

# e-PAPER

[www.sunstar-tw.com](http://www.sunstar-tw.com)



**VOL.69**



**2017**



# 產品介紹

## 公路車卡式飛輪

SHIMANO

### 卡式飛輪



鈦合金飛輪齒片，達到最佳輕量化  
DURA-ACE和 XTR卡式飛輪各有 5 片和 6 片  
鈦合金齒片，可減輕重量，增加剛性。



DURA-ACE  
CS-R9100



SHIMANO  
XTR  
CS-M9001

飛輪托架重量減輕  
碳纖維支臂能減輕重量，同時提供高抗扭剛性。DURA-ACE和 XTR卡式飛輪甚至有兩組托架，而 ULTEGRA卡式飛輪則有一組。



# 產品介紹

## 公路車11速卡式飛輪

公路車卡式飛輪							
1 單位 (組)							
		型號	系列	齒比組合	重量 (g)	料號	
  CS-R9100	11 速	CS-R9100	DURA-ACE	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25T	175 g (11-25T)	ICSR910011125	
				11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T		ICSR910011128	
				11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T		ICSR910011130	
				12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T		ICSR910011225	
				12-13-14-15-16-17-19-21-23-25-28T		ICSR910011228	
		CS-9000			11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23T	166 g (11-23T)	ICS900011123
		 CS-R8000	 新	ULTEGRA	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25T	232 g	ICSR800011125
					11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T	251 g	ICSR800011128
					11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30T	269 g	ICSR800011130
					11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32T	292 g	ICSR800011132
	12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T				243 g	ICSR800011225	
	14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-28T				300 g	ICSR800011428	
	 CS-HG800-11	 新		11-13-15-17-19-21-23-25-27-30-34T	335 g	ICSHG8001111134	
	CS-6800			11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23T	212 g (11-23T)	ICS680011123	
	CS-5800	105	11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28T	284 g (11-28T)	ICCS580011128		
			11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32T		ICCS580011132		
			12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25T		ICCS580011225		

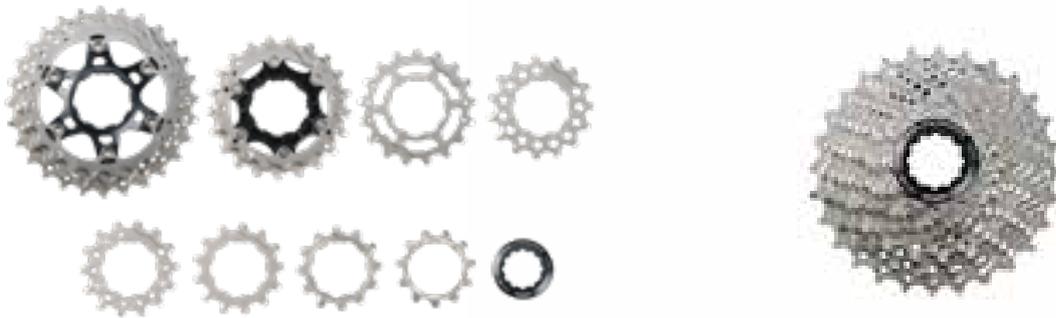
— 鈦合金齒片

## 產品介紹

### 公路車寬齒比飛輪

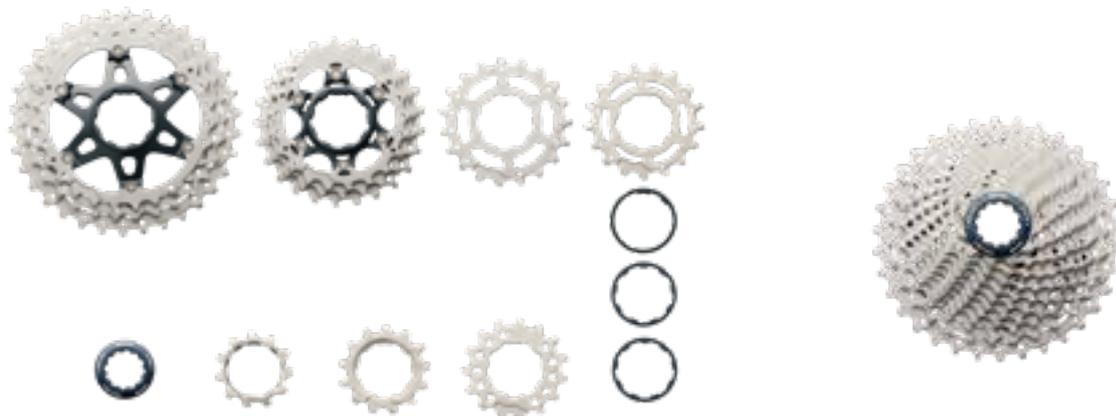
#### CS-R8000 HG 卡式飛輪(11速)

- 高性能齒比組合提供騎乘者絕佳選擇
- 齒數組合：11-25T、11-28T、11-30T、11-32T、12-25T、14-28T  
\* 11-32T飛輪建議搭配使用RD-R8000-GS長腿後變



#### CS-HG800-11 HG 卡式飛輪(11速)

- 花鼓本體設計適合從登山車到公路車各種自行車  
\* 需要使用墊片才能組裝在公路車上
- 齒數組合：11-34T  
\* 建議搭配使用RD-R8000-GS長腿後變
- 重量：335 g



ROAD  
PERFORMANCE  
公路車性能型



建議搭配  
PD-R8000

海軍藍  
SH-RP901



黑色  
SH-RP901



白色  
SH-RP901



藍色  
SH-RP901

RP9 新

頂級公路車性能型車鞋

專為長途騎乘設計的極佳舒適性及高效性能

特色

- 柔軟的超細纖維合成皮革提供極佳的貼合度，鞋面透氣孔設計更通風舒適
- 輕量化碳纖維複合鞋底，達到理想的長途騎乘剛性
- Boa® IP1 可微調旋鈕系統搭配隱藏式旋鈕走線
- 外部圓弧後跟杯，可穩固支撐後跟與腳部
- 耐用、加寬的鞋跟設計，提供行走的穩定性
- 鞋面、鞋墊及外底的全方位設計提供最佳氣流連鎖效應

尺寸

- 36, 37-47(半碼), 48, 49, 50
- 寬版尺寸：36, 37-47(半碼), 48



BOA®



SHIMANO DYNALAST



建議搭配  
PD-S8000

白色  
SH-RP501



黑色  
SH-RP501

RP5 新

專為休閒騎乘設計

價格實惠且堅固耐用的自行車鞋

特色

- 一體式無縫鞋面設計，實現理想貼合與全天候舒適的最佳平衡
- 輕量化碳纖維增強尼龍鞋底，極佳動力傳輸
- Boa® L6 可微調旋鈕系統搭配隱藏式旋鈕走線
- 簡潔的美學設計避免過度點綴，專注於功能性的開發
- 耐用、加寬的鞋跟設計，提供行走的穩定性
- 鞋面、鞋墊及外底的全方位設計提供最佳氣流連鎖效應

尺寸

- 36-50



BOA®

SHIMANO DYNALAST

SM-SH41 鞋底板轉接座

SM-SH41鞋底板轉接座可安裝在任何3孔的SPD-SL車鞋，以利安裝SPD鞋底板扣片。使公路車鞋可搭配廣泛的SPD踏板，騎乘者容易安裝。透過扣片的保護作用及耐用TPU結構，提升步行性能。



# WOMEN ROAD FOOTWEAR

女性專屬 公路車鞋



## RP7 女用鞋款 新

旗艦級女性公路車性能型車鞋

專為長途騎乘設計的極佳舒適性及高效性能

特色

- 柔軟的高密度合成皮革提供極佳的貼合度，鞋面透氣孔設計更通風舒適
- 輕量化碳纖維複合鞋底，達到理想的長途騎乘剛性
- Boa® L6 可微調旋鈕系統搭配隱藏式旋鈕走線
- 女性專屬設計，更為自然與舒適貼合
- 外部圓弧後跟杯，可穩固支撐後跟與腳部

尺寸

• 36、37-44(含半碼)



SOA  
SHIMANO DYNALAST



## RP5 女用鞋款 新

專為女性休閒騎乘者設計

靈活且堅固耐用的自行車鞋鞋特

色

- 一體式無縫鞋面設計，實現理想貼合與全天候舒適的最佳平衡
- 輕量化碳纖維增強尼龍鞋底，極佳動力傳輸
- Boa® L6 可微調旋鈕系統搭配隱藏式旋鈕走線
- 女性專屬設計，更為自然與舒適貼合
- 耐用、加寬的鞋跟設計，提供行走的穩定性
- 鞋面、鞋墊及外底的全方位設計提供最佳氣流連鎖效應

尺寸

• 36-44



SOA  
SHIMANO DYNALAST

## 功能性設計與極佳外觀

SHIMANO 女性鞋楦和3D設計符合女性騎乘者的需求。我們了解女性車鞋需求和男性車鞋一樣的性能表現，並擁有獨特的外觀設計，以及符合女性腳部的貼合，而這正是我們想傳達的設計特點。



# 產品介紹

## 2018 SHIMANO 車鞋新品

# SHIMANO

# NEW COLOR FOOTWEAR

全新顏色 粉墨登場



新色上市  
黑/藍色  
SH-RP300



黑色  
SH-RP300



白色  
SH-RP300



建議搭配  
PD-R550, PD-R540,  
PD-R540-LA, PD-A520\*  
(SPD腳板只能與與SH-SH40  
轉接座的SPD鞋底板一起使用)

### RP3 新色上市

#### 職業級性能 適合車隊及休閒騎乘

特色

- 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
- 最佳踩踏效率和相容性
- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板
- 適應性極佳的後跟杯鞋墊

尺寸

- 36-52
- 寬版尺寸：36-52



SHIMANO DYNALAST



新色上市  
黑/黃色  
SH-RP200



黑色  
SH-RP200



白色  
SH-RP200



建議搭配  
PD-R550, PD-R540,  
PD-R540-LA, PD-A520\*  
(SPD腳板只能與與SH-SH40  
轉接座的SPD鞋底板一起使用)

### RP2 新色上市

#### 適合入門愛好者的性能車鞋

特色

- 三片式耐用魔鬼氈帶，分散腳背壓力
- 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
- 最佳踩踏效率和相容性
- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底
- 相容SPD和SPD-SL鞋底板
- 適應性極佳的後跟杯鞋墊

尺寸

- 36-50



SHIMANO DYNALAST



新色上市  
海軍藍  
SH-RT500



黑色  
SH-RT500



建議搭配  
PD-A600, PD-A520,  
PD-ED500

### RT5 新色上市

#### 多功能SPD智慧公路車鞋

特色

- 經典3條魔鬼氈的運動風格，提高踩踏性能及行走舒適性
- 三片式寬版魔鬼氈帶設計，增加鞋面剛性
- 玻璃纖維增強中底，提供理想的鞋底剛性
- 等長的橡膠外底，提高行走舒適性
- 孔洞設計的耐用合成皮革鞋面，確保穩固貼合
- 適應性極佳的後跟杯鞋墊
- 360度反光設計，提高都市環境中的夜間辨識度

尺寸

- 36-48



SHIMANO DYNALAST

## 張家班得獎殊榮

### 賀!! 張家班鐵人隊2017年全運會佳績



(奪得五金三銀，成為張媽媽最好的生日禮物)

上個月在宜蘭舉辦的2017年全國運動會上，張家班鐵人隊共拿下五金三銀，在鐵人三項賽事中，大姊張嘉家及二姊張婷婷雙雙獲得女子組鐵人三項金牌及銀牌，小弟張家豪獲銀牌，姊弟三人還聯手拿下鐵人接力賽金牌。值得一提的事而在自由車女子公路賽上，張婷婷奪得女子組自由車公路賽-個人計時賽金牌及個人公路賽銀牌，成為台灣運動史上首位鐵人跨項挑戰成功的新紀錄。



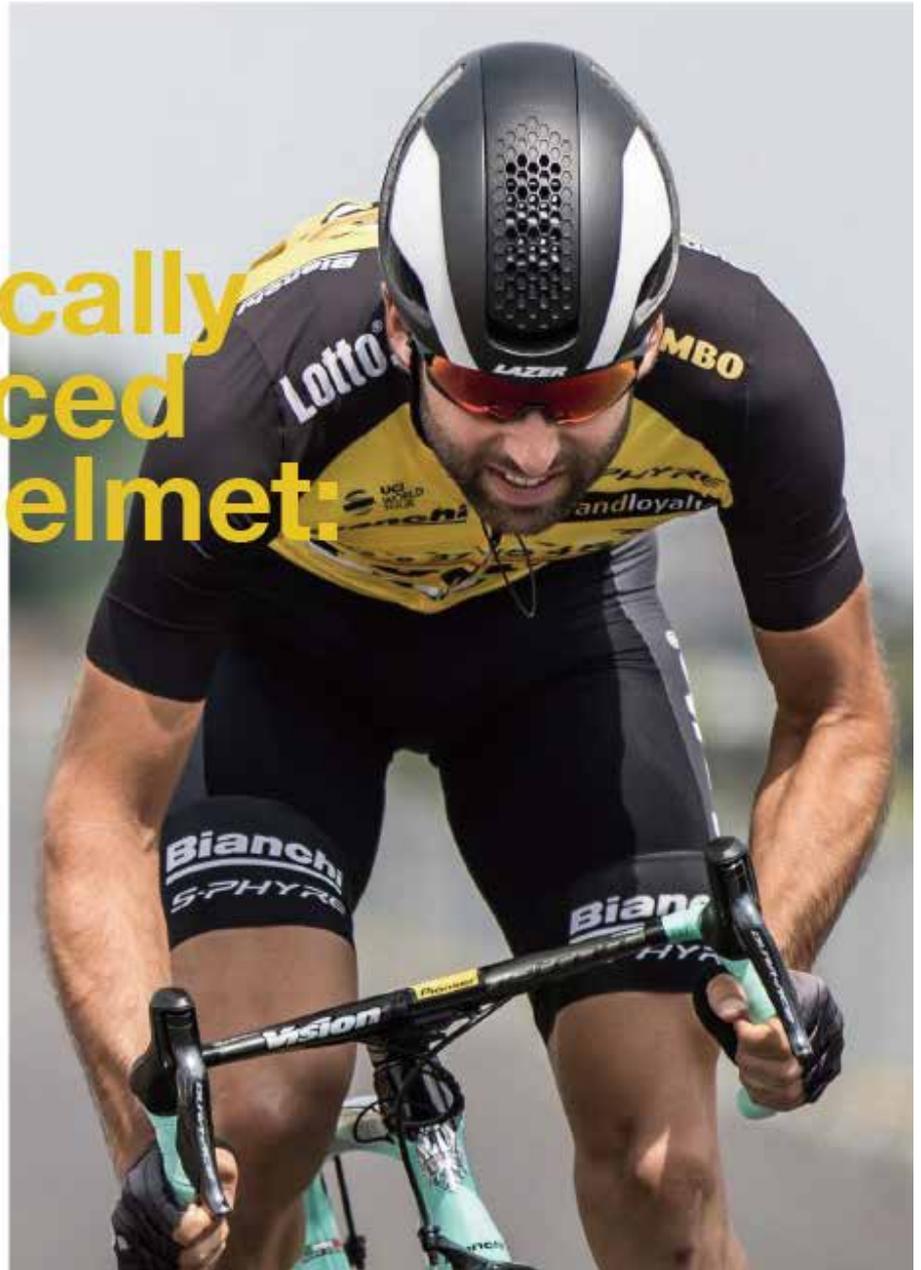
張婷婷於計時賽中使用的為  
**PRO**的三刀輪及後碟輪

新聞稿

LAZER Bullet 新聞稿

**LAZER**

New  
technically  
advanced  
aero helmet:  
Bullet



*Antwerp, Belgium*

## LAZER發布BULLET全新高階款式 將在環法賽中亮相新款空氣力學特色的公路車自行車安全帽

Andre Greipel：在頂尖賽事當中，任何微小的差距都會使結果非常不同，所以要抓住每一個能迎頭趕上的機會。而Bullet正是為了這樣的目的！

LAZER的Bullet系列:恰如一顆解藥，一顆銀子彈，一顆超速子彈。在2017年環法自行車賽的第2站上登場的是LAZER全新空氣力學Bullet系列。最新Bullet系列為頂尖自行車安全帽增加了更多選項，為競賽車手提供有空氣力學與先進技術的新選擇。現今騎乘者對自行車都有一定的見解，與對騎乘裝備的要求，希望在產品的協助下能發揮最大性能表現，即使面對大自然的力量下---空氣阻力，仍可以取得騎乘上的優勢。Bullet的設計非常注重細節，在不犧牲舒適感和外型之下，使每位騎乘者感受到空氣力學設計的優勢。這是LAZER的信念---延續將近百年的創新改變。



Bullet matte black yellow



Bullet matte black red

### 不犧牲舒適度的空氣力學設計

公路車空力帽並非全新的概念，而透過新設計增進的騎乘瓦數對自行車手而言，是除了價格以外的考量。不受傳統公路車安全帽的侷限，設計融合公路車及計時賽使用的安全帽，是高階安全帽生產線中重要的一部分。如同對空氣力學的認知，我們利用設計參數來應對可能產生的因素。Bullet改變以往典型的通風設計，以表面平滑、具時尚感及完整的通風系統取代，為車手創造更少阻力且更大效能的騎乘感受。透風性能部分，LAZER在安全帽前的上方設計通風孔道 - Air Slide，維持空氣流通效能。而可調整的通風罩設計，方便車手在騎乘時調整，亦可以更換上方固定蓋，此設計發揮空氣力學及透氣的極佳表現。Bullet空氣力學專業的設計，即使在炎熱的天氣裡，仍然能感受舒適。

LAZER位於Antwerp的總部花了2年時間，專注地進行研究和開發Bullet的生產。此外，Bullet也在Flanders Bike Valley進行過嚴格的風洞測試；Flanders Bike Valley是LAZER創始的合作夥伴，能保證正確與先進的技術設計。Bullet也經過頂尖運動員的測試，例如:Andre Greipel。透過他們在實際的騎乘過程中得到反饋。LAZER的所有設計基礎，皆來自於任何可取得的測試資源及前瞻性的創新思維。

André Greipel 表示: Lotto Soudal和Lazer已經合作多年，這是在團隊的第七年，也讓我看見Lazer安全帽的改變。研發Bullet的目的，除了不斷強調的舒適性之外，最重要的特色就是安全帽帶來空氣力學的優勢。親身體驗過Bullet後，我也像研發人員反饋我的意見，良好的合作關係就是要互相分享資訊及經驗。

Lazer增加Bullet系列後，在任何情況下Lotto Soudal 和 LottoNL-Jumbo車隊都能夠選擇適合的自行車安全帽。公路車款式，有全新Bullet、輕量和透氣的Z1或是Z1搭配整流罩。計時賽系列款，騎乘者可依天氣變化、騎乘姿勢及偏好，選擇長尾型Wasp Air 及短尾型Victor(全新款式)。

- Bullet 重量315克(以尺寸S為參考值)
- 與Z1相比，在時速45公里下，配戴Bullet的騎乘瓦數可到7瓦，衝刺時最高可達到10瓦
- Bullet的透氣孔道將上蓋密封時，與使用Air Slide孔道相比，可測得更多的5-6瓦。
- 四種尺寸: XS, S, M, L
- 包含2種可變換的Air Slides，通風孔方式與密封方式
- 可客製化並展現自我風格的調整式上蓋

產品介紹  
LAZER Bullet

LAZER®



AIRSLIDE  
可調整式透氣孔



NEW

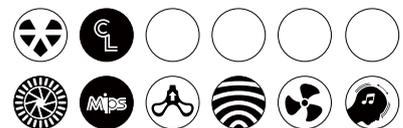
## BULLET 空氣力學及通風透氣完美結合

### 技術

- 調整系統 | Advanced Turnfit System
- 結構 | 一體成型(in-mold)
- 重量 | 309g (XS)
- 尺寸 | L
- 透氣孔 | 6 孔 + 可調整通風罩

### 特色

- 空氣動力學
- Air-slide: 通風孔可調整
- 輕量化
- ATS®調整系統
- 包含封閉式前蓋及蜂巢型上蓋



產品介紹  
LAZER Bullet

LAZER®



matte black yellow NEW MIPS



matte white NEW MIPS



matte black NEW MIPS



mint green blue NEW



blue black NEW



matte flash orange white NEW

---

ACCESSORIES INCLUDED



Closed front cap



fi'zi:k

# VERSUS.EVO

舒適

重新打造

我們的使命是在兼具性能與舒適的座墊上保持領先

因此，我們開發了VERSUS EVO

擁有革命性的緩震技術

提供騎乘者最高等級的舒適性能

Comfort Core提供長短距離騎乘下的

極佳舒適性與壓力的釋放



## Arione R1 Versus EVO

Made for Snake

Regular | length 299 | width 132 mm  
Large | length 299 | width 142 mm



Regular



Large



料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A4SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	175 g
FZ-70D4SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	179 g



## Arione R3 Versus EVO

Made for Snake

Regular | length 299 | width 132 mm  
Large | length 299 | width 142 mm



Regular



Large



料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A4SOSA13041	Black/Black	k:i:um	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	213 g
FZ-70D4SOSA13041	Black/Black	k:i:um	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	217 g



## Antares R1 Versus EVO

Made for Chameleon

Regular | length 275 | width 142 mm  
Large | length 275 | width 152 mm



Regular



Large



料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A5SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	171 g
FZ-70D5SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	177 g



## Antares R3 Versus EVO

Made for Chameleon

Regular | length 275 | width 142 mm  
Large | length 275 | width 152 mm



Regular



Large



料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A5SOSA13041	Black/Black	k:i:um	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	204 g
FZ-70D5SOSA13041	Black/Black	k:i:um	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	210 g

ROAD

fi'zi:k



### Aliante R1 Versus EVO

Made for Bull

Regular | lenght 279 | width 140 mm

Large | lenght 279 | width 152 mm



Regular

Large

料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A6SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	179 g
FZ-70D6SOSA03A02	Black/Black	Carbon Braided 7x9 Mobius	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	185 g



### Aliante R3 Versus EVO

Made for Bull

Regular | lenght 279 | width 140 mm

Large | lenght 279 | width 152 mm



Regular

Large

料號	顏色	座弓	表層	特色	重量
FZ-70A6SOSA13041	Black/Black	k:iium	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	217 g
FZ-70D6SOSA13041	Black/Black	k:iium	Carbon Reinforced Nylon	Wing Flex	223 g

# GARMIN®

## 全面啟動 自行車 智慧連結



EDGE® 1030



EDGE® 25



EDGE® 520



EDGE® 820



EDGE® 1000

GARMIN CYCLING

# 新品快報

## Edge® 1030 智慧無限 自行車衛星導航

想要騎得更快、更遠，Edge 1030 自行車衛星導航陪您踏上冒險旅程，超強電力最長可達20小時，搭配專屬外接行動電源更可長達30小時以上電力。全新的Trendline熱門路線功能，搭配 Garmin connect 雲端資料庫數十億英哩的騎乘資訊，為您找出最佳的公路及越野路線。同時，Edge 1030除了支援Strava線上區段挑戰、Varia自行車智慧警示相關系列產品，也加入車友訊息聯繫功能，透過設定好的罐頭訊息，讓車友即時掌握彼此狀況。



### 重點特色:

<b>NEW 長效電力</b>	超長電力滿足您的騎乘需求，Edge 1030 提升電池續航力最長可達20小時，搭配全新的自行車專用行動電源，更可長達40小時的騎乘續航力，長程騎乘非Edge 1030莫屬。
<b>NEW TRENDLINE™ 熱門路線</b>	利用 Garmin connect 雲端資料庫數十億英哩的騎乘資訊，自動為您找出最佳的公路及越野路線，探索無限。
<b>NEW 車友間訊息聯繫</b>	車友間罐頭訊息功能，直接透過您和車友間的Edge 1030互傳罐頭訊息，緊密聯繫即時動態，讓您和好友掌握彼此狀況。
<b>NEW 專用流線型延伸固定座</b>	特殊設計的流線型固定座，搭配Edge使用後，整體高度能和龍頭手把高度維持一致的水平流線減少風阻。固定座還可搭配使用 Edge1030 專用行動電源或是Varia™自行車智慧警示產品。
<b>NEW 預載GARMIN 自行車道路線</b>	Edge 1030 預載台灣地區導航級等高線地圖與精選自行車道路線，精準導航指引，還有主動提醒危險彎道功能。
<b>智慧連結</b>	自動上傳、即時位置追蹤、傳送與儲存路線、社群分享、語音提示和天氣警示，Edge 820充分發揮無線連結的便利性與娛樂性；智慧提示讓騎士即使在騎乘中也可接收訊息與來電，不怕漏接。
<b>STRAVA 即時區段競賽</b>	挑戰Strava線上區段競賽，輕鬆與賽段紀錄保持人較勁，爭奪個人的最佳紀錄！新的區段提醒功能，在您靠近附近區段競賽時即時提醒。
<b>預載 STRAVA CIQ APP</b>	預載Strava CIQ app，可自動同步Strava上的區段競賽資訊到您的 Edge1030，無論是您騎乘過或是喜愛的區段資料，都可自動同步。
<b>預載 TRAINING PEAKS CIQ APP</b>	預載TrainingPeaks CIQ app，讓您的Edge和TrainingPeaks無縫接軌。TrainingPeaks CIQ app可將每日您TrainingPeaks上的訓練計畫同步到您的 Edge。
<b>支援 VARIA 系列產品</b>	Edge 1030搭配Varia™智慧雷達與自行車智慧車燈，為您創造安全且放心的騎乘環境。
<b>支援 Connect IQ™</b>	可在 Connect IQ 商店免費下載並自訂小工具、應用程式和個人資料欄位，打造充滿個人風采的 Edge。

### 功能畫面:

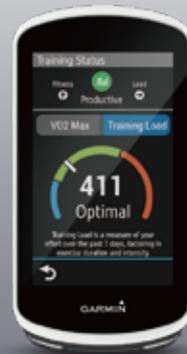
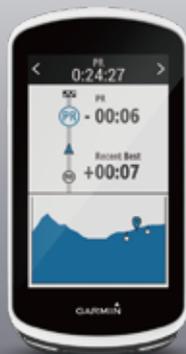
TRENDLINE 熱門路線

區段競賽

騎乘動態

訓練狀態

圖形化顯示



產品標準配備:

## Edge® 1030

名稱:	標準配備:	料號	價格:
	Edge 1030 Bundle 自行車專用延伸固定座、自行車專用固定座、速度感測器、踏頻感測器、心率感測器、USB電腦傳輸線、攜行繩、中文操作手冊	GM-010-01758-30	NTD \$22,990

### GARMIN CONNECT™ MOBILE APP:

這是一個可以讓你輕鬆儲存、計劃與分享的免費運動雲端。以圖示呈現完整的活動概況，包括高度剖面圖、路徑軌跡或更多完整資訊，以利確實掌握何時該更換車胎、自行車鏈條與齒輪。透過Garmin Connect™ Mobile應用程式，也能即時自動上傳資料到Garmin Connect，免除電腦連結的麻煩。



我的一天



騎乘統計



騎乘資料



睡眠狀況



GARMIN CONNECT  
小提醒

產品比較表:	Edge® 1030	Edge 820	Edge 520	Edge 25
電池效能(最長可達)	20 小時	12 小時	15 小時	10 小時
觸控螢幕	•	•		
螢幕尺寸	3.5"	2.3"	2.3"	1.3"
GPS/GLONASS	•	•	•	•
氣壓式高度計	•	•	•	
自動背光調節	•	•		
Connect IQ	•	•	•	
客制化欄位	•	•	•	
訓練計畫	•	•	•	
最大攝氧量/體能狀況/訓練壓力分數	•	•	•	
功率 / 騎乘動態	•	•	•	
支援 Strava 區段競賽	ADVANCED	KOM + PR	KOM + PR	
路線伴進	•	•	•	•
返回起點	•	•	•	
Garmin 自行車道地圖	•	•		
固定距離航線規畫 / 自定航線規畫	•	•		
擴充地圖	•			
Trendline™ 熱門路線	•			
智慧提示 <sup>1</sup>	•	•	•	•
天氣提示	•	•	•	
LiveTrack 即時位置追蹤	•	•	•	•
GroupTrack 多人即時追蹤	•	•		
語音計圈警示	•	•		
車友間罐頭訊息	•			
事故通知	•	•		
支援 Varia® 智慧雷達	•	•	•	•
支援 Vector™ 功率計	•	•	•	

### 繽紛果凍套

多種彩色果凍套為您的 Edge® 1030 增加獨特性

NTD \$630



GM-010-12654-10



GM-010-12654-11



GM-010-12654-12



GM-010-12654-13



GM-010-12654-14



GM-010-12654-15

# 新品快報

## Vector™ 3/3S 踏板式功率計

Vector 3 腳踏式功率計讓您踏出勇猛與自信，與其他功率計不同，Vector 3 直接感測踩踏功率，感應器直接安裝在踏板上，在每次的訓練中都能提供可靠、準確的數據。另外，無需額外踏板感應片，安裝如同其他一般踏板一樣簡單且拆解快速。



### 重點特色:

創新踏板設計	流線設計及合適高度
簡單快速安裝	無需額外踏板感應片，安裝如同其他一般踏板一樣簡單且拆解快速。
科學化效率指標	Vector 3感測總功率、踏頻、左/右腳平衡及您的騎乘動態，有助於針對車友特定的弱點及優勢量身打造專屬訓練，改善您的騎乘表現。
Garmin 生態系統	搭配Garmin Edge自行車衛星導航及Garmin Connect™行動版應用程式，可檢視各項科學化數據指標。
VECTOR 3S	Vector 3S是另一個經濟型組合，其精密系統能感測動能數據及提升您的訓練。
電池校能	最長可達120小時
無線連結	也可透過藍牙連線讓您的Edge 與Vector3連線，獲取各項指標。

### 產品標準配備:

#### Vector 3/3S

	名稱:	料號:	價格:
	Vector 3	GM-010-01787-10	NTD \$32,990
	Vector 3S	GM-010-01787-11	NTD \$19,990

## 產品比較表

	Vector™ 3/3S	Vector 2
準確度	+/- 1.0%	+/- 2.0%
重量	316 g (3)   324 g (3S)	179 grams per pedal
電池效能	120 hrs	175 hrs
電池類型	LR44/SR44 (x4-3)   (x2-3S)	2032 coin cell
連線方式	ANT+/BLE	ANT+
卡踏類型	Kéo	Kéo
Q-Factor	53 or 55	55/56.2/57.4
Stack 高	12.2 mm	10.5 mm
Field 校正	•	•
最大承重	105 kg	90 kg

## 相關配件:



## VECTOR 3S 踏板升級組

選購踏板升級到雙踏板感應組合，當配件與Vector™ 3S配對後，踏板便升級為完整的功率測量系統，可提供左/右平衡數據與騎乘動態資訊。

產品料號:GM-010-12578-10

NTD: \$ 16,990

## 新品快報

# Varia™ UT 800 Smart

Varia™ UT800自行車智慧車燈，更明亮省電的自行車智慧車燈，800 流明的穩定照光，讓您可以放心地騎乘。無論馳騁於大街小巷或是羊腸小徑，即使太陽下山，也不必擔憂，Varia UT800 會根據您的車速自動調整照明強度。外型設計簡約輕巧，搭載相容的Edge®自行車衛星導航，可進行無線遙控設。



### 重點特色:

多種用途	強力的照明功能讓您在白天距離 1.6 公里遠的前方，也能清楚可見。馳騁於大街小巷、羊腸小徑時更加專注自信。
高流明	高達 800 流明的穩定光照達 1.5 小時
自動亮度調整	車燈可獨立運作，或是搭配相容的 Edge®自行車衛星導航，設定自動開啟、關閉照明及亮度控制。還可根據您的車速及騎乘狀況，自動調整其光束強度，速度越快則光線越強，速度越緩則光線越弱，如此可節省電池電量。還可根據環境光源與電池電量自動調整明亮度，讓您馳騁不間斷。
五種照明模式	高亮度 / 1.5 小時   中亮度 / 3.0 小時   低亮度 / 6.0 小時   夜間閃燈 / 6.0 小時   日間閃燈 / 20.0 小時
低調設計	簡單低調的設計外觀，僅僅只有 130 公克的重量。
ANT+® 相容性	無線的連結可讓您透過 Edge 設定自動開啟、關閉照明及亮度控制，聰明的節省電量。
高度可見性	車燈在日間可見的距離超過 1.6 公里。
多種配件方便安裝	使用延伸固定座將車燈安裝於手把上，或以安全帽固定座將其固定。
Garmin 生態系	Garmin 雲端 250 萬的使用者，完整且龐大的生態網路。

### 產品標準配備:

## Varia UT 800

標準配備: Varia UT 800、USB 充電線、中文操作手冊、車燈自行車固定座

名稱:

料號:

價格:



Varia UT 800

GM-010-01673-20

NTD 4,990

## 其它可支援配件



### VECTOR™ 3 踏板式功率計(雙感應型)

料號:GM-010-01787-10

建議售價: **NTD 32,990**

Vector™ 3 踏板式功率計提供各項重要騎乘數據。不僅可以測量功率輸出量、迴轉數、左右平衡及騎乘動態資訊。新一代Vector™ 3比以往更容易安裝，可快速將功率計拆裝到別輛自行車上。



### Varia Vision™ 自行車智慧顯示器

料號:GM-010-01952-30

建議售價: **NTD 13,990**

改善個人騎乘時的環境感知能力。Varia Vision™ 自行車智慧顯示器能夠直接投遞關鍵資訊在您的視線裡；安裝在眼鏡側邊，提供已配對Edge®裝置的即時重要資訊，例如騎乘數據、導航指引等功能。



### Varia™ 自行車智慧雷達(感應主機)

料號:GM-010-01952-30

建議售價: **NTD 6,990**

配對創新的Varia™ 單車智慧雷達，當後方車子靠近時，Edge®1030會收到閃燈警示通知，同時雷達也會閃爍以提醒後方車輛，確保安全的騎乘環境。可直接在Edge®1030上設定尾燈的強度與模式。



### Edge1030 專用行動電源

料號:GM-010-12562-30

建議售價: **NTD 4,200**

全新的自行車專用行動電源，可增加最長約20小時的騎乘續航力。



### Edge 專用流線型延伸固定座

料號:GM-010-12563-10

建議售價: **NTD 1,260**

全特殊設計的流線型固定座，搭配Edge使用後，整體高度能和龍頭手把高度維持一致的水平流線減少風阻。



# CENTUPLE

# 千沛

專業運動  
營養系列

能量無限  
來自千沛!



超鐵大魔王

李高偉



千沛官網  
手機版

## 千沛 能量棒(穀物)改良新配方

千沛能量(穀物)成分更改說明

- 品名/條碼/售價 均維持不變
- 為讓口感風味比舊款好食，調整成分，熱量160大卡增加至167大卡。
- 成分對照表

新成分新增	舊成分刪除
1.麥芽糖	1.糙米脆片
2.膨發糙米(糙米、燕麥、紅薏仁)	2.發芽糙米脆片
3.大豆卵磷脂	3.聚糊精
4.蜂蜜	4.焦糖粉
5.菊苣纖維	5.阿拉伯膠
	6.楓糖漿
	7.脂肪酸甘油酯



包裝規格：45g/條  
建議售價：55元/條

CENTUPLE

### SUPPLY PROPOSAL IN THE TRAINING

## 平時訓練營養補給建議

體能訓練期

千沛5日強肌蓄能素  
騎乘前5日開始食用

運動前

千沛肌能素  
使用1包 搭配200~300cc 開水  
千沛能量棒(穀物)  
可代替運動前一般食物 使用1~2條  
千沛防曬乳液運動專用PLUS  
全身塗抹 避開眼睛  
千沛低摩擦護體霜  
腋下 腋下及其他易摩擦處 適量塗抹  
千沛BCAA+膠囊  
使用1包，搭配冷溫開水食用

運動中

千沛肌能素  
沖泡於水壺中 隨時補充 1~2包  
千沛能量包果膠(綜合/海鹽/含咖啡因)  
競速活動 建議每30~40分吃1包  
千沛能量棒(穀物)  
長時間騎乘 建議每1小時吃1~2條  
千沛低摩擦護體霜  
長時間騎乘 建議隨時補擦  
千沛BCAA+膠囊  
使用1~2包，提升肌肉耐力

運動後

千沛乳清蛋白營養飲品  
運動後立即補充1~2份

# CALF SLEEVES

遠紅外線壓縮小腿套 建議售價:\$.880



SIZE CALF CIRCUMFERENCE  
**S** 28-34cm  
**M** 33-39cm  
**L** 39-45cm



安全夜間高反光識別

X一體成型特殊組織  
 包覆支撐小腿肌  
 降低乳酸堆積  
 減緩肌肉疲勞



## 特殊組織結構加壓

一體成形 透氣舒適 包覆性強 鎖住能量

Special knitting process

特殊的編織工藝

Compression wear

抗壓耐磨

Shin and calf support

小腿和小腿支撐

Seamless leg warmer

無接縫一體成形

Gradient compression

梯度壓縮

Thermo-regulation ability

熱調節能力



**RUNNING** 專業跑步襪

XX+ 包覆加壓/抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價:\$.370



**CYCLING** 專業自行車襪

XX+ 包覆加壓/抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價:\$.330



**CASUAL** 休閒概念襪

抗菌除臭

Deodorant Antibacterial Breathable

建議售價:\$.280

