

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



VOL.63



2017



PRO VIBE

THE ALIGNMENT OF POWER



全新SHIMANO DI2電池元件 使ULTEGRA 6800與DURA-ACE 9000系列具備使用 SYNCHRONIZED SHIFTING功能的潛能

自從DURA-ACE R9100系列發佈以來，前變速器與後變速器搭載的全新韌體讓公路車騎乘者能夠使用Synchronized Shifting (同步變速) 功能。如今，只要您擁有最新版的DI2電池元件，也可將此功能擴展於ULTEGRA 6800系列和DURA-ACE 9000系列。

全新電池型號BT-DN110以及BM-DN100電池座包含了足以處理Synchronized Shifting、連續進退檔及客製化等功能所需的記憶晶片，提供更多選項以符合您的檔位變換需求，客製化您的個人騎乘風格。

如何使用全新功能：

首先，確認您擁有新款BT-DN110電池或BM-DN100電池座。具備這些電池元件可讓您充分發揮具自動化變速的前變速器(full Synchronized Shift mode全同步變速功能模式)，或是具自動化變速的後變速器(semi-Synchronized Shift mode半同步變速功能模式)。

接著，如果您是使用前變速器型號為FD-6870/FD-9070/FD-9150或後變速器型號為RD-6870/RD-9070/RD-9150的Di2使用者，您可以透過E-TUBE Project程式，以電腦版本有線連接Di2系統或是透過平板/智慧型手機版本透過藍芽無線連接Di2系統，更新您的零件韌體以啟用功能。

如何改變使用模式：

如果您擁有最新電池並已更新最新版韌體，透過外連接埠EW-90A/B或內連接埠(EW-RS910)電量指示燈號後的「模式燈號顯示」，您可以非常簡單的了解您目前所使用的模式。

Synchronized Shifting operation

To toggle between **Synchronized Shift** modes
push junction box button 2X.



Manual shift	● LED for button:	Illuminates red (for 2 seconds)
Synchronized shift 1	⚡ LED for button:	Blinks red (2 times)
Synchronized shift 2	⚡ LED for button:	Blinks red (3 times)

連續按兩下連接埠按鈕讓您可以切換模式。

- 紅燈長亮代表Manual Shift mode (手動模式)
- 紅燈閃爍兩次代表模式1 (預設為Semi Synchronized Shift mode半同步變速模式)
- 紅燈閃爍三次代表模式2 (預設為Synchronized Shift mode 同步變速模式)

每一種模式都可以透過E-TUBE客製化設定，也代表您可以自行選擇不同的組合變化、客製化變速模式(例如：可以設定2種的半同步變速模式，提供不同的後變速器自動化變速基準；或者是2種的全同步變速模式，指定前變速器於不同的飛輪齒比變速)。

更多資訊請前往：<http://e-tubeproject.shimano.com/about/semisyncroshift.html>
(實用的影片介紹E-TUBE優勢，潛在的變速模式選項。)

萬眾期待的SHIMANO Life Style Gear(LSG)的繁體中文網頁，全新改版上線囉！
全新頁面設計，提供給您更詳細完整的產品資訊。

SHIMANO LSG繁體中文頁面連結

步驟一：
至三司達官方首頁並點選**自行車部門**

步驟二：
點選右排列表的**SHIMANO LSG**樞紐

步驟三：
點選後，即可進入全新的
SHIMANO LSG繁體中文網頁囉！



SHIMANO LSG繁體中文頁面介紹

系列別分門別類

更詳細完整的介紹與科技說明



不同語言轉換



更多的功能及資訊，等著您來探索! <http://shimano-lifestylegear.com/tw/>

POWER TO THE PEDAL 動力直達踏板

SPD-SL.
公路車騎乘
完美性能表現



SPD.
登山車騎乘
踩踏效率的體現

SHIMANO CLICK'R.
日常休閒騎乘
更好的騎乘體驗



S-PHYRE

RC9 S-PHYRE 全新

公路車競賽級旗艦車鞋
專為長途騎乘設計的極佳舒適性及踩踏效率

- ◆ 一致的鞋面及鞋墊結構設計，大幅提升貼合度、踩踏穩定性、剛性，同時達到輕量化的目的。
- ◆ 窄底設計結合圓弧後跟及輕薄鞋頭，符合腳部形狀更貼合。
- ◆ 大面積調整範圍，各種腳型皆適宜。
- ◆ 雙顆BOA IP1旋鈕系統，張力微調更快速、精準。
- ◆ 鞋面、鞋墊及外底的全方位設計提供最佳氣流連鎖效應。

建議搭配：PD-R9100
重量：243g (尺寸42/單邊)



BLUE
SH-RC900



BLACK
SH-RC900



YELLOW
SH-RC900



WHITE
SH-RC900

ROAD COMPETITION 公路車競賽級

RC7 全新

全方位輕量化競賽級公路車鞋
極佳舒適性及踩踏效率極大化

- ◆ 極堅硬、輕量化的碳纖維複合鞋底。
- ◆ 單顆BOA IP1旋鈕系統，張力微調更快速、精準。
- ◆ 金屬線動力區搭配魔鬼氈帶設計，更穩固貼合。
- ◆ 柔軟輕量化的孔洞設計人造皮革鞋面，提供舒適貼合的乾爽感受。
- ◆ 適應性極佳的後跟杯鞋墊。



WHITE
SH-RC700



RED
SH-RC700

建議搭配：PD-6800
重量：245g (尺寸42/單邊)



ROAD PERFORMANCE 公路車性能型

RP9

頂級公路車性能型車鞋
專為長途騎乘而設計

- ◆ 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。
- ◆ 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，保持腳部乾爽舒適。
- ◆ 極堅硬的碳纖維編織複合鞋底。



BLACK SH-RP900



WHITE SH-RP900



建議搭配：PD-6800
重量：291g (尺寸42/單邊)



SHIMANO DYNALAST

RP5

專為休閒騎乘者設計
靈活且堅固耐用的自行車鞋

- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 適應性極佳的後跟杯。



BLACK SH-RP500



WHITE SH-RP500



建議搭配：PD-5800
重量：275g (尺寸42/單邊)



SHIMANO DYNALAST

RP3

職業級性能
適合車隊和休閒騎乘

- ◆ 鞋面固定系統-兩條魔鬼氈繫帶加一個快扣，更加穩固貼合。
- ◆ 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。
- ◆ 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底。
- ◆ 適應性極佳的後跟杯鞋墊。



BLACK SH-RP300



WHITE SH-RP300



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)
重量：285g (尺寸42/單邊)



SHIMANO DYNALAST

RP2

適合入門愛好者的性能車鞋

- ◆ 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。
- ◆ 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底。
- ◆ 適應性極佳的後跟杯鞋墊。



BLACK SH-RP200



WHITE SH-RP200



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)
重量：273g (尺寸42/單邊)



SHIMANO DYNALAST



THIATHLON 三鐵車鞋

TR9

菁英三鐵競賽車鞋

縮短轉換運動項目的時間

- ◆ T1快速魔鬼氈極寬的設計縮短穿鞋和轉換運動項目的時間。
- ◆ 3D透氣網狀鞋面，達到最佳通風效果。
- ◆ 人體工學鞋頭及氣孔設計，維持剛性和透氣性。
- ◆ 輕量化、極堅硬的碳纖維複合鞋底，有效傳輸動力。
- ◆ 雙密度後跟杯鞋墊。

BLUE
SH-TR900建議搭配：PD-R9100
重量：271g (尺寸42/單邊)

SHIMANO DYNALAST

TR5

全新

專為休閒騎乘者設計

縮短轉換運動項目的時間

- ◆ T1快速魔鬼氈極寬的設計縮短穿鞋和轉換運動項目的時間。
- ◆ 不對稱後跟拉帶，讓您準備穿鞋時手指能快速穿入並勾緊車鞋。
- ◆ 3D透氣網狀鞋面，達到最佳通風效果。
- ◆ 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底。
- ◆ 相容SPD和SPD-SL鞋底板。

WHITE
SH-TR500建議搭配：PD-5800
重量：265g (尺寸42/單邊)

SHIMANO DYNALAST



PRO VIBE
**THE
ALIGNMENT
OF
POWER**



全新PRO VIBE系列車把手是針對整合Di2特別研究開發的，每一趟的騎乘都符合空氣動力學、技術及設計碰撞出來的火花。我們面對克服極限的挑戰。在PRO，我們與專業運動員及SHIMANO工程師密切合作。讓所有的力量幫助您達到最好的騎乘效能。

PRO與TEAM SKY 攜手合作開發VIBE系列整合DI2走線之車把手及立管

PRO 與世界頂尖車隊攜手合作的創新項目是推出全新VIBE系列內走線的車把手及立管。

藉由與TEAM SKY頂尖選手的合作及開發測試，2017年VIBE車把手及立管大幅度降低了風阻干擾並提供更簡潔時尚的車把手活動空間。

空氣力學把手及立管採用機翼外型，精心安排的開孔位置更能巧妙的置入SHIMANO Di2 電線，機械式走線亦可經由立管連接到隱藏在前叉上管內的SHIMANO Di2電池。



Michał Kwiatkowski 提供PRO的 Bas Schaaqveld產品回饋意見。

鋁合金立管的特色在於低斷面的上蓋、狹長的外型及獨特的雙反向鈦製螺絲鎖固系統，達到簡潔的外觀並減緩空氣阻力，提高空氣力學性能。

同時，VIBE碳纖維車把手採用最新的Innegra™混合纖維材質，讓車把手兼具良好的操控性及吸震性，降低在騎乘時對車把手的碰撞或衝擊造成的損傷。



產品規格：

全新VIBE車把手系列有鋁合金及碳纖維兩種材質，同時也有人體工學把或小彎把可供選擇。VIBE立管則為鋁合金材質。

VIBE鋁合金車把手

- 寬度：38-44cm
- 人體工學把或小彎把
- 重量：240 克起

VIBE碳纖維車把手

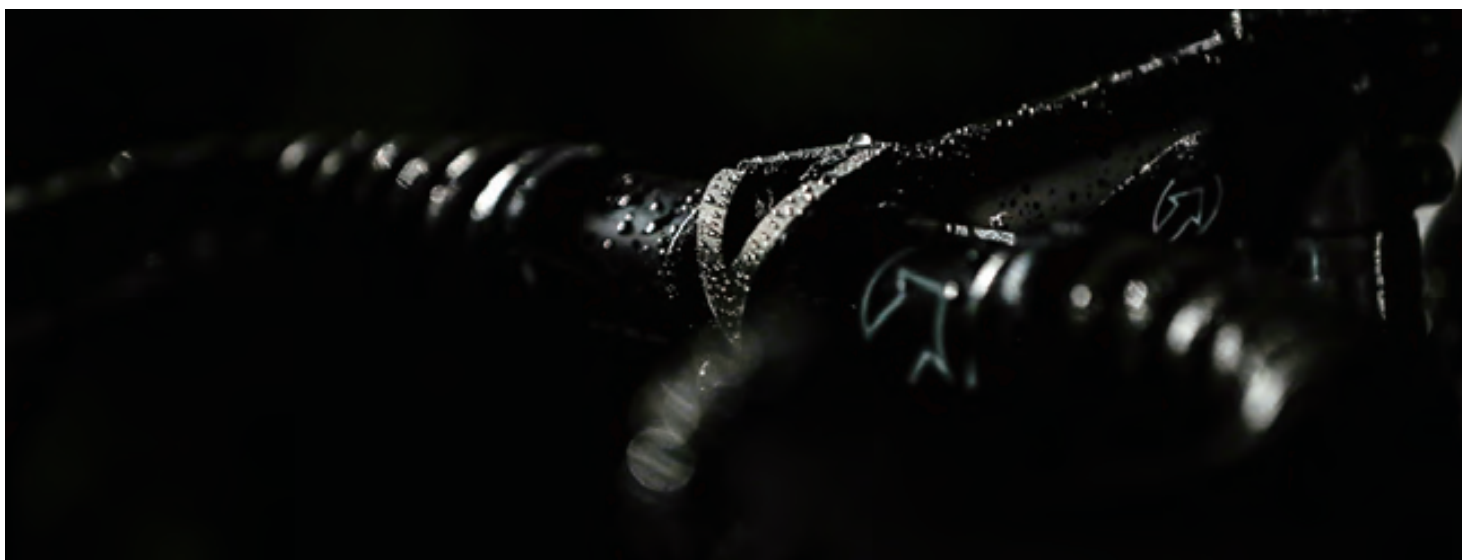
- 寬度：40-44cm
- 人體工學把或小彎把
- 重量：220 克起

VIBE碳纖維空氣力學把手

- 寬度：40-42cm
- 人體工學把或小彎把
- 重量：240 克起

VIBE鋁合金立管

- 長度：80-130mm
- 角度：10° 或17°
- 搭配車把手直徑：31.8mm
適用：1-1/8" 及1-1/4" 前叉直徑



PRO 2017年限量款車把帶

產品名稱 / 產品特色：

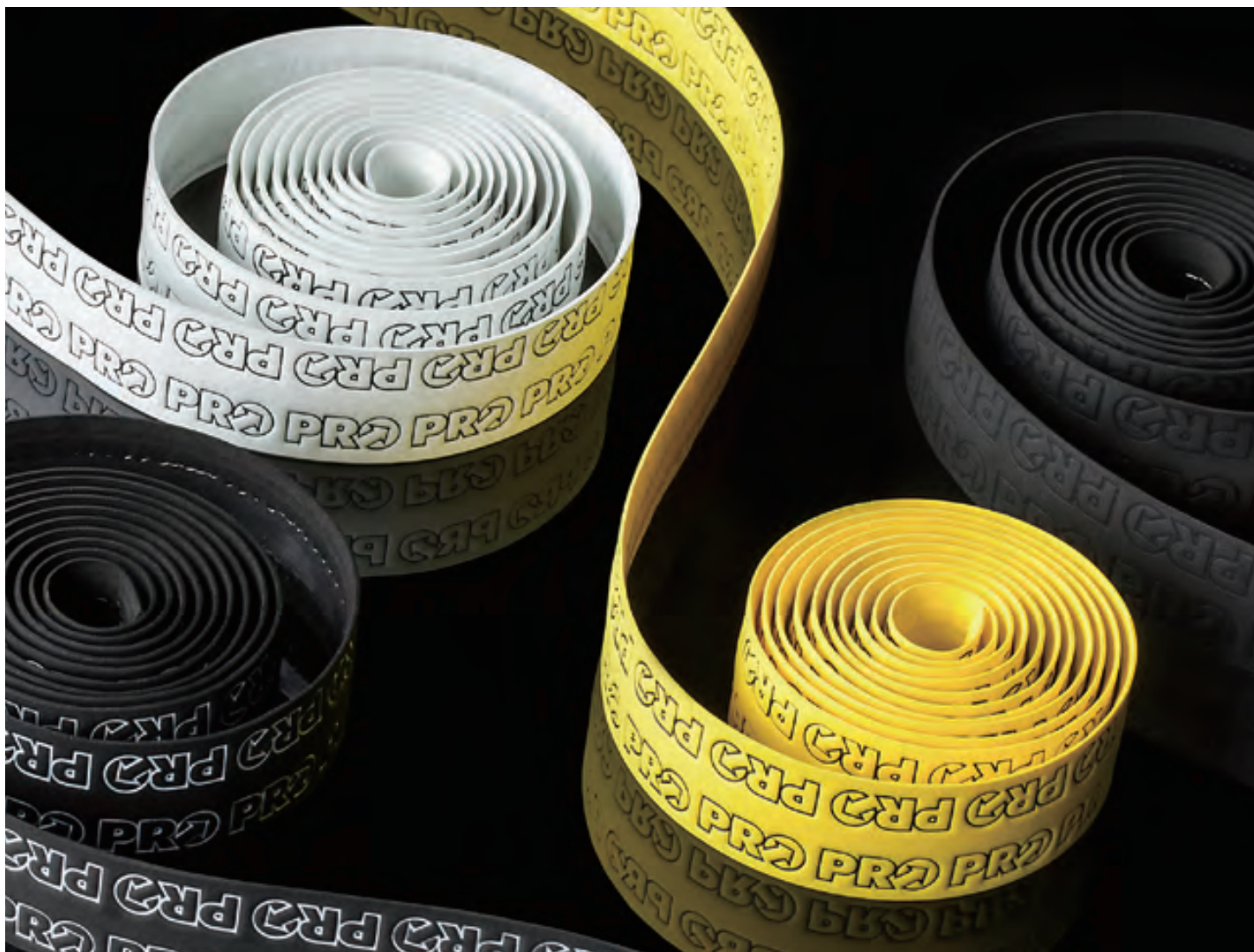
Sports Control 限量車隊版-車把帶

特色：

- EVA 泡棉材質，兼具舒適手感及輕量化
- PRO LOGO壓印
- 兩段端塞寬度，可依個人需求使用
- 與UCI專業級車隊使用相同的車把帶
- 五款顏色可供選擇：白色、粉色、黃色、黑色(白字LOGO壓印)、黑色(黑色LOGO壓印)

建議售價：NT\$ 460

預計5月中陸續到貨



fi'zi:k

fi'zi:k 全系列車把帶



所有fi'zi:k的車把帶都是fi'zi:k與公路車、公路越野車的頂尖車手共同測試研究開發出來，因為這些頂尖車手能適時地提供所有最真實的訊息回饋，例如各種地形、各種距離甚至各種天氣狀況下騎乘時的手感、舒適度與回饋性。因此fi'zi:k將車把帶分成3種不同的厚度，並且擁有多種不同的特色。每種厚度的車把帶都有許多不同的顏色供騎乘者依照自己的喜好、車架的顏色或車隊車衣的顏色來挑選。所有fi'zi:k車把帶都使用耐用性高、透氣性強的Microtex材質所製而成。

SUPERLIGHT系列

使用厚度2mm的車把帶，以追求更棒的回饋性與更好的操控性。

CLASSIC 材質是騎乘者最熟悉，各類型的騎乘者都非常喜愛的材質。



SOFT-TOUCH 類似刷毛的材質，讓騎乘者能稍微感覺到柔和的觸感。



TACKY 不管在任何天氣、環境下都能提供最好的摩擦力。



GLOSSY 擁有幾款極衝突且高度光亮的顏色選擇，非常容易清潔表面。



SPLIT-TOUCH 一半Classic系列及一半Tacky Touch系列所製，這樣就能依照騎乘者的需求來決定哪段纏繞於下把位，哪段纏繞於上把位。



ENDURANCE系列

使用厚度2.5mm的車把帶，適合長途騎乘時使用，此系列的延伸性較佳，背面的吸震顆粒讓吸震效果更佳。

CLASSIC 材質是騎乘者最熟悉，各類型的騎乘者都非常喜愛的材質。



SOFT-TOUCH 類似刷毛的材質，讓騎乘者能稍微感覺到柔和的觸感。



TACKY 不管在任何天氣、環境下都能提供最好的摩擦力。



PERFORMANCE系列

使用厚度3mm的車把帶，除手感較佳外，也能提供最佳的吸震效果。

CLASSIC 材質是騎乘者最熟悉，各類型的騎乘者都非常喜愛的材質。



SOFT-TOUCH 類似刷毛的材質，讓騎乘者能稍微感覺到柔和的觸感。



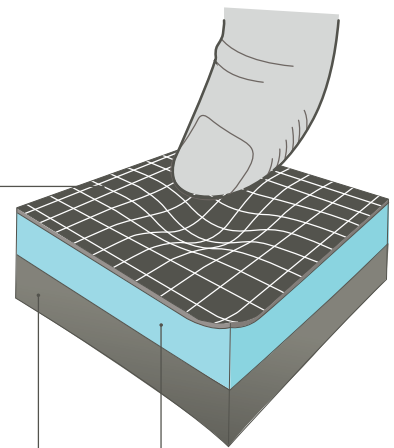
TACKY 不管在任何天氣、環境下都能提供最好的摩擦力。



SLOW FIT FOAM

減壓式記憶泡棉
完全符合您的臀型

座墊表面



SLOW FIT 泡棉

其他泡棉堆疊

SELLE ROYAL SLOW FIT FOAM MEMORY FOAM

減壓式記憶泡棉
完全符合騎乘者的臀型

Slow Fit泡棉是Selle Royal集團最新的創新技術，主要為使用記憶泡棉緩慢回復的技術，使座墊快速塑型成騎乘者的臀型。這類減壓式記憶泡棉能改變重量的分布，相較於過去傳統式的填充泡棉更能吸收騎乘時所產生的震動，除此亦能增加血液循環並減輕會陰部的壓力，讓騎乘者能感到立即的舒適。

其他的泡棉材料通常會產生較大的反作用力導致會陰部的不適，但Slow Fit泡棉能於騎乘者臀部與座墊之間產生較舒適的空間，以減少會陰部承受的壓力並且改善血液循環。除此之外，相較於過去傳統式泡棉，Slow Fit泡棉提供的舒適度與支撐性。

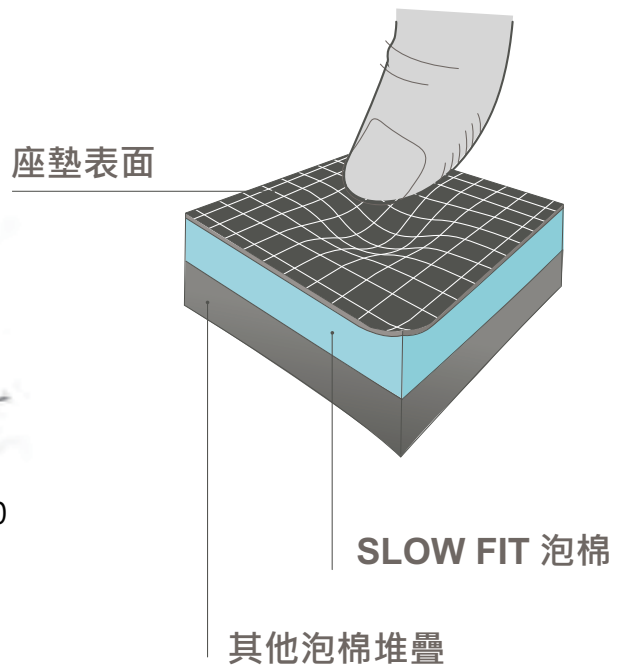
FreewayFit系列有著4種款式(運動型、舒適型男性、舒適型女性與休閒型供騎乘者選擇。



料號：SR-SCMM003A05800
名稱：記憶泡棉座墊套 M
尺寸：277mmX192mm
重量：242g
建議售價：460



料號：SR-SCML004A05800
名稱：記憶泡棉座墊套 L
尺寸：248mmX220mm
重量：289g
建議售價：460



料號：SR-8V99UR0A08069
名稱：FREEWAY FIT 男女共用
騎乘角度：45° 運動型
尺寸：280mmX158mm
重量：435g
建議售價：1,300



料號：SR-8V97HR0A08069
名稱：FREEWAY FIT 男用
騎乘角度：60° 舒適型
尺寸：273mmX160mm
重量：490g
建議售價：1,300



料號：SR-8V97DR0A08069
名稱：FREEWAY FIT 女用
騎乘角度：60° 舒適型
尺寸：280mmX158mm
重量：435g
建議售價：1,300



料號：SR-8V98UR0A08069
名稱：FREEWAY FIT 男女共用
騎乘角度：90° 休閒型
尺寸：257mmX210mm
重量：550g
建議售價：1,300

CENTUPLE

千沛

專業運動
營養系列



三鐵一哥
楊茂雍



三鐵美女
李佳燕

能量無限
來自千沛!



全新包裝
新上市

千沛防曬乳液

運動專用 PLUS

SPORTS SUNSCREEN



升級配方
UVA/UVB 物理化學雙重防護



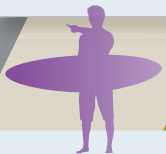
A 產品特色：

- 升級配方：添加洋甘菊、鼠尾草、有機苦薄荷、維生素E
- 加強防曬，全方位保護
- 有效防護肌膚，減少紫外線傷害
- 調理肌膚，舒緩曬後肌膚
- 輕涼感舒適，溫和不刺激



B 適用對象：

- 戶外運動愛好者(路跑、登山、自行車、鐵人三項、球類等)
- 一般大眾平時外出防曬使用



C 使用方法：

- 使用前請先搖勻，外出運動前30分鐘，均勻塗抹於肌膚。
- 從事戶外活動，請於2小時補擦一次
- 如游泳或過度出汗，請先以毛巾擦拭肌膚後再塗抹，維持防曬效能。



D 產品用途：

- 防曬、保護肌膚、預防紫外線傷害



包裝規格：45ml / 罐

許可證字號：衛部粧製字第007512號



千沛官網手機版

The image shows the Garmin logo on a black background. The word "GARMIN" is written in a bold, white, sans-serif font. A blue triangle is positioned above the letter "I". A registered trademark symbol (®) is located at the end of the word.

GARMIN®

新品快報

Vivosmart[®] 3 智慧健身心率手環

啟動改變 能量無限



風格不只展現，更要完美呈現。vivosmart 3腕式心率智慧活動追蹤手環造型簡約時尚，智慧型面板聰明辨識隱藏顯示。活動追蹤涵蓋計步、睡眠品質、樓層統計等功能。搭載 Move IQ™ 自動偵測模式能自動辨識運動類型，經由智慧提示直接傳送至您的手腕。內建Elevate™腕式光學心率感測技術，全天候監控不間斷，全面掌握體能狀態；VO2Max最大攝氧量不僅隨時偵測您的壓力，還可評估身體年齡；最新的智慧型計數功能，讓您健身及重訓時計數計次更方便。

重點特色：

NEW 時尚外型	4釐米的超輕薄活動追蹤器，造型簡約低調、時尚好穿搭。
NEW 隱藏式OLED顯示器	智慧型隱藏式面板，只在使用者想要看的時候顯示。簡約的設計，完全不會掩蓋您本來的風格。
NEW VO2 Max	顯示有氧運動或體能表現程度，藉此可調整使用者的訓練強度。
NEW 全天候壓力偵測	整合全天候壓力偵測功能，查看個人壓力起伏或休養恢復的時間。
NEW 健身/重訓計數功能	最新的重訓計數功能能夠計算運動次數及休息時間，還能連結Garmin Connect™ 運動雲端，與全世界同好互相交流挑戰。
NEW 身體年齡偵測	身體年齡偵測提供使用者一種簡易的方式來判斷健身是否有成效。體能年齡與真實年齡相比，越低越好。
NEW 手腕式心率感測2.0	Elevate手腕式光學心率2.0，每分鐘記錄心跳數據，全天候監測不中斷。
NEW MOVE IQ 2.0 自動偵測運動模式	自動辨識運動類型並將類型記錄在Garmin Connect™ 運動雲端。自動偵測運動模式讓使用者設定好起點數值便可開始快走及跑步。
智慧連結	與智慧裝置配對後，可無線自動同步活動記錄於Garmin Connect™ 運動雲端，也可在螢幕上顯示任何來電、簡訊、社群、天氣等各項智慧提示通知及控制音；若您有多個Garmin活動追蹤裝置，還能利用TrueUp™功能整合使用裝置的活動記錄。
24小時佩戴	防水等級 50m，可在淋浴時或游泳時穿戴。最長可達5天電力。
活動追蹤	裝置可統計步數、爬樓梯的樓層、卡路里消耗、高強度活動時間，以及Move IQ 自動偵測運動模式與其它更多。



VO2 Max

全天候心率偵測

步數/自動目標

樓層統計

智慧通知

跑步

重訓/計數功能

產品標準配備：

Vivosmart® 3 智慧健身心率手環

	說明： 沉穩黑	料號： GM-010-01755-A0 GM-010-01755-A1 (玫瑰金錶扣)	尺寸： L: 148-215 mm S/M: 122-189 mm	建議售價： NTD 4,990	標準配備： Vivosmart 3.主機、USB傳輸充電線、中文使用手冊
	說明： 都市藍	料號： GM-010-01755-A2 GM-010-01755-A3	尺寸： L: 148-215 mm S/M: 122-189 mm	建議售價： NTD 4,990	標準配備： Vivosmart 3.主機、USB傳輸充電線、中文使用手冊
	說明： 神秘紫	料號： GM-010-01755-A4 (玫瑰金錶扣)	尺寸： S/M: 122-189 mm	建議售價： NTD 4,990	標準配備： Vivosmart 3.主機、USB傳輸充電線、中文使用手冊

產品規格比較：

	vivosmart® 3	vivosmart® HR	vivosmart® HR+	vivoactive® HR
電池效力	約5天	約5天	約5天	約8天
防水等級	5 ATM	5 ATM	5 ATM	5 ATM
觸控螢幕	●	●	●	●
隱藏式螢幕	●			
內建GPS			●	●
彩色螢幕				●
螢幕背光顯示	●	●	●	●
活動追蹤	●	●	●	●
時間	●	●	●	●
睡眠監測	●	●	●	●
久坐提醒	●	●	●	●
	vivosmart® 3	vivosmart® HR	vivosmart® HR+	vivoactive® HR
距離	●	●	●	●
樓層統計	●	●	●	●
週熱血活動	●	●	●	●
手腕式心率感測	●	●	●	●
心率廣播	●	●	●	●
活動碼表	●	●	●	●
音樂控制	●	●	●	●
智慧通知	●	●	●	●
VIRB 遙控	●	●	●	●
Connect IQ				●
身體年齡偵測	●			
Move IQ 2.0	●			
全天候壓力偵測	●			
重訓計數功能	●			
內建跑步模式	●	●	●	●
內建高爾夫模式				●
內建自行車模式				●
內建游泳模式				●
內建滑雪模式				●
內建槳板模式				●