

# @PAPER

www.sunstar-tw.com

08  
2014 / VOL.32

U1-r





### ① 變速把手安裝

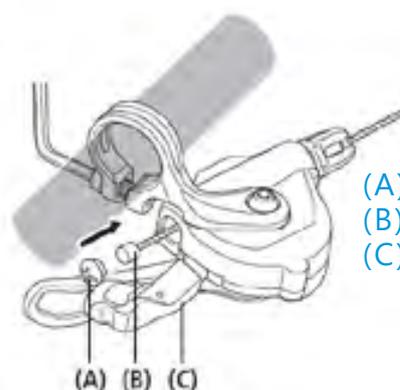


(A) :  
4mm內六角扳手  
適用於最大外徑  
32mm之把手建議  
扭力值：4N.m

#### 注意事項：

1. 安裝於碳纖維材質零件上時，請參考各零件製造商建議之鎖固扭力值，以避免發生鎖固扭力過大導致碳纖維零件損壞；或是鎖固扭力值不足的現象出現
2. 變速把手安裝的位置，應避免干擾煞車把手與變速把手操作

### ② 變速把手安裝

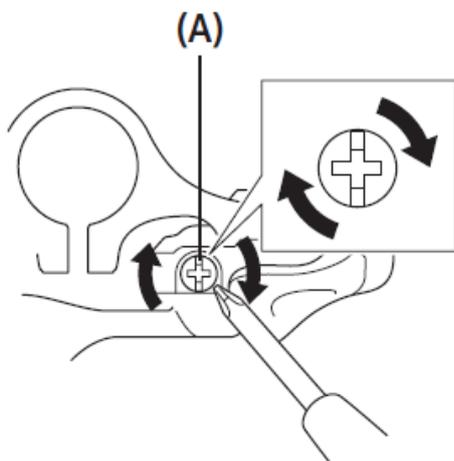


(A) : 線蓋  
(B) : 變速內線  
(C) : 變速把手

(圖示為右變速把手)

操作(C)變速把手，將檔位退至最小齒片打開線蓋將變速內線穿入。

### ③ 變速把手安裝

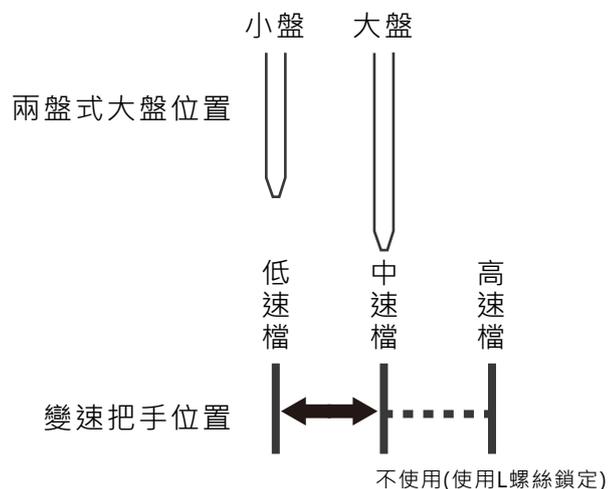


(A) : 線蓋

將線蓋如圖所示方向旋入固定  
請注意勿過度旋轉以免牙紋損壞

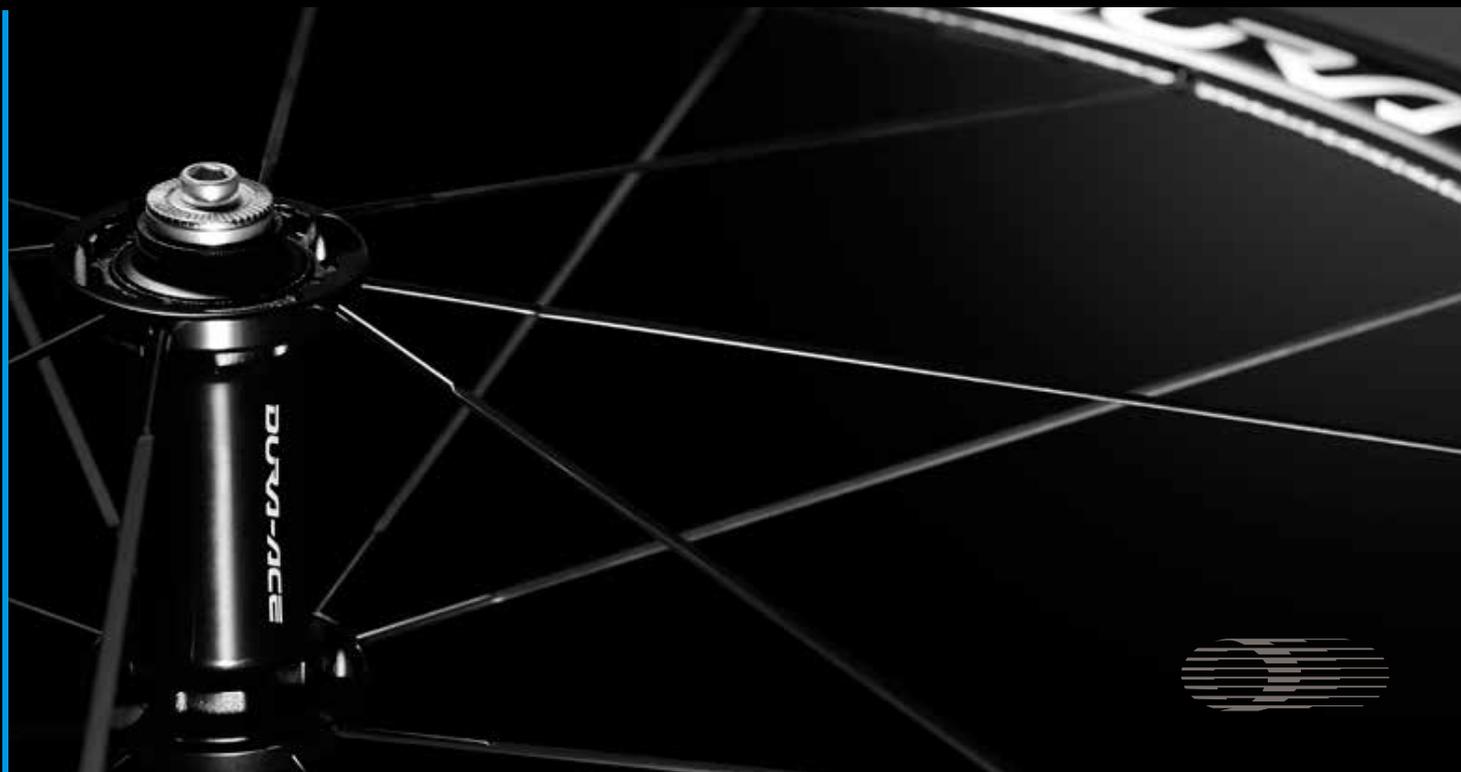
### ④ 前變速器2X11/3X11調整

使用變速把手的低速檔與中速檔。  
高速檔不使用



前言

## SHIMANO 2015 輪組介紹



# 熱情的 極致表現

SHIMANO 輪組的發展讓達爾文都驕傲。每一個後繼的輪組都建立在前者良好的性能特色之上，創造一年前難以想像的全新進展。這些精細的改進使得各產品發展符合不同騎乘風格、地點或目的，SHIMANO 輪組設計超過您的期待。

SHIMANO 輪組發展採取整體的設計方案，因為我們深知無法犧牲基礎性能的重要性而只追求改進。SHIMANO 創造的每一個輪組皆遵從平衡功能的特性，如：重量、低風阻、剛性和耐用性。輪組特性若集中於單項因素，將違反我們設計的理念。

每一個輪組都將呈現兩種功能可能達到的最高水準：最大化傳遞騎乘者的驅動力，同時提供必要的操控性和安全制動性以增進騎乘者的自信心。

即使我們擁有90年以上的功能整合和可靠性能的系統設計經歷，我們體認創新的過程永無止盡。這是研究、測試、反饋和設計不間斷的運轉，驅使我們達到最好還要更好。



前言

## SHIMANO 2015 輪組介紹



# 較少人 選擇的路



在追求完美的過程永不停歇。徹底的測試是不可少的要素，也是輪組是否優勝的選擇。從日本SHIMANO總部的R&D部門的投入，到專業車手花費時間於公路或越野的測試，沒有更好的辦法以確保輪組運作橫跨真實騎乘世界的全部過程。

我們贊助的頂尖車手的測試反饋循環不間斷，一整年的改進輪組技術整體的系列範圍。和世界上的最佳車手們合作，幫助我們了解不只在理論上說好，而是在實際騎乘上必須表現良好。我們以高標準條件測試，以確保無論您會遇到的任何情況，我們預先設想並讓您騎乘的輪組能平衡操控。



從各種測試中得來的性能，將得以藉由工藝經驗豐富的工作人員於自行設計、製造的工廠生產。在每一站中嚴格的測試過程，從起始到運送，以確保每一個和所有的輪組的產生，都將支持您和您的目標。

前言

## SHIMANO 2015 輪組介紹

# 原創設計的 傳奇

每一天，騎乘者重新定義速度和耐用性的極限，尋找使其更有自信的產品，以完成艱難的路線，騎得更快的能力。為了保持領先，這些車手使用SHIMANO - 先進科技和可靠性能的代名詞。

我們不斷地研究最新素材、測試全新設計的極限、在實驗室中修正無數的原型產品。每一個SHIMANO工程師承襲創意思考的熱情，並被賦予可能改變我們騎乘方式的責任。

引以為傲的勤勉與創新成功地傳遞至每一位SHIMANO員工，投注於生產更輕量、更堅固、更先進的輪組。我們承諾將持續推進與鼓舞下一個全新世代的來臨，讓騎乘自行車這件事更簡單，更多樂趣。



# 勝利的方程式

不管是與您的朋友競爭或是在世界舞台上角逐，您可以使用極佳可靠性、輕量和反應性的輪組專心於打敗對手。我們真心感到驕傲的是：Team Sky車手Chris Froome在2013年環法大賽中拿到黃衫的勝利，是使用DURA-ACE輪組。

世界一流科技的DURA-ACE和XTR輪組也將技術下放給更多其他的輪組產品，加上先進特色和價值的勝利組合。帶給每一位車手無論是預算、目標或騎乘方式的選擇優勢。

經驗證的性能、可靠性和耐用性的輪組，讓騎乘者有足以勝任的自信騎乘於泥濘地、礫石、柏油路，即使是在最惡劣的騎乘環境。



下期電子報待續...

新產品介紹

# MY15 SHIMANO CLICK'R 車鞋



## SHIMANO CLICK'R

### 上卡 / 脫卡更為輕鬆寫意

如果您習慣於平面踏板或狗嘴套，上卡似乎是令人怯步的，這是SHIMANO為什麼要發展SHIMANO CLICK'R踏板的理念，比起標準SPD卡踏更為容易的上卡 / 脫卡，SHIMANO CLICK'R踏板帶給您的上卡騎乘更穩定、較少的疲勞感、更好的騎乘控制並且維持卡鞋概念。



建議搭配  
WITH PD-T700



## SH-CT80 全新

### 受戶外運動啟發設計的車鞋

SHIMANO CLICK'R完美整合踏板系統

灰色/橘色  
綠色

SH-CT80GO  
SH-CT80R

鞋面

- 天然皮革提供鞋面剛性和耐用性
- 鞋帶設計平均張力，行走舒適
- 增強足尖區域，增加保護性
- 鞋帶收納設計可使鞋帶整齊收妥

鞋墊

- CT鞋墊，舒適的吸震EVA鞋墊

鞋楦

- 旅遊高性能鞋楦，騎乘或行走皆舒適

鞋底

- 吸震EVA中底，搭配彈性梯形支撐板，加強行走和騎乘的舒適性
- 鞋底板外蓋預留卡座凹槽，讓第一次使用卡踏系統的入門者可以練習上卡 / 脫卡的動作
- 建議搭配PD-T700

SH-CT80GO



SH-CT80R



SHIMANO CLICK'R



774g  
(尺寸40)

尺寸: 36-48



## 新產品介紹

# MY15 SHIMANO CLICK'R 車鞋



建議搭配  
WITH PD-T700



## SH-CT71 全新

運動外觀設計，適合休閒騎乘使用

SHIMANO CLICK'R完美整合踏板系統

SH-CT71L  
SH-CT71B

黑色  
藍色

鞋面

- 半剛性，無縫鞋面提供必要的支撐性，以確保透氣和更輕量
- 快速鞋拉帶設計，更快和容易調整
- 鞋帶收納設計使鞋帶整齊收妥

鞋墊

- CT鞋墊，舒適的EVA吸震鞋墊

鞋楦

- 旅遊性能車鞋，騎乘行走皆舒適

鞋底

- EVA吸震中底和彈性梯形支撐板，增加行走和騎乘的舒適性
- 鞋底板外蓋預留卡座凹槽，讓第一次使用卡踏系統的入門者可以練習上卡/脫卡的動作
- 建議搭配PD-T700



SH-CT71L



SH-CT71B



SHIMANO CLICK'R



3



670g

(尺寸40)

尺寸: 36-48



全新  
建議搭配  
WITH PD-MT50

## SH-CT46 全新

車鞋和涼鞋的混合鞋款，適合夏天的騎乘

SHIMANO CLICK'R完美整合踏板系統

SH-CT46LG

黑/綠色

鞋面

- 舒適鞋面無須穿著襪子
- 快速鞋拉帶設計，更快和容易調整
- 鞋帶收納設計讓鞋帶整齊收妥

鞋墊

- CT鞋墊，舒適吸震EVA鞋墊

鞋楦

- 旅遊性能車鞋，騎乘行走皆舒適

鞋底

- EVA吸震中底和彈性梯形支撐板，增加行走和騎乘的舒適性
- 鞋底板外蓋預留卡座凹槽，讓第一次使用卡踏系統的入門者可以練習上卡/脫卡的動作
- 建議搭配PD-MT50



SH-CT46LG



SHIMANO CLICK'R



3



681g

(尺寸40)

尺寸: 36-48



## 新產品介紹

# MY15 SHIMANO CLICK'R 車鞋



建議搭配  
WITH PD-T400



SH-CT41G



## SH-CT41 全新

休閒運動車鞋設計，適合假日旅遊騎乘

SHIMANO CLICK'R完美整合踏板系統

SH-CT41G  
SH-CT41L

綠色  
黑色

鞋面

- 網狀層鞋面舒適、高透氣性
- 經典的鞋帶設計，平均壓力，增加行走的舒適
- 鞋帶收納設計使鞋帶整齊收妥

鞋墊

- CT鞋墊，舒適吸震EVA鞋墊

鞋楦

- 旅遊性能車鞋，騎乘行走皆舒適

鞋底

- EVA吸震中底和彈性梯形支撐板，增加行走和騎乘的舒適性
- 鞋底板外蓋預留卡座凹槽，讓第一次使用卡踏系統的人門者可以練習上卡 / 脫卡的動作
- 建議搭配PD-T400



SH-CT41L



SHIMANO CLICK'R



676g  
(尺寸40)

尺寸: 36-48



## SH-CW41 全新

休閒運動車鞋設計，適合假日旅遊騎乘

SHIMANO CLICK'R完美整合踏板系統

SH-CW41P  
SH-CW41L

粉紅色  
黑色



全新

建議搭配  
WITH PD-T420



SH-CW41P



SH-CW41L



SHIMANO CLICK'R



687g  
(尺寸40)

尺寸: 36-44



#835gr

**U1-R**

**COLNAGO**  
IN COLLABORAZIONE CON 



IN COLLABORAZIONE CON



### 輕量化 / 低風阻 / 安全

COLNAGO於2014/6/20正式推出全新輕量化低風阻車架 V1-r，這是專為總是追求輕量化戰駒的騎乘者所設計，V1-r使用和Ferrari共同研究開發的最高等級碳纖維所製而成，這也是V1-r車架印有Ferrari的原因。除此V1-r一體成型的車架設計，更是搭配絕對符合空氣動力學的管材設計，並加上全碳纖維的後勾爪設計。V1-r絕對是COLNAGO 60年來最棒且最獨特的一體式碳纖維車架。



1. 專門搭配煞車系統所設計的前叉
2. 機械/電子變速系統共用
3. COLNAGO專利的ThreadFit82.5誕生，它相容所有目前市上的Pressfit 86.5
4. V1-r專用的全新空氣力學座管設計
5. 一體式碳纖維後勾爪



#### 符合空氣力學的車架外型設計

所有V1-r的管材 (包含前叉、中管等...)都擁有特殊的管材設計，這項獨特的設計讓V1-r減輕更多風阻並產生向前的動力，讓您騎乘的更加快速。



#### 前叉

V1-r前叉是一個全新的設計概念，在減輕重量的同時，也提升了車架強度，更加入空氣力學的概念。雙孔式前叉專為雙樞軸的前夾器所設計。



#### 前夾器

V1-r的最大特色就是採用直鎖式煞車夾器。



#### 碳纖維一體式後勾爪

V1-r的另一大特色是採用一體式後勾爪及可更換後變掛耳。



#### 座管

為了達到最大的整合性及空氣力學，V1-r將擁有專用的座管。



#### 碟煞系統

專為碟煞設計的車架，絕不犧牲碳纖維後勾爪的設計概念。



#### BB

為了在不增加管壁厚度的情形下得到最佳剛性，V1-r選擇將BB處管材加大加粗。



#### 車架幾何尺寸

車架尺寸規格表讓您找到最佳最正確的車架。



#### UCI認證

V1-r已得到UCI的認證，可以在所有UCI認可的賽事中使用。

CENTUPLE  
千沛

# CENTUPLE

## 千沛 BCAA+

膠囊

BCAA黃金比例  
提昇運動戰鬥力



最強素人車手  
千沛車隊  
范永奕



三鐵一哥  
楊茂雍

高劑量加強配方  
BCAA黃金比例 2:1:1  
複方添加精胺酸、刺五加 增強體力

**CENTUPLE**  
**千沛**



# 千沛 **BCAA+** 膠囊

## 產品特色

- 高劑量BCAA，提昇運動戰鬥力。
- 三種支鏈胺基酸的最佳黃金比例 Leu : Ile : Val = 2 : 1 : 1，達到最大效果。
- 複方添加精胺酸、刺五加、維生素B群，精神旺盛增強體力。
- BCAA、精胺酸、麩醯胺酸由天然取得，好吸收。
- 膠囊包裝方便攜帶以及食用。

## 為何要補給

- 補充肌肉所需營養
- 提昇肌肉耐力

## 適用對象

- 運動愛好者(路跑、馬拉松、登山、鐵人三項、自行車、球類等)
- 專業運動員賽程前中後的能量補充

## 食用方法

每次1包，運動前/中/後搭配冷溫開水食用，  
1日最多4包。

## 營養標示

每一份量550毫克  
本包裝含16份

	每份
熱量(Calories)	1.96大卡
蛋白質(Protein)	0.48公克
脂肪(Fat)	0.00公克
飽和脂肪(Saturated Fat)	0.00公克
反式脂肪(Trans Fat)	0.00公克
碳水化合物(Carbohydrates)	0.01公克
糖(Sugar)	0.00公克
鈉(Sodium)	0.38毫克

# 加強配方

新產品到貨

## MY15 SHIMANO CLICK'R 車鞋

SH-CT80

建議售價 NTD 3,700



SH-CT71

建議售價 NTD 3,400



SH-CT46

建議售價 NTD 2,800



SH-CT41

建議售價 NTD 2,600



SH-CW41

建議售價 NTD 2,600



# TOUR EDITION



fi'zi:k

新產品到貨

## FIZIK 2014年環法贊助車隊版座墊



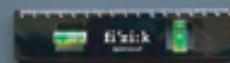
### BAR:TAPE SUPERLIGHT

*Dual Touch: 50% Tacky - 50% Classic*  
*2mm. Thick*



### ARIONE R3

底座：玻璃纖維複合材質  
座弓：K:IUM弓  
重量：185克



### SPIRIT LEVEL

#### BUSINESS INFORMATION:

建議售價：8,400



### BAR:TAPE SUPERLIGHT

*Dual Touch 50% Tacky - 50% Classic*  
*2mm. Thick*



### ANTARES R3

底座：玻璃纖維複合材質  
座弓：K:IUM弓  
重量：195克



### SPIRIT LEVEL

#### BUSINESS INFORMATION:

建議售價：8,400



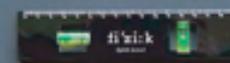
### BAR:TAPE SUPERLIGHT

*Dual Touch 50% Tacky - 50% Classic*  
*2mm. Thick*



### ALIANTE GAMMA

底座：尼龍碳纖強化材質  
座弓：K:IUM弓  
重量：295克



### SPIRIT LEVEL

#### BUSINESS INFORMATION:

建議售價：6,900



fi'zi:k



新產品到貨

## BROOKS C17 Carved 座墊

BROOKS CAMBIUM系列的座墊是使用硫化天然橡膠及有機棉布所製而成，並由此提高座墊的彈性及壽命。獨特的彈性、免維護及防水設計都讓騎乘者在使用後能立即地感受最佳的舒適。



C17 CARVED

重量：400克  
長度：283mm  
寬度：162mm  
高度：52mm



C17 S CARVED

重量：390克  
長度：265mm  
寬度：162mm  
高度：52mm



C17 CARVED

顏色：沙泥色 & 灰黑色 ■■



C17 CARVED S

顏色：沙泥色 & 灰黑色 ■■

新產品到貨

## BROOKS B1.B2.B3皮革側背包

### B1 皮革側背包

長度：210mm  
寬度：170 mm  
深度：70mm  
重量：380克  
容量：2.5升



### B2 皮革側背包

長度：280mm  
寬度：170 mm  
深度：70mm  
重量：450克  
容量：3.5升



### B3 皮革側背包

長度：280mm  
寬度：270 mm  
深度：70mm  
重量：730克  
容量：5.5升



**CABALLERO**

Fulfill All Your  
Functions

產品到貨

## CABALLERO 心跳網狀內衣、袖套、襪子



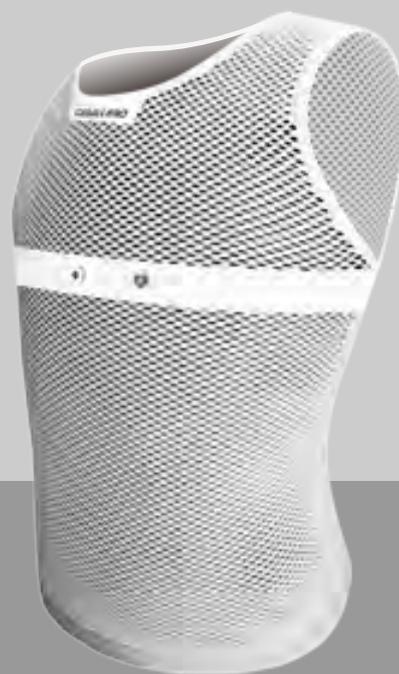
### CABALLERO Heart Rate Base Layer 心跳感測網衣

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。

本產品需與無線心跳發射器及接收器搭配使用



### CABALLERO

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。

### 心跳發射器

Heart Rate  
Transmitter



# ARMPROTECTORS

► HIGHFunctioned / Ergonomic

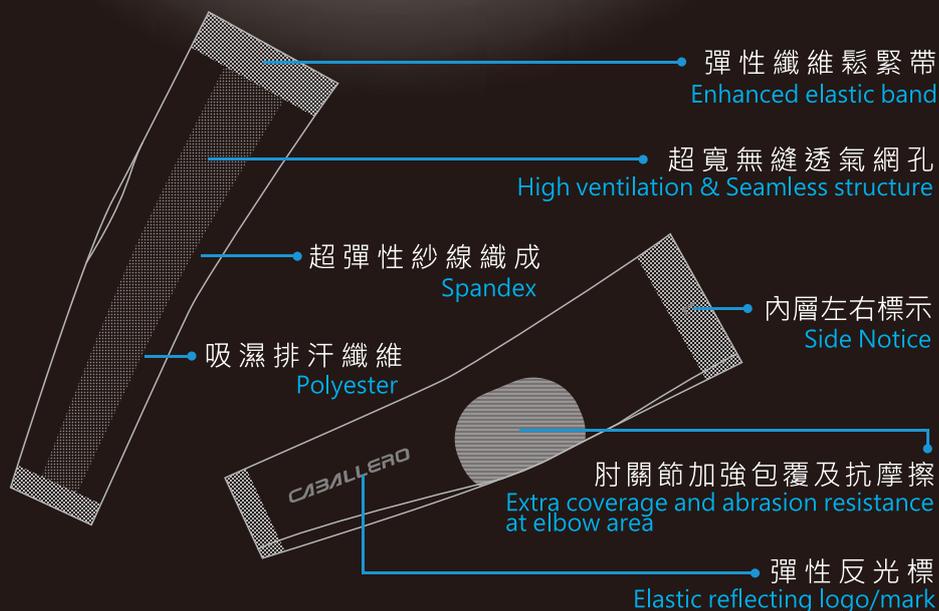
高機能

人體工學袖套



## 史上最舒服的袖套！

顏色 白 / 灰 / 黑



## 產品特點

- 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。
- 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。

產品到貨

## CABALLERO 心跳網狀內衣、袖套、襪子

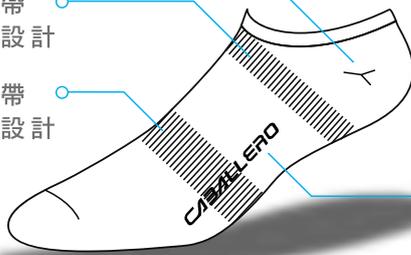
### 奈米醋酸纖維消臭襪

Nanotech Acetate Socks

Y字跟設計

加強束帶  
防脫落設計

加強束帶  
防脫落設計



奈米醋酸消臭纖維



奈米  
醋酸纖維  
85%

SIZE ■ 22 ~ 26 cm  
■ 24 ~ 29 cm

本產品採用奈米醋酸消臭纖維，其消臭抑菌功能屬於物理作用，並非利用化學藥劑後處理，經過多次洗滌，亦不影響其效能。且奈米醋酸纖維能有效保持肌膚 PH 值弱酸性，特別適合運動人士及敏感肌膚人士使用；強調天然無毒，貼身舒適。



束帶彈性加強設計

透氣網眼通風設計

甲殼素

腳板束帶設計

銀纖維

MEN/WOMEN  
FREE SIZE



透氣/排汗



抗 菌



除 臭



### 甲殼素銀纖維抗菌襪

Chitosan + Silver Fiber Socks

**甲殼素纖維：**甲殼素纖維屬純天然素材，無毒，生物相容性良好，具有阻礙微生物代謝及繁殖的抗菌機制；對於大腸桿菌、黃色葡萄球菌、白色念珠菌、黴菌、綠膿桿菌等具有良好的抑制效果。此外，還能吸濕及止癢，讓甲殼素成為襪子材質最佳新選擇。

**銀 纖 維：**銀纖維乃由純銀製成，具有抗菌消臭雙重功能。此外，銀離子還能消除靜電、促進血液循環及調節體溫，提供穿者舒適新體驗。

活動訊息

回原廠服務抽大獎

原創性能...  
...需要原廠配件

回原廠服務抽大獎

即日起至 2014/8/31



總共 5組105系列 PD-5800 碳纖踏板 (市價：2,900元/組)、  
1組RS81-C24-CL 碳纖複合材質輪組 (市價：19,000元/組)  
送給您

摸彩券需加蓋SSC/OSP店章方始生效，由服務店家收回！大獎將於103  
年9月10日抽出，名單將於三司達官網及FACEBOOK公佈中獎名單

#### 摸彩抽獎辦法說明：

- 1.消費者至廣告上述SHIMANO SSC/OSP授權經銷商進行維修付費服務，索取摸彩券加蓋店章，即可參加摸彩抽獎。(摸彩券由服務店家收回)
- 2.單車身活55期雜誌，SHIMANO SSC/OSP廣告稿上有摸彩券和折價卷！  
消費者憑券至廣告上述SHIMANO SSC/OSP授權經銷商可享SHIMANO耗材現折100元之優惠，限用消費500元以上零件方享折扣，工資恕不折扣。單次保養限用乙次不得累計使用。  
即能參加摸彩抽獎。(摸彩券由服務店家收回)  
耗材：線組、鏈條、飛輪、煞車塊、夾令片、齒片等補修零件。

註：摸彩券數量有限，送完為止

三司達公司保有活動最終解釋變更之權利。



## SHIMANO Service Center 維修服務展示中心

台北市	高莒	(02) 2835-2101
台北市	達芬奇	(02) 2732-1060
桃園縣市	吉興	(03) 461-0712
新竹縣市	風城單車	(03) 516-6346
台中市	大坑185車庫	(04) 2239-3185
台中市	鐵馬王	(04) 2520-0901
彰化縣市	耐奇車行	(04) 839-1280
台南市	牛仔	(06) 228-0089
高雄市	十全	(07) 746-0489

## Official SHIMANO Point 維修站

台北市	北投車行	(02) 2821-4620
台北市	忠明	(02) 2794-0838
台北市	七號公園	(02) 2749-1727
台北市	阿綸	(02) 2933-4319
台北市	達文西	(02) 2341-6177
台北市	捷勁	(02) 2782-9230
台北市	跨越	(02) 2556-7630
台北市	歐盛達-內湖旗艦店	(02) 2790-1876
新北市	南信	(02) 2942-8329
新北市	騎蜂	(02) 2253-1796
新北市	捷世樂	(02) 2921-0261
新北市	東恩	(02) 8226-6719
新北市	艾祁	(02) 8601-1750
新竹縣市	鐵騎	(03) 658-2881
新竹縣市	阿診	(03) 551-2907
台中市	弘達	(04) 2372-2581
台中市	鐵馬賽克	(04) 2251-6788
台中市	飛泓	(04) 2227-9508
台中市	歐瑟	(04) 2708-1989
台中市	成功	(04) 2271-0620
台中市	三多力	(04) 2520-8313
台中市	崧田	(04) 2567-6697
台中市	歐盛達-潭子旗艦店	(04) 2533-9498
彰化縣市	慶昇	(04) 832-3436
彰化縣市	黑皮環化	(04) 711-4188
雲林縣市	野爵客	(05) 587-7786
嘉義縣市	典鑽	(05) 223-0900
台南市	單車時間	(06) 290-3636
高雄市	忠義	(07) 342-9407
高雄市	轟轟	(07) 552-0326
高雄市	造福	(07) 821-5201
高雄市	長鬃山羊	(07) 336-0734
宜蘭縣市	順安	(039) 54-0152
花蓮縣市	名捷	(038) 35-7427
花蓮縣市	珍成	(038) 32-3361
花蓮縣市	樂單車	(038) 46-6928
台東縣市	駭客	(089) 36-0973

# SHIMANO **105**



\* SHIMANO全新105套件(5800系列) 有黑色和銀色兩種選擇