簡易充電步驟，也確保與變速器間穩定輸出傳遞，進而成為SHIMANO有史以來最快的變速表現。經過測試數據顯示，BT-DN300 內藏式電池於完成每次充電後可持續行駛約1,000公里。雙控把手則由CR1632電池供電，約可使用約1.5-2年（使用里程依變速頻率略有差異）。

■ 高安全性、高傳遞且低功耗的SHIMANO專利晶片電路，可顯著降低受外部設備干擾的機會。

■新款ULTEGRA後變速器成為新系統的充電位置（取代SHIMANO SM-BCR2 充電器），並提供雙控把手和其他第三方通訊設備的無線連接（取代EW-WU111無線裝置）。此外，這項設計也為Di2操作及同步變速模式提供了新的控制位置，取代了先前車手把或車架內所使用的連結埠-A (EW-RS910)。



ULTEGRA與DURA-ACE的不同之處在重量結構。DURA-ACE R9200前後變速器的重量分別為96克和215克，而 ULTEGRA R8100 的重量分別為116克和262克，兩者重量共相差67克。

ULTEGRA 操作介面

對於爬坡、衝刺或計時賽，SHIMANO在ULTEGRA中強調的舒適性、外觀結構、空氣力學性能及人體工學設計取得了完美的平衡。

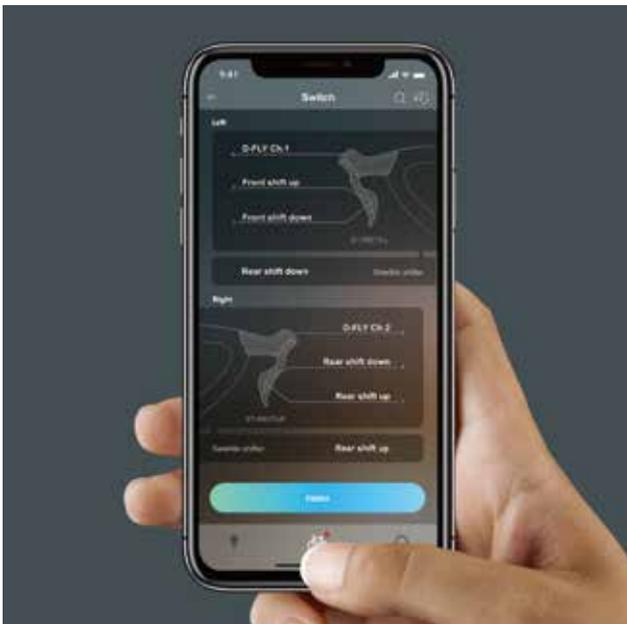


新款ULTEGRA 2x12速無線油壓碟煞雙控把手(ST-R8170)頂端加高且位置角度也略微向內調整，變把和車手把間的距離增加，這些設計分別為騎乘者的食指和拇指提供更佳的擺放位置，煞把後方加大的三指幅空間也提高了操控的舒適度和控制力。經過優化後外推及向下延伸的變把按鍵可加快操控時的接觸，並提供在穿戴手套及手指潮濕的狀況下可更有利的區分進退檔的按鍵位置。



ULTEGRA ST-R8170雙控把手是透過無線連接操作，並由CR1632電池供電。這樣的無線裝置提供極簡易的安裝步驟，並使得車手把及車架都可減少原先需使用變速線所需的孔位，加上全內走線的油管設計，讓雙控把手擁有極具簡潔的產品外觀。

ST-R8170雙控把手也可與SHIMANO新型的下把位衝刺變速按鈕(SW-R801-S)或上把位爬坡變速按鈕(SW-R801-T)作完美的搭配，例如在新PRO Vibe Evo車手把上，不僅可以使用束環將搭配260mm長電線的SW-RS801-T安裝於上把位，也可以利用車手把特定孔位將搭配100mm長電線的SW-RS801-S連接至連接埠並安裝於車手把下把位。



操作介面在更新後的E-TUBE應用程式與ULTEGRA R8100系列相容，也提供了客製化的偏好選項。與先前E-TUBE Project 4.0.0版本同樣可支援全同步、半同步變速、多重變速、變速速度及雙控把手快速按鈕偏好選項並且可以支援連接第三方自行車碼錶以顯示Di2相關資訊。

同樣由於結構上的微小差異，DURA ACE ST-R9270雙控把手(350克)與ULTEGRA ST-R8170雙控把手(391克)的重量差異為32克。

ULTEGRA 傳動系統

ULTEGRA 提供搭載HYPERGLIDE+原創技術的新12速飛輪，分別為11-30T及11-34T兩款規格選項。而在11-30T飛輪中，將第6至第8的齒片優化後成為最佳檔位「甜蜜點」，以保持SHIMANO以往一貫平順且穩定的變速效果。



也由於飛輪上精巧的外型設計，可同時達成快速且穩定的變速效果，即使是在高強度的情況下，無論進退檔亦能完美呈現。

藉助搭載 HYPERGLIDE+原創技術的 ULTEGRA飛輪，騎乘者不再需要因為變速換檔而停止加速或減緩踩踏力道，可以更專注於維持速度轉換及騎乘節奏。

ULTEGRA 飛輪搭載新型嚙合設計，可向下相容現行SHIMANO公路車11速棘輪座，這意味著新ULTEGRA R8100套件可用於現行SHIMANO公路車11速輪組。

ULTEGRA曲柄組有史以來首次提供功率曲柄組的選項。它不僅搭載SHIMANO獨家專利功率感測器提供雙邊感測，也可同時支援使用藍牙和ANT+ 技術傳輸數據，電池則採用整合式防水充電鋰電池，可提供超過300小時的騎乘時間。

ULTEGRA在功率曲柄組及一般曲柄組皆提供50-34T及52-36T的規格選項，曲柄腿長度提供160、165、170、172.5和175mm，共五種選項。在重量方面，ULTEGRA功率曲柄組的重量為769克，相較結構強化的DURA-ACE功率曲柄組的748克輕了21克。

ULTEGRA R8100的鏈條規格與SHIMANO XT M8100系列使用相同的12速鏈條，簡化了經銷商和騎乘者的搭配需求。

ULTEGRA 煞車系統

SHIMANO 新款ULTEGRA 煞車套件可提供公路車賽事中，在更緊湊、更快速及更激烈的彎道路線上更妥善的煞車控制。SHIMANO將大量在登山車和礮石車的煞車系統中使用的SERVO WAVE原創技術添加到ULTEGRA煞車把手中，可以讓騎乘者有更快速的煞車反應，並利用煞車來令片和煞車碟盤更高效能的作動，使騎乘者在過彎操控更為穩定，讓不同類型的騎乘者在賽事或日常彎道上擁有超越且致勝的信心。



此外，加寬10%的煞車來令片和煞車碟盤間距與使用SHIMANO的RT-MT800煞車碟盤，不僅分別可減少外在因素影響及降低碟盤的形變，以實現更安靜的煞車系統。

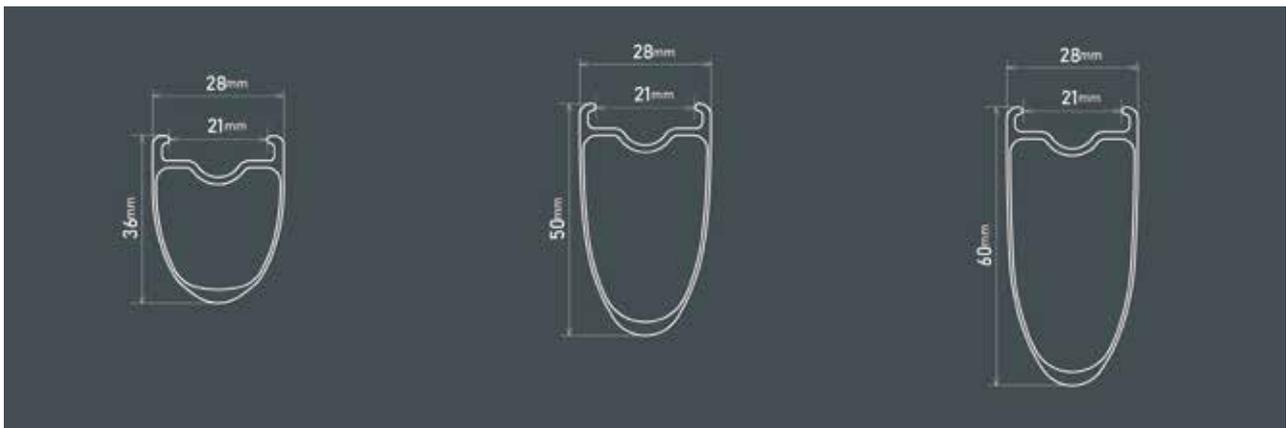
而在煞車套件的維護也得到絕佳優化，由於分離的排氣孔及鎖固螺栓加上新型灌油工具，現在可以在車架上直接進行排氣換油而無須拆下卡鉗(BR-R8170)。

新ULTEGRA 油壓碟煞卡鉗每對重量為282克，而DURA-ACE 每對重量為229

ULTEGRA 全新輪組

ULTEGRA發展五大元素的最後一項關鍵即為騎乘者的踩踏輸入轉換為速度輸出。SHIMANO首次在ULTEGRA的系列別推出全碳纖維框體支援無內胎碟煞輪組。

如同新DURA-ACE輪組一樣，在ULTEGRA全系列中三個不同框高的全碳纖維框體支援無內胎規格的優異性能，皆有來自三項因子的絕佳平衡：首先是減少空氣阻力並同時穩定操控、其次是加強傳動剛性和最後的輕量化提升。



三種輪框高度提供為騎乘者不同競賽的性能優勢。

■ C36 (WH-R8170-C36-TL) 輪組專注於爬坡，前後輪重量為1,488克，是系列中最輕的輪組（與DURA-ACE WH-R9270-C36-TL重量：1,350克作對照）。

■ C50 (WH-R8170-C50-TL) 是一款全地形輪組，在空氣阻力、傳動剛性、輕量化要求及操控性間取得了完美的平衡。ULTEGRA C50 的前後輪重量為1,570克（與DURA-ACE WH-R9270-C50-TL重量：1,461克作對照）。

■ C60 (WH-R8170-C60-TL) 專注於降低阻力及維持側向與傳動剛性，是最適用於衝刺及競速的空氣動力輪組。ULTEGRA C60 的前後輪的重量為1,649克（DURA-ACE WH-R9270-C60-TL重量：1,609克作對照）。

新款ULTEGRA C36較現行DURA-ACE R9170 C40-TL傳動剛性提升9%，可直接將踩踏加速感作最紮實的回饋。

ULTEGRA R8100 系列

SHIMANO 將公路車發展藉由了速度的全新篇章，提升到一個至高境界。經過優化設計的ULTEGRA 變速把手、油壓碟煞卡鉗、輪組、變速器、飛輪和曲柄組，搭配新Di2電子連接線EW-SD300和內藏式電池，充分證明了SHIMANO不遺餘力地追求將現實超越及夢想拉近的終極目標。

完整的產品列表顯示新產品與現行產品的搭配相容性。

使用ULTEGRA的騎乘者可以立即受益與DURA-ACE設計理念相同的許多產品，包括:ULTEGRA無線雙控把手、ULTEGRA功率曲柄組及ULTEGRA全碳纖維框體支援無內胎輪組，藉由它們絕對可將騎乘者的表現提升到一個新的層次。請喜歡SHIMANO的您，一定要來試試。

全新S-PHYRE競賽級場地賽車鞋、 公路車鞋及DURA-ACE限量版車鞋

SHIMANO 新款 S-PHYRE RC902T 場地賽車鞋及限量版RC902S 公路車鞋持續追求更高水平的性能。

藉由有效提升動力傳輸和踩踏效率，並將其技術下放至新款 RC702 及 RC502/RC502W，SHIMANO 推出了性能導向的車鞋，為世界級的公路車隊Jumbo-Visma車隊（包括 2021年奧運會計時賽冠軍及兩屆環西賽冠軍 Primož Roglič）、Alpecin-Fenix車隊、DSM車隊及 Arkea-Samsic車隊增添不少光彩。

S-PHYRE RC902T & RC902S



新款 S-PHYRE RC902T 是專為短程衝刺、計時賽及場地賽所量身設計的鞋款，抗拉伸的環繞包覆鞋面，可有效穩定足部作動並提升動力傳輸。採用後跟杯與防扭曲的穩固(包覆)設計及DYNALAST鞋楦設計。RC902T能確保最佳踩踏位置，以適應激烈的衝刺加速與高節奏的踩踏韻律。

採用低斷面雙BOA®Li2 旋鈕系統，搭配鞋帶導線系統。新增加魔鬼氈設計保持前腳穩固貼合。低堆疊高度中底有助於穩定腳部，提供更有效的動力傳輸及騎乘效率。結合剛性指數12的碳纖維複合鞋底，RC902T目標在於實現最精準的動力傳輸。

S-PHYRE RC902T

- 顏色：白色。
- 尺寸：標準版（36-48、39-47半號）、寬版（38-48、39-47半號）。
- 重量：235 g（尺寸42）。
- 建議售價：NT\$10,700



S-PHYRE RC902S是針對全新上市的DURA-ACE 推出的限量極致公路車競賽級車鞋，其遵循DURA-ACE 的配色，採用黑色珫瑯環繞包覆結構及精緻亮面黑色後跟杯。低斷面雙 BOA®Li2 金屬旋鈕為這款限量版外觀增添了亮點。

S-PHYRE RC902S

- 顏色：黑色。
- 尺寸：標準（36-48、39-47半號）、寬版（38-48、39-47半號）。
- 重量：240 g（尺寸42）。
- 建議售價：NT\$11,400

S-PHYRE RC902T 和 RC902S 均採用 SILVADUR 抗菌處理鞋墊，銀離子的特性能在足部開始流汗時抑菌抗臭，保持雙腳清新舒適。

RC702



全新RC702承襲S-PHYRE RC902 DNA。DYNALAST鞋楦設計有助於更順暢地踩踏，同時提供更有效率的動力傳輸。雙BOA®L6旋鈕系統可提供快速微調。環繞包覆鞋面結構減少重疊，提供如穿戴手套般的貼合度。高剛性指數為10的中空碳纖維中底能提供良好的踩踏效率，特殊開孔設計也提升透氣與舒適度。

RC702

- 顏色：黑色、白色。
- 尺寸：標準（36-47半號、48-50）、寬版（38-47半號、48-50）。
- 重量：255g（尺寸42）。
- 建議售價：NT\$6,000

SH-RC502男款 & SH-RC502W女款

RC502採用網布/TPU 與合成皮革材質鞋面設計，提供如穿戴手套般的貼合度。中底剛性指數為8。腳背魔鬼氈上的 BOA® L6 旋鈕能夠快速、精準穩固各種腳型。



RC502男款

- 顏色：藍色、黑色、白色。
- 尺寸：標準版（38-50）、寬版（38-50）。
- 重量：241 g（尺寸42）。
- 建議售價：NT\$4,200



RC502W 女款

- 顏色：土耳其藍、黑色、白色。
- 尺寸：標準版（36-44）。
- 重量：228 g（尺寸40）。
- 建議售價：NT\$4,200

女款與男款具有相同的功能，但女款是採用女性專屬的鞋楦設計，提供更自然和舒適的貼合度。

所有新款RC系列車鞋皆可使用 SHIMANO SPD-SL 踏板，例如PD-R9100、PD-R8000或PD-R7000。

以上新品將於2021年10-11月陸續上市

SHIMANO極輕量RX800 GRAVEL競賽級車鞋新色登場

男款與女款分別推出新顏色。

能站在上Unbound Gravel這場世界上最艱難的單日礫石賽事的頒獎台上，證實了RX8是一款競賽級的GRAVEL車鞋。



2021年6月名將Laurens Ten Dam在堪薩斯州的礫石中騎行200英里，穿著RX8在Unbound Gravel中取得第二名的成績。深受堪薩斯州沙漠景觀的啟發，因而推出新款古銅色及金黃色供選擇。

RX8是SHIMANO系列中最輕量的越野車鞋，重量僅265 g (相較於XC901，輕了130g/一雙)，能有效地在數千次的踩踏作動中發揮其產品特性，完成單日競賽或長達數日的探險。



RX8採用高密度後跟杯鞋墊結合適應性極佳的足弓墊設計、輕量化耐磨TPU環保塑料鞋底止滑塊，實現踩踏性能及路面行走的最佳平衡。

一體式鞋面由柔軟的合成皮革製成，鞋墊則採用SILVADUR銀離子技術有助於減少產生異味。



- 男款尺寸：標準版38-50、寬版38-48
- 女款尺寸：36-44
- 建議售價：\$6,700

建議搭配 SHIMANO PD-M9100或PD-M8100踏板。

RX8全新古銅色及金黃色款式於2021年10月上市。

SHIMANO極限運動車鞋採用全新ULTREAD橡膠鞋底設計

全新GR903平底耐力賽鞋款、AM903和AM503全地形鞋款及ET700和MT502旅行鞋款皆提供極佳的抓地力。

無論是從達標後從頂峰往下望，或者是回首經歷成就的每一步，您的鞋子在此過程中發揮著極其重要的作用，或許是將您的動力傳輸有效轉移至踏板或到步道上，亦或者僅只是提供雙腳的止滑防護及支撐性。

無論哪種方式，您選擇的車鞋將會對騎乘時間和速度產生極大的影響。為此今年秋季SHIMANO推出全新耐力賽鞋款及全地形鞋款，提供車手在騎乘時全方位的選擇。



GR系列

GR系列鞋款是SHIMANO專為下坡賽和耐力賽所設計的平底鞋，適合不願被踏板侷限的高強度極限運動騎乘。



GR系列採用全新SHIMANO專利ULTREAD橡膠鞋底紋路設計，提供踏板止滑釘優異的防滑力。

鞋底的橡膠紋路及圖樣能契合SHIMANO平面踏板的止滑釘和外型，提供極佳的防滑力及具有更好的耐用性。

鞋底於腳趾及腳跟處配以特殊的圖樣，提供卓越的抓地力及步行性能。



GR903採用人造皮革與透氣網布材質和腳趾與後跟保護設計。

- 顏色：黑色、煙燻白色。
- 尺寸：標準版38-48。
- 重量：385 g。
- 建議售價：NT\$4,100

GR系列可搭配SHIMANO新款DEORE XT PD-M8141、SAINT PD-M829或PD-GR400踏板。

AM系列

AM系列是SHIMANO SPD車鞋，適用於下坡賽和耐力賽騎乘，適合喜好與踏板合一的騎乘者。

新款AM903採用快拉鞋帶設計提供快速安全的調整，並透過加寬的魔鬼氈收藏在鞋舌片下方，另外也採用新型鞋楦設計，適用於不同的腳型。加寬踏板溝槽設計、提供未上卡時車鞋及踏板接觸的穩定性適合SHIMANO PD-M821踏板。

保留現行款不對稱的足踝設計、側邊鞋底加高設計及採用防水塗層和速乾內層材質，提供更完整的保護。



AM903

- 顏色：黑色(帶有金色刻字標誌)、海軍藍(帶有漸層紫刻字標誌)。
- 尺寸：標準版38-48。
- 重量：415 g。
- 建議售價：NT\$4,200

屬於SPD分類的還有AM503，其外觀以滑板鞋為靈感，採用快拉鞋帶設計，但沒有AM903的鞋舌片。



AM503男款

- 顏色：黑色、橄欖綠
- 尺寸：標準版38-48。
- 重量：440 g
- 建議售價：NT\$ 2,800

AM503W女款

- 顏色：水藍色
- 尺寸：36-44
- 重量：416 g
- 建議售價：NT\$ 2,800

ET&MT系列

雖然旅行車鞋與極限運動和全地形車鞋相差甚遠，但卻有一些相似之處。ET700 是新款旅行車鞋，適用平面踏板，亦可用於健行或日常騎乘，為鞋櫃增添新成員。



新款ET700專為電動自行車騎乘者所設計，在腳趾、鞋舌和側面區域採用SPLASHIELD防水技術，在防水、透氣和性能貼合間取得最佳的平衡。搭配型BOA®L6旋鈕系統進行張力微調。



考慮到電動自行車騎乘者的騎乘風格，ET700採用半剛性動力傳輸刀鋒中底，提供高效的踩踏動力傳輸。承襲GR903，ET700也採用360°抓地力鞋底紋路，在不同的踏板和地形上提供更佳的抓地力。

ET700

- 男款顏色：黑色、藍色
- 女款顏色：紫紅色
- 建議售價：NT\$ 3,500

旅行系列有另一款MT502，其特色為輕量化的運動風格網布鞋面，提供良好通風及貼合性。採用快拉鞋帶搭配魔鬼氈設計，容易快速調整。採用玻璃纖維增強中底，提供絕佳的鞋底剛性。吸震EVA中底與橡膠外底能讓您舒適地上下自行車。



MT502

- 男款顏色：黑色、海軍藍。
- 女款顏色：灰色
- 建議售價：NT\$ 3,000

以上新品於2021年10月上市

PD-EF202

擁有可靠性能的平面踏板，適用於運動休閒騎乘

特色

- 媲美高等級型號的軸心剛性
- 加寬的鋁合金踏板本體，提供更穩定的踏板車鞋接觸面積
- 5 種顏色可供選擇

重量

- 512 g



黑色
PD-EF202



銀色
PD-EF202



紅色
PD-EF202



金色
PD-EF202



藍色
PD-EF202

PD-EF205

擁有可靠性能的平面踏板，適用於運動休閒騎乘

特色

- 媲美高等級型號的軸心剛性
- 加寬的鋁合金踏板本體，提供更穩定的踏板車鞋接觸面積
- 5 種顏色可供選擇

重量

- 612 g



黑色
PD-EF205



銀色
PD-EF205



紅色
PD-EF205



金色
PD-EF205



藍色
PD-EF205

SHIMANO**SHIMANO 特選優質經銷商**
(SHIMANO PREMIUM DEALER) 全台經銷商**SHIMANO**

高苜	(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
酒泉191	(02) 2597-4336	台北市大同區酒泉街191號
吉興	(03) 461-0712	桃園市中壢區中華路二段102號
巡揚	(04) 2426-9733	台中市北屯區庄美街167號
鐵馬王	(04) 2520-0901	台中市豐原區豐北街295號
大坑185車庫	(04) 2239-3185	台中市北屯區廬子路321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
單車時間	(06) 290-3636	台南市東區崇學路112號
十全	(07) 746-0489	高雄市鳳山區鎮西里中山西路26號
樂單車	(038) 46-6928	花蓮縣花蓮市富安路50號

**SHIMANO 維修站/銷售站**
(OFFICIAL SHIMANO POINT) 全台經銷商

北部地區		
明昌	(02) 2720-0747	台北市信義區吳興街125號
馬貝	(02) 2775-5717	台北市大安區仁愛路四段419號
跨越	(02) 2556-7630	台北市大同區民生西路432號
捷勁	(02) 2783-6643	台北市南港區忠孝東路七段543號
忠明	(02) 2794-0838	台北市民權東路6段151-2號1樓
七號公園	(02) 2749-1727	台北市信義區松隆路10號
捷世樂-台北店	(02) 2500-0501	台北市中山區農安街271巷5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
騎蜂	(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
艾祁	(02) 8601-1750	新北市林口區文化二路二段186號1樓
北大鉅崙	(02) 2674-6035	新北市三峽區復興路63號
東恩鐵馬行	(02) 8226-6719	新北市中和區中山路二段532號
JCBIKE & 傑程	(02) 2913-3518	新北市新店區中興里中興路1段150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
奧斯坦	(03) 358-6896	桃園市桃園區大興西路一段126號
捷世樂-桃園店	(03) 331-1156	桃園市春日路102號
風城	(03) 516-6346	新竹市建美路51號
阿診	(03) 551-2907	新竹縣竹北市中華路305之15號
鐵騎	(03) 658-2881	新竹縣竹北市福興東路一段239號
捷世樂-竹北店	(03) 558-5371	新竹縣竹北市縣政八街58號
中部地區		
鑫銳	(037) 268-009	苗栗縣苗栗市為公路512號1樓
鈺億	(04) 2291-8426	台中市北屯區崇德十路一段381號
聖陽	(04) 2213-5797	台中市東區旱溪街235號
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
驛站	(04) 2568-2080	台中市大雅區前村路22號1樓
成功	(04) 2271-0620	台中市太平區光興路453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
新瑞興	(04) 2313-0976	台中市西屯區青海路一段182號
騎車的人	(04) 2532-6488	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
馬克單車	(05) 782-5660	雲林縣北港鎮中山路179號
南部地區		
圓點	(05) 225-0530	嘉義市西區民生南路145號
倍昇	(06) 202-9190	台南市永康區中正路224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
造福	(07) 821-5201	高雄市前鎮區草衙三路8號
樂達	(07) 536-7937	高雄市前鎮區鄭和路47號
自由鷲	(07) 372-0226	高雄市仁武區仁雄路203號
飛馬	(08) 732-1652	屏東縣屏東市中山路168號
東部地區		
順安	(039) 54-0152	宜蘭縣羅東鎮興東南路202號
駭客	(089) 36-0973	台東縣台東市更生路263
名捷	(038) 52-5717	花蓮縣花蓮市中華路491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/SPD/OSP經銷商，請洽三司達企業股份有限公司 自行車部門

我們誠摯地期待更多優秀的車店加入SSC/SPD/OSP，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！

2021
原創性能...
...需要原廠配件

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司

facebook 三司達自行車



SSC/SPD/OSP

DISCOVER

FRIDAY ROLL OUT



出發小旅行

裝上PRO DISCOVER 系列自行車配件包出發小旅行。

- 具有輕量、防水及防擺結構。
- 提供多種包款選擇：上管包、座墊袋、車架包等。

行囊不再是負擔，讓您隨時啟程、隨風騎乘，踏上全新的冒險。

PRO DISCOVER全系列請至
PRO-BIKEGEAR.COM

DISCOVER

PRO DISCOVER全系列請至
PRO-BIKEGEAR.COM

WEEKENDS BE LIKE...

PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE

出發小旅行

裝上PRO DISCOVER 系列自行車配件包出發小旅行。

·具有輕量、防水及防擺結構。
·提供多種包款選擇：上管包、座墊袋、車架包等。
行囊不再是負擔，讓您隨時啟程、隨風騎乘，踏上全新的冒險。

THE NEW
DISCOVER
BAGS

SELLE ROYAL SCIENTIA FOR CYCLISTS



科隆德國體育學院合力開發



Deutsche
Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne



產品列表

運動型
45°

ATHLETIC

A

1 SMALL 小

坐骨間距 < 11cm



A > 1

產品料號：SR-54A0SB0A09210
建議售價：\$2,700

2 MEDIUM 中

坐骨間距 = 11-13cm



A > 2

產品料號：SR-54A0MB0A09210
建議售價：\$2,700

3 LARGE 大

坐骨間距 > 13cm



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®

車錶首選 持續你的巔峰時刻

超強電力
精準定位
機身輕巧
支援爬升落差與坡度資訊
進階騎乘指標

多類型配件可選

騎乘動態
安全警示



初階 EDGE 130 PLUS



中階 EDGE 830



高階 EDGE 1030 PLUS

FORERUNNER 945

全方位鐵人運動錶



建議售價 NT\$ 19,990
(內含跑步動態感測器)

FORERUNNER 745

美型鐵人運動錶



建議售價 NT\$ 16,990

**FORERUNNER 245
245 MUSIC**

高 CP 值音樂跑錶



245 建議售價 NT\$ 9,990
245 MUSIC 建議售價 NT\$ 10,990

FORERUNNER 55

入門跑錶



建議售價 NT\$ 6,990

NEW

| 規格比較 |

機身尺寸	47 x 47 x 13.7 mm	43.8 x 43.8 x 13.3 mm	42.3 x 42.3 x 12.2 mm	42 x 42 x 11.6 mm
螢幕尺寸	1.2吋	1.2吋	1.2吋	1.04吋
重量	50g	47g	38.5g	37g
智慧提示 ¹	●	●	●	●
氣壓式高度計	●	●		
血氧偵測 ²	●	●	●	
熱適應力 / 高度適應力	●	●		
恢復時間	●	●	●	●
完賽預估	●	●	●	●
有氧 / 無氧訓練效果	●	●	●	
體能狀況指數	●	●	●	
訓練負荷	●	●	●	
訓練狀態	●	●	●	
訓練負荷焦點	●	●		
進階跑步動態 ³	●	●	●	
乳酸閾值 ⁴	●	●		
FTP 閾值功率 ⁴	●	●		
內建地圖	●			
ClimbPro	●	●		
PacePro	●	●	●	● (簡易版)
騎乘功率 ⁴	●	●		
騎乘動態 ⁴	●	●		
開放水域游泳模式	●	●		
腕式水下光學心率	●	●	●	●
三鐵模式	●	●		
音樂儲存播放 ⁵	●	●	● (僅音樂版支援)	
Garmin Pay 行動支付 ⁶	● (信用卡/一卡通)	● (信用卡/悠遊卡)		
電池效能(最長可達)	智慧模式： 最多可達 2 週 GPS 及音樂模式： 最多可達 10 小時 GPS 模式： 最多可達 32 小時	智慧模式： 最多可達 7 天 GPS 及音樂模式： 最多可達 6 小時 GPS 模式： 最多可達 16 小時	智慧模式： 最多可達 7 天 GPS 及音樂模式： 最多可達 6 小時 (* 僅音樂版支援) GPS 模式： 最多可達 22 小時	智慧模式： 最多可達 14 天 GPS 模式： 最多可達 20 小時

¹ 請參考 Garmin.com.tw/ble 取得相容的智慧型手機列表。² 本產品非醫療設備，不可用於診斷或監測任何醫療狀況，詳情請參考 Garmin.com.tw/legal/atdisclaimer。血氧功能並非適用於每個國家。³ 需搭配 HRM-Pro、HRM-Run 或 Running Dynamics 跑步動態感測器使用 (另售)。⁴ 需另外搭配對應感測裝置，如功率計及心率感測器。⁵ 需與相容的手機進行配對；需至第三方音樂提供商訂閱。⁶ 查看目前支援的國家、支付網絡、發行銀行相關資訊，請參考 Garmin.com.tw/garmin-pay/banks

2PIR

2PIR-SPORT.COM



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

MEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

男款高效能勁速三鐵衣♂



SPORT
TECHNOLOGY



Scotchlite™
Reflective Material

NT 4,580



夜間反光



透氣網孔



修身貼合



機能壓縮



快排透氣



防曬效果



資訊/INFO.

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司