



SUNSTAR

ePAPER 2014 04

www.sunstar-tw.com



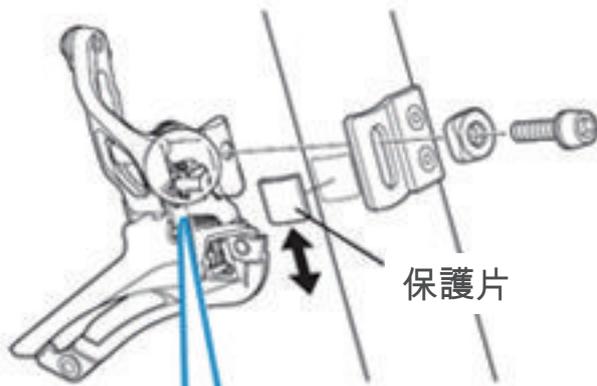
CSO



◆組裝注意事項 - 前變速器FD- 6800

直鎖式前變速器安裝

1

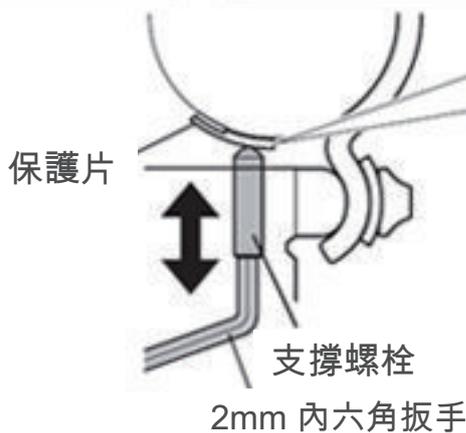


當使用束環式轉接座(SM-AD90/79/67)時，可以不須使用支撐螺栓



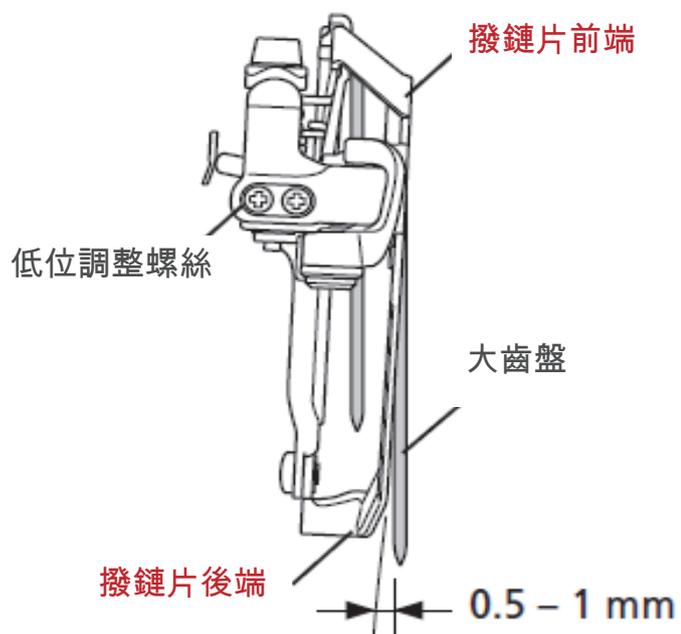
束環式轉接座

組裝相關資訊，請參考束環式轉接座規格表



★保護片分為圓弧形與平面型，請依照車架立管造型選擇使用

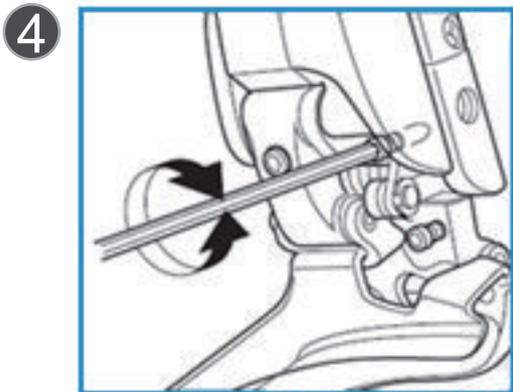
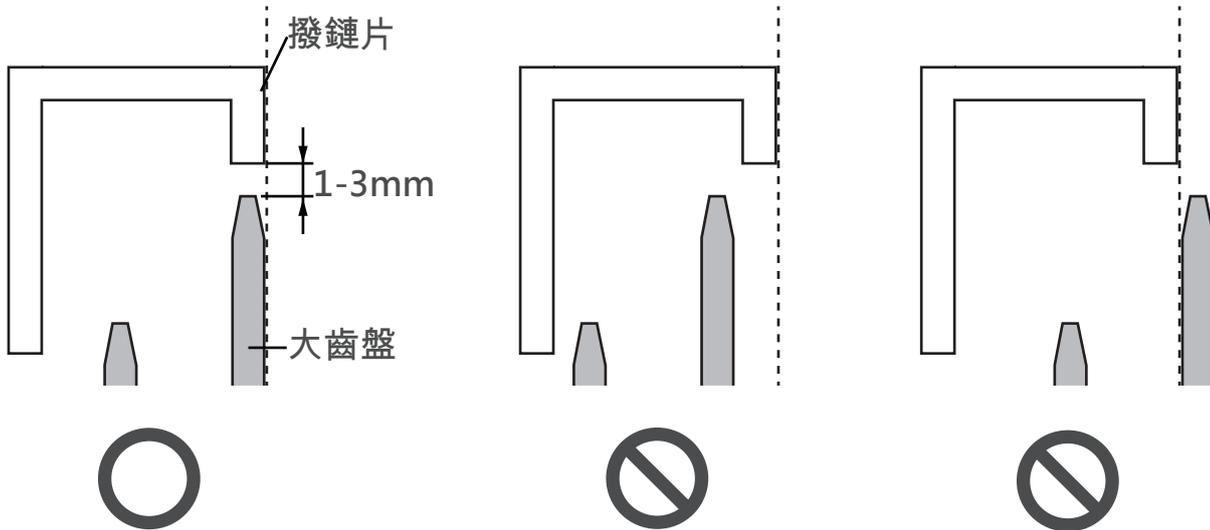
- 2 將束環固定螺絲暫時鎖固後，調整低位螺絲使前變速器外側撥鏈片前端與大齒盤呈同一平面，之後調整撥鏈片後端位置使其與大齒盤留下約0.5-1mm的間距



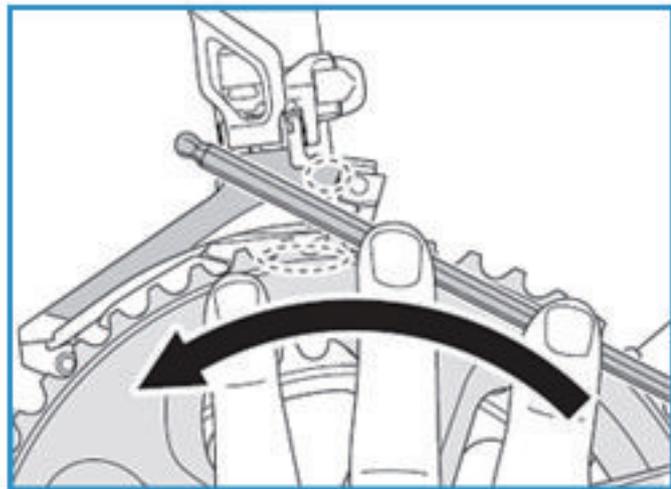
◆組裝注意事項 - 前變速器FD-6800

直鎖式前變速器安裝

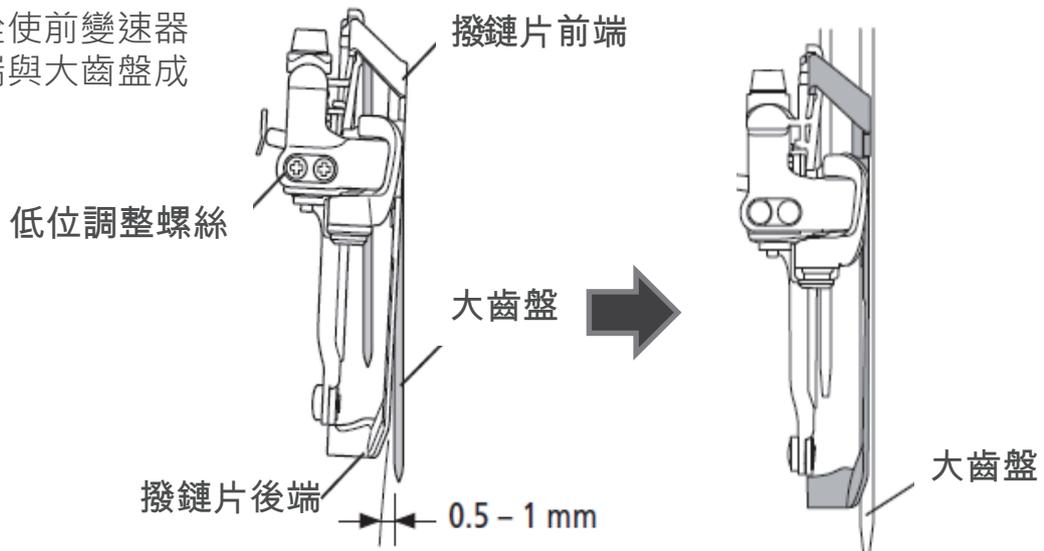
- 3 調整前變速器撥鏈片與大齒盤間隙，留下1-3mm之間隙。
鎖固束環固定螺絲完成前變速器安裝。



將支撐螺栓與保護片接觸並使前變速器撥鏈片移動至與大齒盤呈“同一平面”



- 5 調整支撐螺栓使前變速器撥鏈片前後端與大齒盤成同一平面



ALIVIO專用登山車(MTB)和旅行車(TREKKING)套件

在XT、SLX和Deore之後，Shimano推出全新Alivio登山車套件和旅行車套件。

登山車套件(MTB)

首先，Alivio登山車套件為全新設計。和前一代套件相比，更具競爭力的外觀和低斷面設計。在後變速器有更為明顯的全新外觀設計。另外，後變速器也加入Shimano的Shadow後變科技，Shadow科技運用在已知的高階套件，如：SLX和Deore。Shadow後變速器適用於更為激烈的騎乘，由於低斷面和新彈簧機構設計，可以減少後變速器在惡劣環境騎乘時碰撞到後下叉。大輪徑車種使用Alivio零件更為廣泛，Alivio傳動系統也納入40-30-22齒比的三片式曲柄組，和精巧型前變速器。全新前變速器針對大輪徑車種尺寸提供更多的輪胎間隙，大幅改善機動性與操作性。



為了更好的操作控制，Shimano整合變速和煞車把手。簡潔的外觀並改善走線設計。加大的視窗型檔位顯示器，使登山車入門者可立即了解目前檔位。單一的變速把手也可以單獨購買。

Alivio登山車套件另有油壓碟煞選擇，可以透過單一油路設計和漏斗進行保養。9速飛輪有四種不同齒比：11-28T、11-32T、11-34T、12-36T。

旅行車套件(TREKKING)

深知人們裝配Alivio在旅行車許多年，Shimano決定生產專屬旅行車套件。全新旅行車套件更安靜、耐用度提升。和登山車套件版本相比，旅行車零件更簡潔的設計顯示出不同的設計風格。前變速器寬連結設計，更好的耐用性，精確的變速。曲柄組齒比有48-36-26和44-32-22齒。Alivio旅行車9速套件，輕量、精確且安靜的變速操作，人體工學的設計。

ALIVIO 體驗真正的登山車樂趣!

登山車套件(MTB)

SHIMANO
ALIVIO MTB

e-PAPER 2014.04 | SUNSTAR
www.sunstar-tw.com

SHIMANO

新品介紹



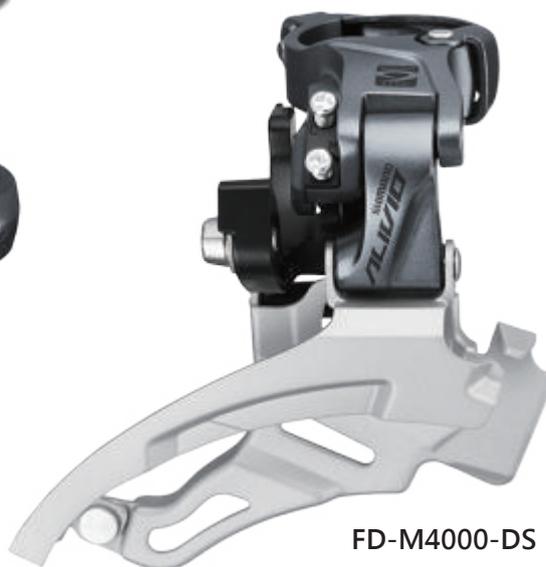
SL-M4000



ST-M4000



FD-M4000-TS



FD-M4000-DS

SL-M4000

RAPIDFIRE Plus變速把手 (3*9速)

- 人體工學雙向退檔RAPIDFIRE Plus變速把手

ST-M4000

RAPIDFIRE Plus變速/煞車把手組(3*9速)

- 最理想的簡潔走線
- 人體工學雙向退檔RAPIDFIRE Plus變速把手
- 消音塊設計操作安靜

FD-M4000-TS

上擺式前變速器(3*9速)

FD-M4000-DS

下擺式前變速器(3*9速)

- 僅相容40-30-22T
- 額外的輪胎間隙
- 寬連結設計延長使用壽命 · 精確變速
- 快速安裝功能
- 相容HYPERDRIVE系統
- 容易安裝變速線(FD-M4000-TS)
- 與後下叉間距增加 · 使用內六角扳手便於安裝(FD-M4000-TS)



FC-M4050



FC-M4060



FC-M4000

FC-M4050

曲柄組(3*9速)

SM-BB51

五通碗組

- 二件式結構曲柄組
- 40-30-22T

FC-M4060

曲柄組(3*9速)

SM-BB51

五通碗組

- 二件式結構曲柄組
- 48-38-26T
- 必須搭配 FD-T4000-TS/DS 前變使用

FC-M4000

OCTALINK八爪式曲柄組(3*9速)

BB-ES25

OCTALINK八爪式五通碗組

- OCTALINK八爪式五通碗組
- 40-30-22T
- SHIMANO logo



RD-M4000-SGS



CS-HG400-9



ST-M4050



BR-M4050

RD-M4000-SGS

SHIMANO SHADOW RD(9速)

- 超低斷面概念，SHIMANO SHADOW後變速器科技
- SHIMANO SHADOW RD 內建張力調整螺絲
- 易於輪組安裝的B-tension彈簧
- 相容直鎖式設計

CS-HG400-9

HG卡式飛輪(9速)

- 輕量化設計
- 快速安裝
- 適合26/27.5/29吋的齒比組合
11-28T, 11-32T, 11-34T, 12-36T
(11-28T建議不與RD-M4000搭配使用)

ST-M4050

RAPIDFIRE Plus變速/油壓碟煞把手組(3*9速)

BR-M4050

油壓碟煞卡鉗

- 整合式操作系統，乾淨、簡潔和高端外觀設計
- RAPIDFIRE Plus變速把手整合2指幅油壓碟煞車把手
- 容易安裝，更好的控制力和穩定的煞車性能和BR-M447相比，一致的煞車力道
- 簡易和乾淨的注油
- 單向式油路設計卡鉗
- 漏斗式注油



HB-M4050



FH-M4050



HB-M4050



FH-M4050

HB-M4050

碟煞前花鼓

FH-M4050

碟煞後花鼓

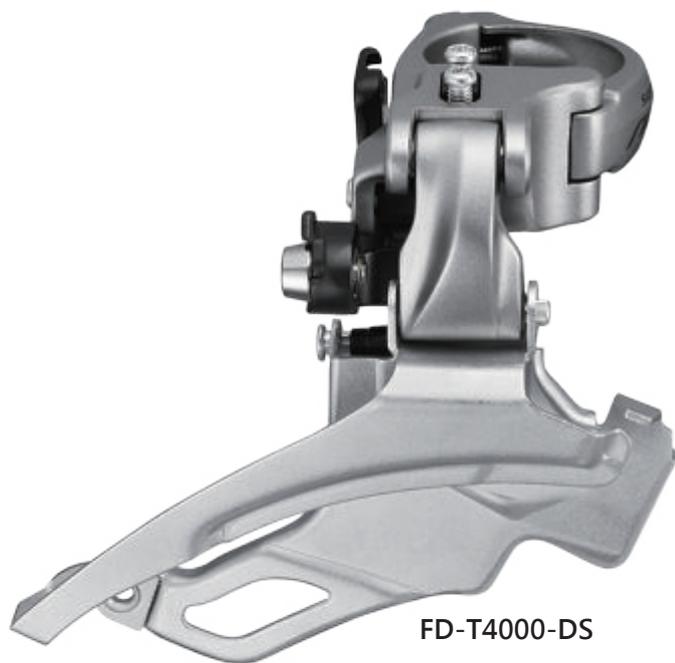
- 更好的耐用性，高品質(泥漿防護)油封設計
- 可調整式系統：滑軌式滾珠軸承
- 鋁合金快拆把與鋼製外殼
- 中心鎖入式系統，簡易安裝
- 顏色選擇：黑色/銀色



ST-T4000



ST-T4000



FD-T4000-DS



FD-T4000-TS

ST-T4000

Tap Fire Plus變速/煞車把手組(9速)

- 直覺式變速操作&自然的手指動作，人體工學把手形狀，長途騎乘更為舒適

全新Tap Fire Plus變把

- 緩和以及輕鬆操作的特性，極佳的變速手感
- 清晰的、直覺的視窗檔位顯示
- 顏色選擇：黑色、銀色

FD-T4000-TS

上擺式前變速器(3*9速)

FD-T4000-DS

下擺式前變速器(3*9速)

- 滑順和輕鬆的變速操作，搭載9速 HYPERDRIVE科技
- 設計為50mm chain line專用



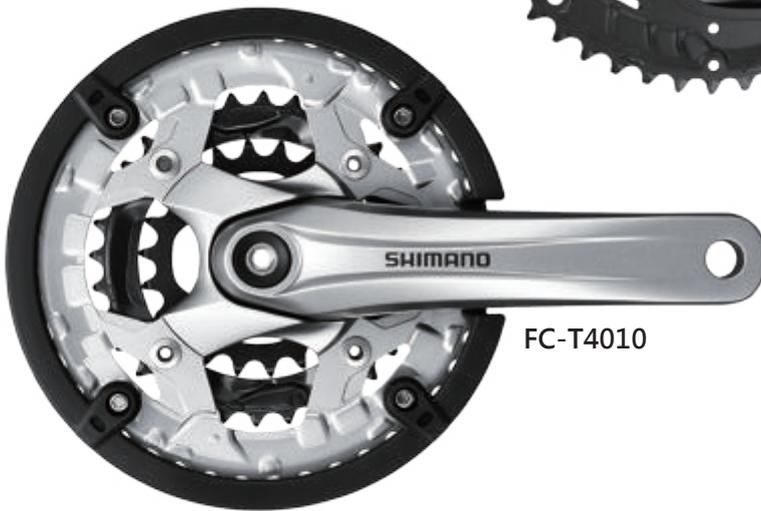
FC-T4060



FC-T4060



FC-T4060



FC-T4010



FC-T4010

FC-T4060

曲柄組(3*9速)

SM-BB51

五通碗組

FC-T4010

OCTALINK八爪式曲柄組(3*9速)

BB-ES25

OCTALINK八爪式五通碗組

- 滑順和精確的變速性能 · 搭載HYPERDRIVE科技
- 兩種選擇：2件式結構曲柄組(T4060)和八爪式曲柄組(T4010)有 44-32-22T / 48-36-26T規格
- 安靜的變速操作，減少驅動噪音(48T)
- 相容鏈蓋
- 可搭載或不搭載鏈條保護片
- ALIVIO logo(T4060), SHIMANO logo(T4010)
- 顏色選擇：黑色、銀色



RD-T4000



RD-T4000



CS-HG400-9

RD-T4000

後變速器(3*9速)

· 輕量、精準、安靜和滑順的變速操作

Double Servo-panta機構 (最佳變速路徑)

· 9速傳動系統

和現行型號RD-M430相比，較低斷面的設計

· 總包容量45T

CS-HG400-9

HG卡式飛輪(9速)

· 輕量化設計

· 快速安裝

· 適合26/27.5/29英吋的齒比組合

11-28T, 11-32T, 11-34T, 12-36T

(12-36T不建議搭配RD-T4000)



BL-T4000

2指幅煞車把手

BL-T4010

3指幅煞車把手

BR-T4000

V形煞車

BR-T4010

V形煞車

· 簡易和安靜的操作 · 內部防撞消音塊

煞車把手內部防撞消音塊

2指幅煞車把手(BL-T4000)和3指幅煞車把手(BL-T4010, ST-T4000)皆可選擇

· 鋁合金電鍍把手

· 鋁合金套裝式煞車塊固定座(BR-T4010)

· 顏色選擇：黑色、銀色

HB-T4000

碟煞前花鼓

FH-T4000

碟煞後花鼓

· 更好的耐用性 · 高品質(泥漿防護)油封設計

可調整式系統：滑軌式滾珠軸承

鋁合金快拆把與鋼製外殼

· 耐用的培林系統有助於環境保護

· 顏色選擇：黑色、銀色

SHIMANO 推出輕巧型行動攝影機

為了與消費者分享Shimano在運動產業多年的經驗並提供更多的選擇，這個領先同業的自行車、釣具、划船產品製造商近期推出CM-1000行動攝影機。為延續Shimano創新和高品質的傳統，CM-1000進入輕巧型行動攝影機市場，主打輕量化、小型、高解析度和進階連線的功能。CM-1000是Shimano Lifestyle Gear部門第一項同時鎖定釣具和自行車市場的新產品，讓消費者有機會用高品質的相片和HD影片捕捉運動時精彩的每一刻。

經過多年的研發與設計，Shimano的CM-1000終於誕生。此輕巧型行動攝影機不僅在重要的攝影功能方面超越競爭品牌，吸引對水/陸運動有興趣的消費者，同時整合Shimano現有的電子設備到其釣具和自行車產品當中。CM-1000的主要功能包含：

- **功能強大、能快速捕捉清晰影像的攝影機** — CM-1000結合了鏡頭和影像感測技術，使它在任何環境下都能拍攝出色彩鮮明的HD影片和創造出高品質的影像。它的F2.0光圈在光線較暗的環境下攝影效果極佳，**16MP背照式感光元件** (CMOS) 更能產生1080p的高畫質HD影片。這台攝影機提供兩種拍攝角度：標準135°和超廣角180°模式，而影像自動90°旋轉功能讓使用者能夠隨意翻轉攝影機，畫面仍維持水平。
- **輕巧的外形尺寸** — 只有86g的重量 (含電池和鏡頭保護片) 和極小的尺寸 (44 x 70 x 30mm)，它袖珍型的尺寸及流線型的設計比一副紙牌更小。
- **高度防水評價** — 不需外殼便可自然防水，CM-1000在水底10m仍可運作。此深度符合IPX-8防水標準 — 必須持續於水下使用的電子設備的最佳評價。
- **進階連線功能和智慧型整合** — CM-1000利用Wi-Fi連線並且相容行動裝置上的iOS和Android應用軟體，能提供即時影像、影片重播、攝影機設定的遙控調整和畫面對焦。CM-1000獨特的地方在於它亦使用ANT+ 和ANT無線通訊 (可從自行車碼錶和配件傳輸資料) 以及全新Shimano D-Fly無線Di2傳輸器 (顯示捕捉畫面時段的騎乘績效資料)。

多功能、人性化的設計

CM-1000的設計、防水性能、連線功能及與一般消費性電子產品整合的選項，使它非常容易操作。此雙按鈕設計能夠快速控制並執行重要功能，同時兩個LED燈和聲音提示辨識指令。CM-1000的高度防水評價讓它非常適合在小船的甲板上使用，想游泳時可以帶著行動攝影機一起下水，當在外一天的冒險結束後，還可以將攝影機與其他用具一起用水管沖洗乾淨。無論用任何角度拿攝影機，影像自動旋轉功能都能夠讓畫面維持水平。與行動裝置和碼錶連線的功能可簡化設定和重播，ANT / ANT+ 資料使騎乘者能夠監控影片並且使用績效資料 — 包含心跳率、變速檔位、迴轉數等 — 作為改善騎乘的訓練工具。



配件、支援軟體、相容性

CM-1000行動攝影機的標準配備包含攝影機本體、鏡頭保護片、攝影機固定座、孔式安全帽固定座、USB連接線、操作手冊。CM-1000行動攝影機使用iOS 6.0和Android 4.2以上的應用軟體，可作為遙控器、角度監測器、變更設定和影片預覽的工具。相容Windows 7和Mac 作業系統的軟體讓使用者能夠進行更廣泛地影片編輯、超廣角拍攝、展示和整合ANT+ / ANT資料到影片當中。

CM-1000選購的配件包含下列固定座（不需工具安裝和調整）：CM-MT01車手把固定座、CM-MT02彈性固定座、CM-MT03胸前固定座、CM-MT04鴨舌帽固定座。

CM-1000會在2014年5月於下列歐洲國家上市：

- 荷蘭
- 比利時
- 德國
- 奧地利
- 瑞士
- 法國
- 丹麥
- 瑞典
- 芬蘭
- 挪威
- 西班牙

SHIMANO推出Di2無線組件搭配D-Fly

進一步擴展E-tube電線和Di2公路車電子變速系統的相容性，Shimano發表Di2無線傳輸組件 (SM-EWW01)，以全新 Shimano D-Fly為特色。全新無線傳輸組件增加額外Di2使用上的功能和範圍，藉由無線傳輸連接Di2資料至碼錶，讓使用者得以實際運用。



Di2無線傳輸組件相容Dura-Ace 9070 Di2/ Ultegra 6870 Di2 / Ultegra 6770 E-tube公路車電子變速系統。SM-EWW01簡單連接E-tube電線系統，無縫接軌裝配Di2的自行車，相容無線傳輸自行車碼錶。Shimano D-Fly傳輸透過ANT+無線傳輸協定，允許騎乘者監測Di2檔位位置、電量顯示和一般騎乘者需求的資訊功能。全新Di2無線傳輸組件使用Di2系統相同電池。



SM-EWW01相容2014年發表的全新PRO SCIO ANT+自行車碼錶。未來將相容更多其他碼錶。PRO SCIO ANT+自行車碼錶重量80克，黑色和白色兩種選擇。

Di2無線傳輸組件SM-EWW01維持輕巧尺寸38mm長，25mm寬，12.5mm高和小於5克的重量。

SHIMANO

MAKE YOUR CHOICE

您可以自由選擇



BEST PERFORMANCE

最佳性能



WH-MT35

WH-M785

WH-M985



facebook sunstar biking

SUNSTAR

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

UNZEN

2L UNZEN2 (含水袋) NTD 2,100



UNZEN 2 深灰/綠

UNZEN 2 灰黑/藍

UNZEN 2 藍

6L UNZEN6 (含水袋) NTD 3,000



UNZEN 6 深灰/綠

UNZEN 6 黑/藍

UNZEN 6 藍

UNZEN 6 灰黑/紅

10L UNZEN10 (含水袋) NTD 3,400



UNZEN 10 深灰/綠

UNZEN 10 黑/藍

UNZEN 10 藍

UNZEN 10 灰黑/紅

15L UNZEN15 (含水袋) NTD 3,700



UNZEN 15 深灰/綠

UNZEN 15 黑/藍

UNZEN 15 藍

ROKKO

16L ROKKO 16 NTD 2,300



ROKKO 16 黑/藍

ROKKO 16 藍

ROKKO 16 灰黑/紅

HOTAKA

24L HOTAKA 24 NTD 3,400



HOTAKA 24 綠

HOTAKA 24 藍

32L HOTAKA 32 NTD 3,700



HOTAKA 32 綠

HOTAKA 32 藍

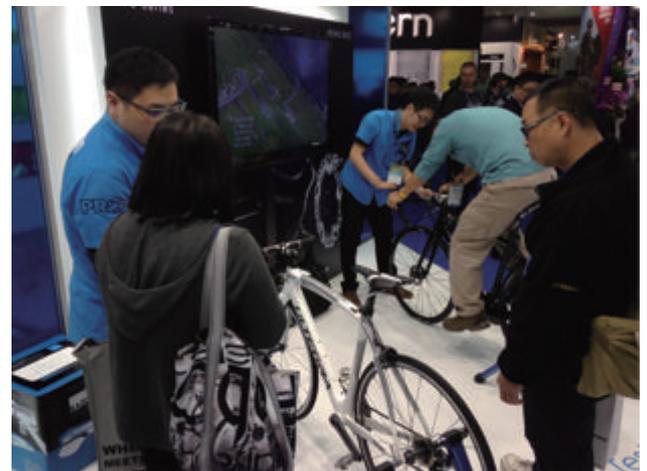


每一年度的台北自行車展，是台灣業界廠商的最大秀展。在畫下完美句點的同時，新產品的銷售正如火如荼的展開。各位是否有參加台北自行車展呢？是否有透過展覽得到想要的資訊！

讓我們來回顧今年台北展的SHIMANO攤位，不同以往的設計風格與展場亮點。



今年的展場採開放式設計，向外延伸的中島設計，吸引人潮從四面八方湧入，一探究竟。Shimano零件、補修配件、輪組，便展示於3座中島上。

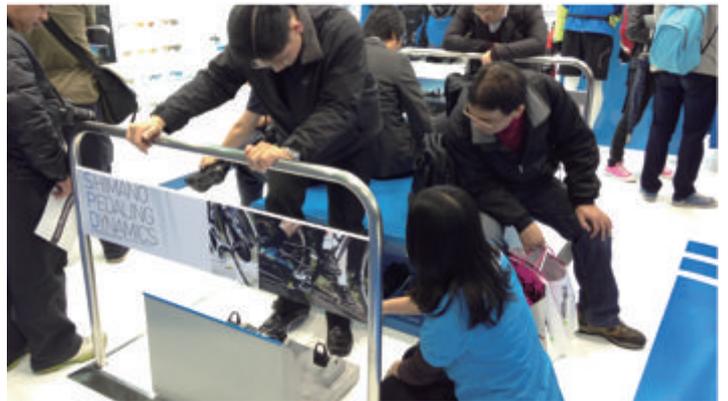


進入展場的右手邊，裝配有Ultegra Di2和R785油壓碟煞的試乘車，讓各位看倌盡情體驗。



接著往前，是全新登場的bikefitting.com，結合世界級軟硬體設備、Shimano專門知識與bikefitting.com數十年來的經驗累積，真實呈現 - 簡單、直覺、功能強大。

現場完整展示bikefitting.com概念：量測台、姿勢模擬訓練裝置(裝配3D腳踏分析器)、螢幕顯示腳踏3D圖像(圖形化使用者介面、有效腳踏力量比、踏板軸心的力量分佈)、XY座標軸雷射工具，搭配多功能展示台(放置筆電)與梯行式鞋凳。現場更展示相關bikefitting.com概念，與之相關的標準產品配備：PRO的車手把、座墊、龍頭、座管，另有SHIMANO鞋底板、熱塑鞋墊、測試使用車鞋。



緊接著，SHIMANO人身部品展示區，琳瑯滿目的產品全新到位。模特兒呈現SHIMANO FUSION CONCEPT概念，強調人身部品的色彩學與風格搭配，完整呈現SHIMANO人身部品豐富的產品線。

現場提供SHIMANO CLICK'R車鞋SH-CT40與跑車車鞋SH-R088上卡體驗，蒞臨現場的朋友們可以測試踏板與車鞋的上/脫卡感受與不同張力程度。

(登山車踏板：PD-M985/PD-MT50/PD-T400；公路車踏板：PD-9000/PD-R550/PD-R540-LA)



SHIMANO強大的技術後盾，TECH TALK區域，任何相關的SHIMANO產品與疑難雜症，都可以在此處討論與了解。現場陳列SHIMANO最新技術產品：SM-RT99散熱片碟盤與 ICE TECHNOLOGY科技、R785碟煞公路車套件、SIL-TEC最新鏈條、POLYMER材質線組、HOLLOTECH II剖面大齒盤(DA/XTR)、最新Di2座管式電池...。

各區域也有QR code讓參觀者可以自行掃描並下載目錄資訊，現場看不完，回家也可以看。歡迎大家在台北自行車展，可以來參觀SHIMANO攤位，想了解任何產品資訊，現場人員必定熱情回應。



背部通風孔

上背部的通風孔讓熱氣得以排出，並有助於防止外套裡面的水分積聚。



可延展的後下

此下擺可以降低到覆蓋您的臀部，避免風吹雨打。



360°反光設計

擁有360度反光的安全功能，增加您在黑暗中的可辨識度。



可拆式兜帽

可拆式兜帽方便調整，提供頭部及臉部在強風和雨水下的最佳防護。



汗水蒸發

DRYSHIELD

Dryshield完全防水與透氣，預防雨水的滲透入侵，而內部汗水的蒸氣可以散發出去。



內部網狀口袋

夾克內部網狀口袋可保護精密物品，使其免受天候侵襲。

雙層可調式袖口

魔鬼氈繫帶可調整，防止風、雨進入您的手腕部位。

STORM 風雨衣

當大雨傾盆而下，SHIMANO多功能全天候風雨衣足以讓您輕鬆以對。Dryshield防水透氣纖維讓您應付惡劣天候的侵襲，以自行車特定功能所設計，讓您輕鬆享有舒適的騎乘。



腰帶環

腰帶環讓騎乘者更方便使用腰帶。

後口袋

拉鍊式後口袋開口的裁切角度可以讓您輕鬆存取物品。

側口袋

右側側口袋方便存放較大物品。



WICKTEX 排汗纖維

Wicktex 排汗纖維迅速排除皮膚表面濕氣，避免汗水影響騎乘者的表現。

EXPLORER 車褲

針對休閒和越野騎乘而設計，此系列車褲是緊身車褲之外的完美選擇。前、後和側口袋有充足的儲存空間，四向彈性纖維及可拆式內車褲保證舒適性。



四向彈性纖維

為了支撐大幅度的動作，短褲布料很容易在水平、垂直和對角方向伸展。

S71X

S71X擁有更寬廣的視野、更完整的保護性及更棒的調整性。非常適合於激烈的林道越野騎乘使用。



高達16度的鏡片角度調整範圍
可更換式鏡片設計(偏光與變色鏡片皆可使用)

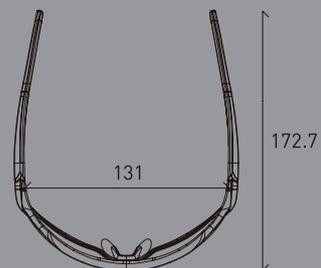


加寬設計的鏡片及加深的鏡架結構設計，這都讓您在增加額外重量的同時得到更完整的保護性！

更舒適、尺寸較大的可調式鼻墊

SHIMANO

專業裝備 · 穿就對了!!



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 sunstar biking



COLNAGO

cycling experience



COLNAGO的全新里程碑—C60

ERNESTO COLNAGO最近邀請了20位來自世界各地的國際新聞記者到義大利Tuscany參觀全新推出的C60，此會議的主題是『COLNAGO歷史的延續』，所有C系列的車架皆是100%由義大利手工製造，C60的推出是COLNAGO的另一個里程碑。C60的車架設計不僅是性能和可靠性的結合，也是現代科技與傳統之間的完美連接。

20年前當我們推出C40並參加各種國際賽事的時候，大家都覺得這不是一個主流設計，而紛紛覺得我們是傻子。但我們不是傻子，我們是開創先驅者。在C40推出後的六年內，我們於Roubaix賽道上贏得五次的勝利，這都證明了我們的堅持是正確的。

ERNESTO COLNAGO於Viareggio的國際媒體發表會中說：『今天我非常榮幸跟各位介紹C60，這是一款結合COLNAGO堅持傳統的LUG設計與現代新技術的產物，這種結構的車架是我們一直以來的策略』。當天下午所有的受邀者COLNAGO的烤漆工廠自己噴上專屬於自己的車架塗裝，透過自己的實際體驗，並接受COLNAGO烤漆工人的教導之下，許多受邀者都真正了解到車架烤漆的複雜性與藝術性。

在聚會的最後一天，所有參與者都於COLNAGO的總部Cambiago親自一步一步地親手完成自己手工製作的C60。



 **COLNAGO**
cycling experience



全新C60的目標是在不犧牲強度和剛性的情形下讓騎乘者有著更有效率的踩踏及減少長時間騎乘的疲勞感，這些改變都必須要讓騎乘者實際體驗，也就是說每個特點每個優勢都必須顯現出來，不能隱藏於車架內。梅花管設計是經過認證的設計概念，這也已經成為COLNAGO車架的代名詞。

我們將C60前三角車架的管壁做的更薄更粗，後三角也全部重新設計，不僅減輕重量，也增加側向剛性，即使是水壺架的安裝螺絲也重新設計以減輕重量並增加最大的剛性。



C60 



CX-ZERO DISC

搭配變速器：SHIMANO DISC ULTEGRA Di2 6870

搭配零配件：PRO VIBE 7S系列

搭配輪組：SHIMANO RX31

建議售價：NTD 143,000 (成車不含踏板)



CX-ZERO

搭配變速器：SHIMANO ULTEGRA 6800

搭配零配件：PRO VIBE 7S系列

搭配輪組：SHIMANO RS11

建議售價：NTD 106,000 (成車不含踏板)



CLX 3.0

搭配變速器：SHIMANO 105

搭配零配件：PRO PLT系列

搭配輪組：SHIMANO RS11

建議售價：NTD 75,000 (成車不含踏板)



STRADA SL

搭配變速器：SHIMANO 105

搭配零配件：PRO LT系列

搭配輪組：SHIMANO RS11

建議售價：NTD 53,000 (成車不含踏板)

搭配變速器：SHIMANO Tiagra

搭配零配件：PRO LT系列

搭配輪組：SHIMANO RS11

建議售價：NTD 45,000 (成車不含踏板)



※ 圖片僅供參考

CABALLERO



Heart Rate Base Layer



心跳偵測網狀內衣

本產品將心跳感測功能與網狀內衣結合，在整個運動過程中除了有透氣排汗的高舒適性外，還可以經由心跳瞭解運動時的運動強度。使用特殊網狀結構完整包覆，墊高緊身外衣使得汗水能夠更快散發。

本產品需與心跳錶及無線心跳發射器搭配使用
建議配合使用CABALLERO的無線心跳發射器



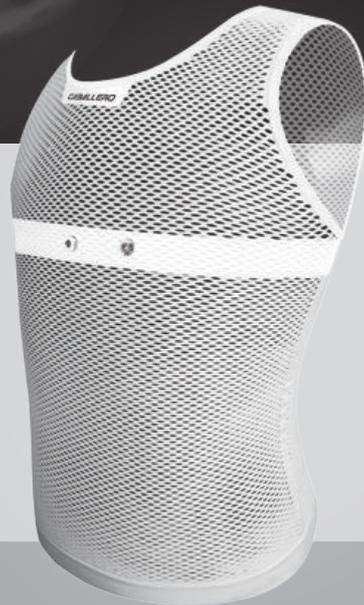
Heart Rate Base Layer



第二代心跳偵測網狀內衣

本產品將心跳感測功能與網狀內衣結合，在整個運動過程中除了有透氣排汗的高舒適性外，還可以經由心跳瞭解運動時的運動強度。使用特殊網狀結構完整包覆，墊高緊身外衣使得汗水能夠更快散發。

本產品需與心跳錶及無線心跳發射器搭配使用
建議配合使用CABALLERO的無線心跳發射器



心跳發射器

Heart Rate Transmitter

配合心跳網狀內衣使用，扣上不易脫落、操作方式簡單上手，測量數據精準，測量結果配合運動規畫，有效達到最佳運動效果。



心跳偵測網狀內衣
搭配 A+C 或 B+C 發射器合購價

限量特惠

NT. **1850**^元

第二代心跳偵測網狀內衣
搭配 A+C 或 B+C 發射器合購價

NT. **1950**^元



心跳感測網衣

維持適當運動量，隨時測量您的心跳頻率，
經由心跳發射器測試您的運動強度！

將心跳感測功能與網狀內衣結合，在運動過程除了有透氣排汗的高舒適度外，還可以經由心跳瞭解運動時的運動強度。使用特殊網狀結構完整包覆，墊高緊身外衣使得汗水能夠更快散發。

名稱：心跳感測網衣

可搭配：無線心跳發射器Bluetooth.ANT+.122k

(可搭配各品牌心跳發射器連結使用)

顏色：白

建議售價：1580元

聯絡資訊：三司達 04-23596199



人體工學袖套

- 手臂內側透氣網孔，無接縫設計可與肌膚完全貼合，舒適不緊繃，讓肢體活動更方便。
- 以彈性纖維取代傳統的矽膠條，避免矽膠造成皮膚過敏、勒痕及手臂血液循環不良。
- 吸濕排汗紗可迅速將汗水帶離皮膚表層，少了黏膩，多了乾爽。
- 貼心LOGO採用反光材質，提升您安全享樂生活。
- 按照人體工學，針對肘關節加強包覆及抗摩擦。
- 專為秋冬季節設計，提供足夠的防曬效果。

品牌：CABALLERO

名稱：人體工學袖套

顏色：白/灰/黑

建議售價：880元

聯絡資訊：三司達 04-23596199



WE OWWE YOU

TEAM | sky

OFFICIAL SUPPLIER



感謝TEAM SKY協助開發
在賽事中無往不利的車手把產品。

TEAM
SKY

PRO/VIBE
立管/車手把



更多與Team Sky合作的相關訊息，請連結下列網址：PRO-BIKEGEAR.COM



SUNSTAR

facebook sunstar biking

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

多年來Shimano一直是自行車賽事主要的贊助商。贊助車隊與賽事活動的自行車訓練，也是UCI的官方合作夥伴。贊助計畫不只是為了推廣Shimano品牌，也能透過了解使用者而發展相關產品，並且成為運動產業的支持者之一。2014年，Shimano擴大贊助計畫：贊助新登山車隊與三鐵車隊。

去年，Shimano與BMC Mountain Bike team、Giant XC racing和Trek Factory Racing車隊的合作，十分強大的登山車隊陣容。在2014年，Shimano加入贊助 Stöckli MTB team，車隊中的明星車手 Mathias Flückiger。此項合作計畫開始於此賽季，贊助品項有：XTR零件、輪組、踏板。

今年1月，Shimano正式成為Uplace BMC Triathlon team的贊助商，車隊擁有10位世界級三鐵好手，共贏得39面鐵人獎項。車隊將使用Shimano Dura-Ace Di2零件、輪組、PRO龍頭+把手和Shimano的專用三鐵車鞋。

下列是公路車競賽和登山車的所有2014年贊助車隊/車手概要：

車隊	零件	輪組	踏板	PRO	車鞋	PI
GIANT-SHIMANO	X	X	X	X	X	
SKY Pro Cycling	X	X	X	X		
BMC Racing Team	X	X	X			X
Orica-Greenedge	X	X	X	X		
Belkin Pro Cycling	X	X	X			
FDJ.fr	X	X	X	X		
TREK Factory Racing	X					

世界巡迴賽車隊(公路車)

車隊	零件	輪組	踏板	PRO	車鞋	PI
BMC Mountain Bike team	X	X	X			X
GIANT PRO XC team	X	X	X	X	X	
TREK Factory Racing	X		X			
LUNA Pro team	X	X	X	X	X	
Colnago	X	X	X	X	X	
Stöckli MTB team	X	X	X			

XC登山車

贊助的Enduro車隊和車手

車隊：Yeti and Cube Action team

車手：Andrew Shandro, Dan Atherton, Tracey Moseley, Martin Maes, Remy Absalon and others.

車隊	零件	踏板	PRO	車鞋
GT Factory Racing	X	X	X	X
TREK World Racing	X	X		
Gstaad-Scott11	X	X		X
Santa Cruz Syndicate	X	X		

DH下坡賽

B2B及電訂下單每日累積金額注意事項

各位經銷商您好：

近期經常有單店單日出貨金額未達3,000元整(含稅)的情形發生，為了各位經銷商的權益，在此跟各位宣導並主動告知，單店每日於B2B及電訂下單累積訂單金額(含稅)若未達3,000元整，三司達將直接將貨品以到付的方式寄出，並不另行以電話通知。

請各位經銷商務必配合，謝謝。

活動訊息

一、 2014年度全國俱樂部聯賽第2站、第3站

活動名稱：AMD環花東國際自行車賽
活動時間：2014年4月12日(星期六)
活動地點：花蓮亞士都飯店-都歷東管處

活動名稱：AMD環花東國際自行車賽
活動時間：2014年4月13日(星期日)
活動地點：台東知本溫泉國小-花蓮鯉魚潭縱谷處

二、 CHALLENGE TAIWAN

活動名稱：CHALLENGE博覽會
活動時間：2014年4月18日(五)
活動地點：台東娜路彎大酒店2F(地址：台東市連航路66號)

活動名稱：CHALLENGE TAIWAN
活動時間：2014年4月19日(六)
活動地點：台東縣活水湖

三司達人員將於現場針對2014-15年SHIMANO零件、規格做詳細介紹，並提供SHIMANO技術服務，敬請各位受邀人撥冗參與。

