



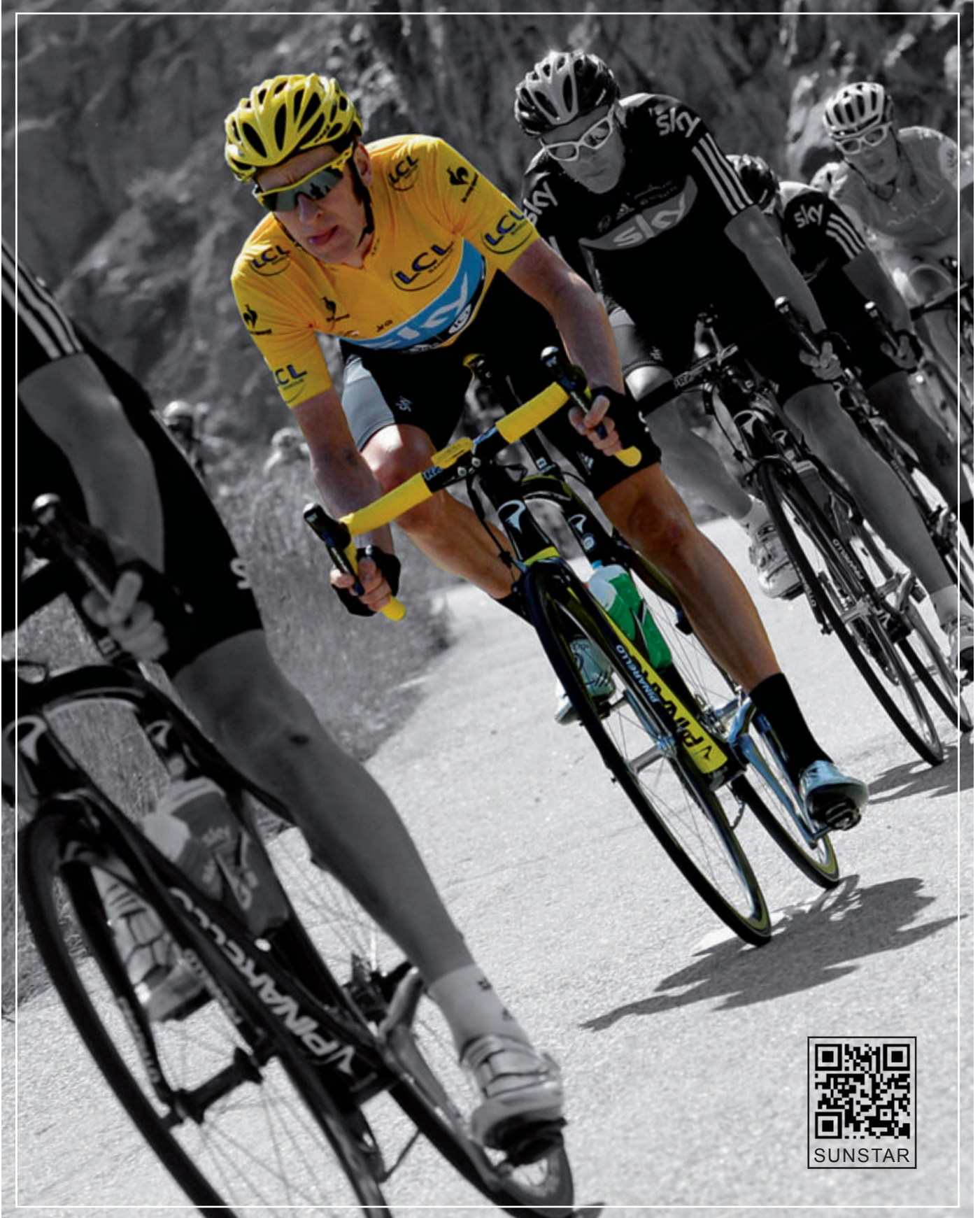
SUNSTAR

2012/10

TAIWAN 2012.10 月號

○三司達企業股份有限公司

電子報 E-PAPER



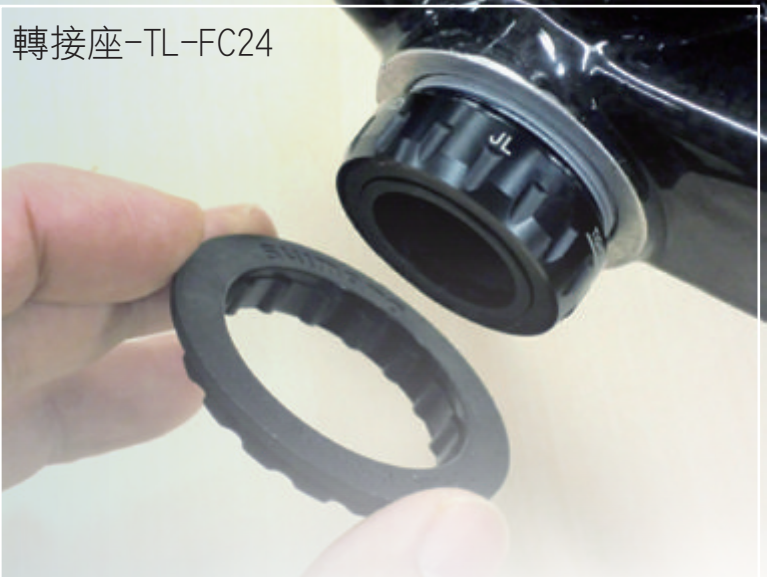
SUNSTAR

● 組裝注意事項 / -SM-BB9000組裝 / -鏈條長度設定

SM-BB9000 組裝



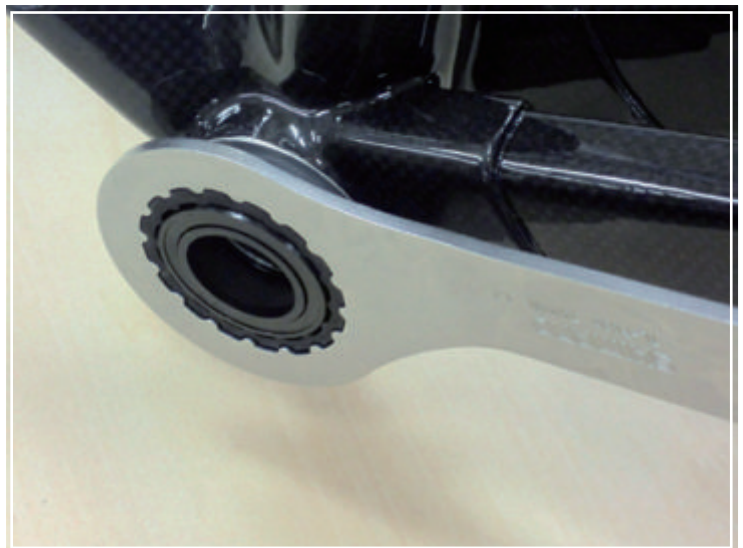
左:SM-BB9000 右:SM-BB7900



轉接座-TL-FC24

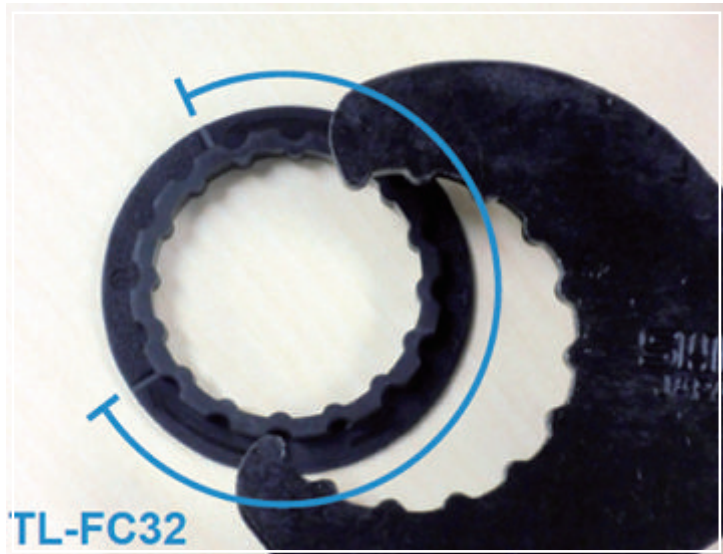
★ 盒裝BB組內含TL-FC24

TL-FC24 轉接座使用方式(搭配TL-FC36扳手)



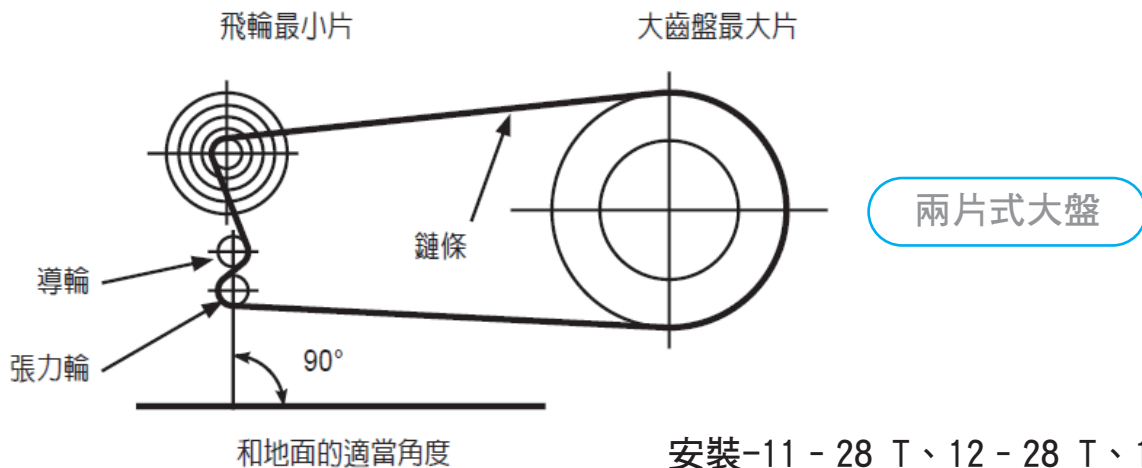
氣動扳手專用轉接座- TL-FC34 (Y13009250)

TL-FC24 轉接座使用方式(搭配TL-FC32扳手)

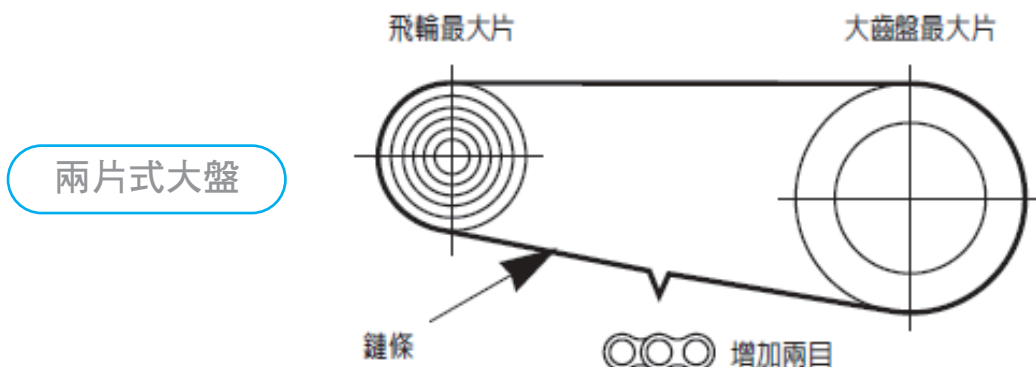


★注意開口位置

標準安裝-飛輪最大齒27 T 及以下



安裝-11 - 28 T、12 - 28 T、12-30 T、11-32 T



鏈條連接插銷注意事項

連接插銷 - 用於 11/10 速鏈條連結



尖形鼻端
(11速專用)



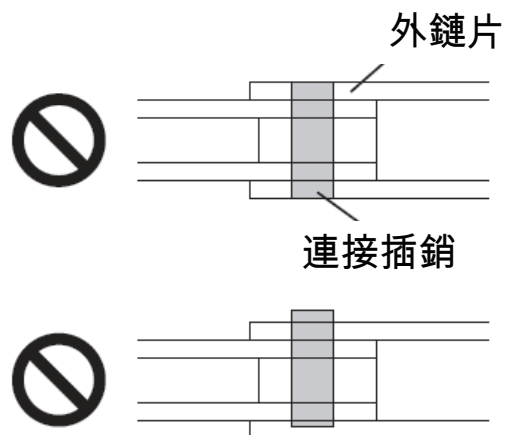
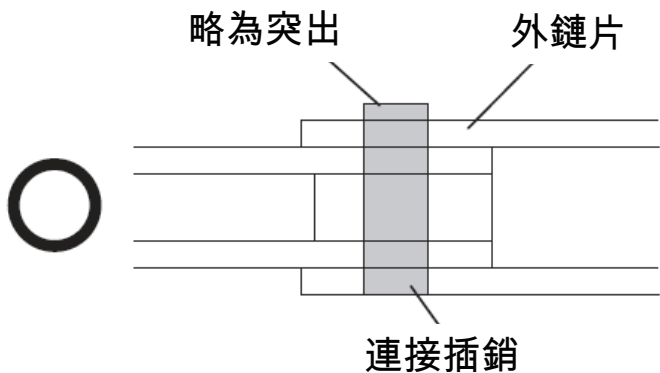
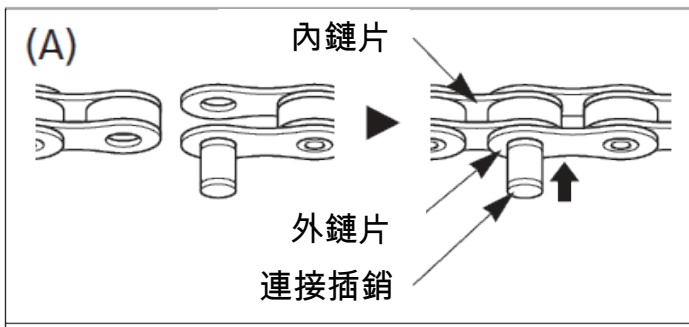
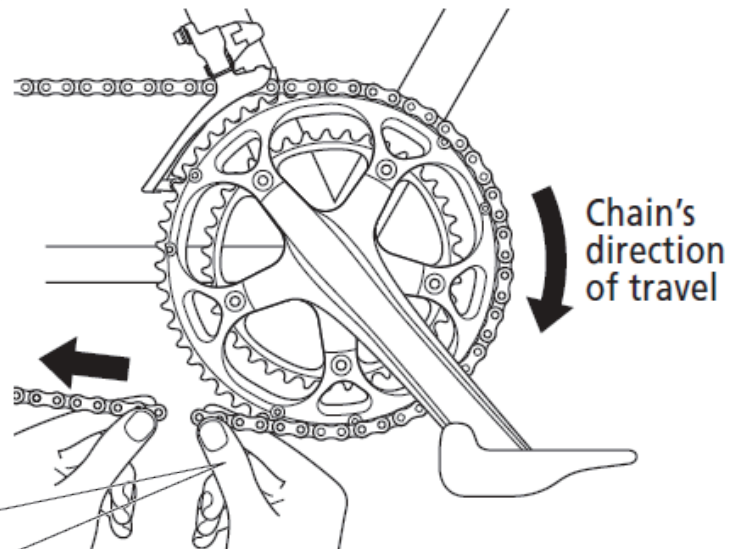
兩條標記
(10速專用)



三條標記
(10速專用)

11 速用

10 速用



SPD自行車鞋&踏板

全新設計—全新科技

2013年SHIMANO專用自行車鞋

我們的產品研發人員持續找尋新方向，以最佳化自行車的人類與機械的介面。

車鞋和踏板的結合，在踩踏效率和舒適度方面有著巨大的影響力。

這也是為什麼Shimano提供如此獨特且齊全的產品線，每一位車友都可以找到適合自身需求的車鞋/踏板組合。

在此介紹全新Shimano車鞋元素：Shimano Dynalast 技術(公路車鞋)和Shimano Click'R系統(旅遊/旅行適用)。

SHIMANO DYNALAST

的確改善踩踏的效率

實驗室大量的研究和測試，運動場上專業公路車手協助發展，減少踩踏損耗的理想鞋楦。

我們稱之為Shimano Dynalast。

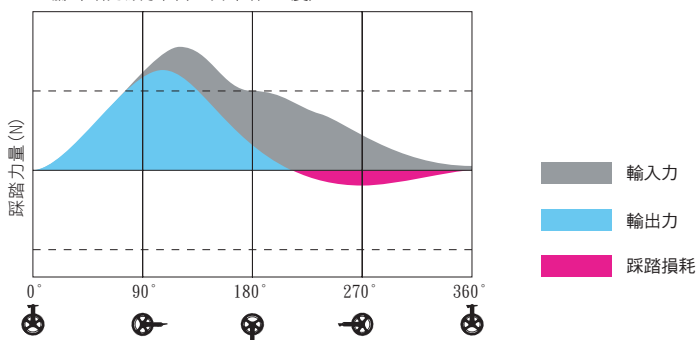
Shimano Dynalast鞋楦可減少踩踏損耗，尤其是現行存在曲柄角度 200° - 360° 時特別容易發生的損耗。

鞋頭重新設計以達到更順暢和更有效率的踩踏。

除此之外，Dynalast更為輕量化和剛性。

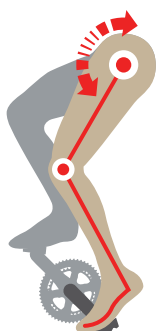
結果顯示為全方面的性能提昇。

左腳踩踏力顯示圖(一次踩踏360度)



腳底的壓力顯示出影響腿部的壓力。

Standard last



Shimano Dynalast



較小的壓力

較小的壓力

理想的鞋楦



張力減少的情況下，關節較大的作動範圍，
可以支持順暢、更有效率的踩踏。

SHIMANO

MY 2013 SHIMANO車鞋



公路車鞋款

全新頂級鞋款： 適合公路車職業車手，職業玩家車友



SHIMANO DYNALAST



CUSTOM-FIT

SH-R320L 黑/藍
SH-R320W 白/黑

Shimano Dynalast鞋楦使腳部達理想的人體工學姿勢，創造更有效率的踩踏

鞋面和鞋墊可熱塑材質，極佳的貼合與舒適

Rovenica® 超細纖維合成皮革，輕量、舒適，傑出的高記憶伸縮彈性，優異的耐用性

通風網狀鞋面，理想的透氣性能

矽膠防滑襪裡設計

超低斷面可微調快扣設計，不對稱魔鬼氈設計

碳纖維增強的人體工學後鞋跟設計，加強穩定性和後跟支撐性

輕量化中空設計，超堅固，碳纖維複合鞋底

鞋底板安裝可調整(11mm)，設定符合車手的踏板位置

寬版可選擇

兩種顏色

重量：470g/雙 (尺寸40)



後跟杯補強結構



可調整的鞋底板安裝



後跟矽膠防滑襪裡設計

全方位輕量化性能車鞋

SH-R170

- Shimano Dynalast鞋楦，創造更有效率的踩踏
- 碳纖維複合材質鞋底和可調整的鞋底板安裝
- 黑色和白色，寬版可選擇
- 重量：500g/雙 (尺寸40)

SHIMANO DYNALAST



經典公路車競賽車鞋

SH-R107

- Shimano Dynalast鞋楦，創造更有效率的踩踏
- 輕量玻璃纖維鞋底，關鍵部位碳纖維補強
- 相容SPD-SL和SPD
- 黑色和白色可選擇
- 重量：493g/雙 (尺寸40)

SHIMANO DYNALAST



適用俱樂部和休閒騎乘

SH-R088

- Shimano Dynalast鞋楦，創造更有效率的踩踏
- 玻璃纖維尼龍增強鞋底
- 超低斷面可微調快扣設計和不對稱魔鬼氈設計
- 黑色和白色，寬版可選擇
- 重量：498g/雙 (尺寸40)

SHIMANO DYNALAST



多功能車鞋款

SH-R078

- Shimano Dynalast鞋楦，創造更有效率的踩踏
- 玻璃纖維尼龍增強鞋底
- 三片式魔鬼氈設計
- 黑色和白色可選擇
- 重量：461g/雙 (尺寸40)

SHIMANO DYNALAST

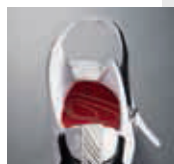


三鐵車鞋

全新三鐵頂級款車鞋

SH-TR60

- Shimano Dynalast鞋楦，創造更有效率的踩踏
- Rovenica® 超細纖維人造皮革，適合游泳後的騎乘，乾爽舒適
- 3D技術網狀層鞋面使腳部保持乾爽舒適
- 加大魔鬼氈設計，可快速穿脫&安全固定
- 橡膠增強的後鞋跟杯，維持後跟結構和穩固腳部
- 人體工學鞋頭罩和通風孔設計，維持結構剛性和透氣性
- 輕量化碳纖維複合鞋底和可調整的鞋底板範圍
- 重量：502g/雙（尺寸40）



快速穿脫魔鬼氈設計



女性三鐵車鞋

SH-WT60

- 符合女性腳部特點設計，其他設計與TR60無異
- 重量：502g/雙（尺寸40）



公路車踏板

DURA-ACE 踏板

終極的力量傳輸

PD-9000

- 耐用的射出成型碳纖維複合材質本體
- 加寬踩踏平台實現最有效率的動力傳輸
- 耐用的不鏽鋼金屬板減少振動和踏板的磨損
- 超滑順的3組培林軸承：2組滾珠式，1組寬滾柱式
- 張力調節器可依騎乘者的偏好做調整
- 含SM-SH12鞋底板（轉點位於前方中心）
- 另有加長4mm軸承版本
- 輕量化：248g/組



入門級/休閒車手適用

PD-R540-LA

- 容易上卡/脫卡設計
- 其他設計與PD-R540無異
- 黑色和白色可選



MTB 登山車鞋款

越野車鞋

SH-XC30

- 玻璃纖維尼龍增強鞋底
- 三片式不對稱魔鬼氈設計
- 銀色和黑色可選
- 重量：609g/雙 (尺寸40)



登山車性能車鞋

SH-M088

- 耐用、透氣車鞋
- 顏色選擇：白/黑，黑，黑/白
- 重量：676g/雙 (尺寸40)



MT登山車旅行車鞋

多用途/旅行車鞋

SH-MT33

- 灰色全新色調，黑/藍色延續款
- 重量：779g/雙 (尺寸40)



平面踏板

超優質下坡賽適用踏板

PD-MX80

- 凹形面的踏板使長途騎乘更舒適，踩踏更有效率
- 全新加寬設計，低斷面卡座設計
- 全新設計可更換的防滑插銷，可調整插銷高度的墊片
- 鉻鉬合金軸承和容易維護的油封軸承
- 重量：500g/組





全新設計 — 全新科技

2013年SHIMANO專用自行車鞋

我們的產品研發人員持續找尋新方向，以最佳化自行車的人類與機械的介面。

車鞋和踏板的結合，在踩踏效率和舒適度方面有著巨大的影響力。

這也是為什麼Shimano提供如此獨特且齊全的產品線，每一位車友都可以找到適合自身需求的車鞋/踏板組合。

在此介紹全新Shimano車鞋元素：Shimano Dynalast 技術(公路車鞋)和Shimano Click'R系統(旅遊/旅行適用)。



Shimano Click'R 鞋底結構



Shimano Click'R 卡踏



Shimano Click'R 車鞋

全方位車鞋

SH-CT70

- 抗張力、舒適、彈性網狀層鞋面
- 經典鞋帶加上單片魔鬼氈設計



夏季適用車鞋

SH-CT45

- 大透氣孔通風網狀鞋面，傑出的透氣性能
- 經典鞋帶加上單片魔鬼氈設計



休閒車鞋

SH-CT40

- 鞋帶設計
- 顏色選擇：黑色、灰色、苔蘚綠

SHIMANO

MY 2013 SHIMANO 車鞋

 SHIMANO CLICK'R



女性款式
SH-CW40
- 符合女性腳部設計

Shimano Click'R 卡踏

優質卡踏

PD-T700

- 更輕的彈簧張力，簡單的上卡與脫卡
- 彈開式卡座設計，上卡容易
- 整合反光片設計
- 張力調節器可依騎乘者的偏好做調整
- XT等級容易維護的油封軸承
- 附SM-SH56 (多方向脫卡)
- 重量：457g/組



標準卡踏

PD-T400

- 更輕的彈簧張力，簡單的上卡與脫卡
- 彈開式卡座設計，上卡容易
- 整合反光片設計
- 張力調節器可依騎乘者的偏好做調整
- 鉻鋁合金軸承和容易維護的油封軸承
- 附SM-SH56 (多方向脫卡)
- 重量：507g/組



PD-R540-LA

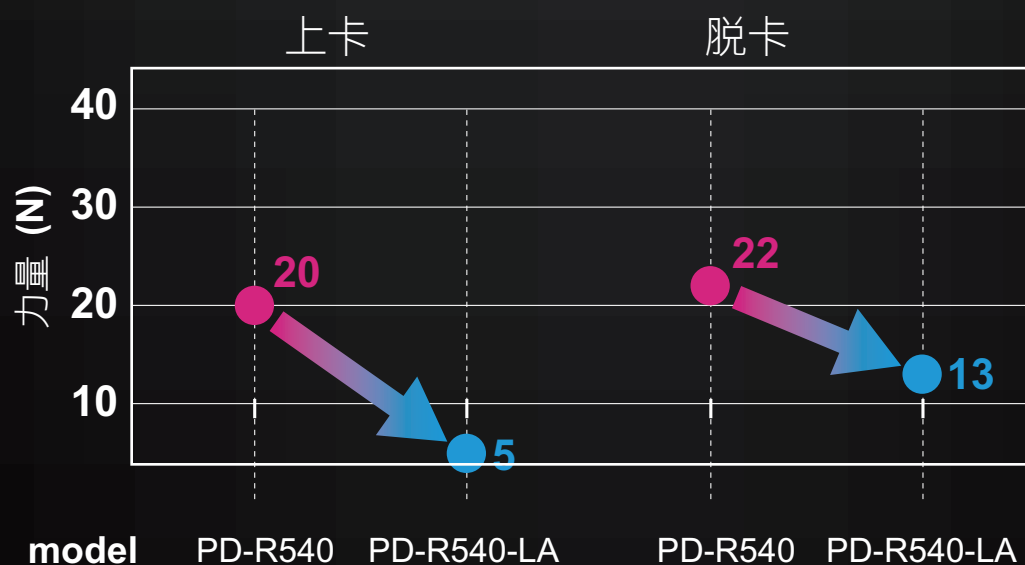
- lighter action — 輕彈簧張力版本，意即”易上卡型的PD-R540”
- 特別適合休閒騎乘的車友 / 女性車友 / 剛入門卡鞋的車友
- 2種顏色選擇：黑色/白色
- 重量：330g
- 消費者建議售價：NTD 1,300



黑色



白色



75% 省力 上卡和

43% 省力 脫卡力量
(最小彈簧張力情況)



SH-M088 NEW

登山車運動車鞋

SH-M088W
SH-M088L
SH-M088S

WHITE/BLACK
BLACK
SILVER/BLACK

鞋面

- 堅固，抗張力合成皮革和網狀層鞋面
- 可微調快扣設計和不對稱魔鬼氈設計
- 耐用、透氣車鞋，動力直達踏板，舒適

鞋楦

- 加大鞋楦設計，極佳的舒適性及穩定性

鞋底

- 玻璃纖維尼龍增強中底
- 耐用橡膠鞋底，提供傑出的摩擦力和行走的舒適性
- 寬版可選擇
- 建議搭配Shimano PD-M530、PD-M520



SH-M088W



SH-M088S

尺寸: 36-52
寬版可選擇

SHIMANO

自行車專用背包
ACCUBAG



RIDER FIT TECHNOLOGY

RIDER FIT
X HARNESS

專用X形背帶系統
行動不受限制
極佳的透氣性能，汗水快速蒸發
可微調系統和中性設計



空氣流通設計



中性設計

ACCUBAG



可調整的背帶系統設計

每個人的體型都不同，有不同的身高，而我們不相信同一種尺寸的背帶系統設計可以符合每一個人。我們的背帶可以根據不同的肩寬與厚度微調，是真正可以完美貼合每一位使用者的設計。



輕量、圓滑、精細，符合騎乘的姿勢。
符合空氣動力學的設計，背帶緊密繫住，
就像您身上的一部分，讓您只要專注於騎乘。
ACCUBAG by Shimano - 自行車手的自行車專用背包。

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

三司達 限 公 司

Colnago歐洲自行車展亮相新款自行車

Colnago新款自行車亮相德國Friedrichshafen歐洲自行車展，Colnago C29 Italia登山車與突破性的C59 Disc、新塗色的Colnago C59 Italia及標誌性的Colnago Master 30th一起佔據重要位置。

歐洲自行車展是歐洲最大的自行車展，在四天的活動期間吸引了上千名業界和公眾訪客。Colnago最新的車型和技術，在2013系列產品中完全體現。

Colnago C29 Italia 登山車吸引每個人的目光，因為其獨特的碳纖維車架，重量僅1150g，使用塑形的Master Type II上下管。

Colnago C59 Disc的打造宣佈了高性能公路自行車剎車新時代的到來。擁有全液壓的前後碟剎，Colnago C59 Disc為自行車帶來了一種全新的性能和剎車。其相容電子和機械套件，並提供幾種新顏色，令其脫穎而出。

Colnago C59 Italia以其高品質的碳纖維車管和完美的幾何平衡而聞名世界。Thomas Voeckler騎著新外觀的Colnago C59車隊版自行車在環法賽上贏得了兩個賽段，在贏得環法賽的攀爬競賽後，為了慶祝他的勝利，Colnago還特別打造了限量版的圓點樣式的C59 Italia自行車。新車色包括漂亮的消光黑車隊版。

同台亮相的還有新外觀的Colnago M10 S、超快的Colnago K.Zero計時賽自行車、Colnago CX-1 Evo、Colnago CLX 3.0，還有慶祝Sven Nys和世界越野賽冠軍Niels Albert的新世界盃越野賽自行車。

Colnago新車款是關於創新和技術，同時還是慶祝我們的激情和歷史。Colnago Master 30th是傳奇的Master自行車的現代版。它擁有標誌性的梅花形車管和鍍鉻接頭，及突出的Colnago Master塗裝。新車款中有適合每種類型車手和不同騎乘用途的自行車。





瑞士的Andrea Waldis在UCI登山車世界錦標賽上為Colnago帶來第二個世界冠軍，在這場青年女子賽上她表現突出，證明了她巨大的天賦和能力。

Waldis騎的是黑白色的Colnago C29 Italia自行車，單獨取勝，越線後不停揮舞著一面巨大的瑞士國旗，慶祝她的勝利。

Waldis在第二圈控制了比賽，她從不回頭看，與對手拉開了距離，最終成績超過德國的Sofia Wiedenroth 30秒，領先排名第三的同胞Lena Putz 1:19分。非常考驗車手的技術性斜坡證明是關鍵。

Waldis選擇儘早佔據更安全的路線，但是在進入更具考驗性的路線時，她知道不得不跟著Wiedenroth。結果Wiedenroth發生碰撞，確保她穩操勝券。

“成為世界冠軍我很高興。我只是專注於我的比賽，騎我的路線。在開始幾圈我都沒想過能贏得世界冠軍，” Waldis謙虛地說。

MTB Pro-Team Colnago-Südtirol車隊經理Edmund Telser在連續獲得兩個世界冠軍後情緒更激動。24小時前，義大利車隊Eva Lechner和Beltrain Schmid騎著Colnago自行車贏得了世界越野賽接力冠軍。

“Andrea有一個很好的賽季。在Val d’Isere世界盃獲得成功後，我們知道她很有機會在世錦賽獲得獎牌，”他說。



SHIMANO



CHASING RAINBOWS

恭喜—感謝**GREG**和其他**15名**勳章得獎者—搭載**SHIMANO**產品

萊奧岡，奧地利：GREG MINNAAR摘下第二座下坡賽世界冠軍頭銜。
GREG的車隊SANTA CRUZ SYNDICATE車隊選擇SHIMANO SAINT零組件為2012年賽季使用。
對SAINT和SYNDICATE車隊而言，下坡賽的速度就是一切。這真是完美的組合。



WWW.FACEBOOK.COM/SHIMANOMTB

SHIMANO


 SAINT
FC-M820


 ZEE
FC-M640
全省體驗試乘活動

搭載全新SHIMANO SAINT / ZEE 套件，全省巡迴試騎。
若欲試乘，詳情請洽下列車店/經銷商詢問了解。
一次騎乘測試勝過千言萬語，歡迎各位車友踴躍前往。

日期：2012/9/27-2012/10/3

車店：耐奇車行

地址：彰化縣員林鎮萬年路二段127號

電話：(04) 839-1280

日期：2012/10/4-2012/10/10

車店：成功車行

地址：台中市太平區光興路453號

電話：(04) 2271-0620

日期：2012/10/11-2012/10/17

車店：大坑185車庫

地址：台中市北屯區廬子路321號

電話：(04) 2239-3185

日期：2012/10/25-2012/10/31

車店：十全車行

地址：高雄市鳳山區中山西路26號

電話：(07) 746-0489


 SUNSTAR

TEL: (04)23596199

FAX: (04)23596565

◎ 三司達企業股份有限公司

台中市工業區工37路39-1號