

e-PAPER

2015

www.sunstar-tw.com



踏板產品線列表

公路車

PD-9000



248g

PD-9000
黑色

PD-6800



260g

PD-6800
黑色

PD-5800



285g

PD-5800
黑色

PD-R550



310g

PD-R550L 黑色 PD-R550G 灰色

PD-R540-LA



330g

PD-R540-LA 白色 PD-R540-LA 白色

PD-R540



330g

PD-R540 白色 PD-R540 銀色 PD-R540 黑色

PD-A600



286g

PD-A600
黑色

PD-A530



383g

PD-A530 銀色 PD-A530 黑色

PD-A520



315g

PD-A520
銀色

登山車

PD-M9000



310g

PD-M9000

PD-M9020



379g

PD-M9020

新
PD-M8000



343g

PD-M8000

新
PD-M8020



408g

PD-M8020

PD-M540



352g

PD-M540
銀色

PD-M530



455g

PD-M530
白色

PD-M520



380g

PD-M520
銀色

PD-MX80



500g

PD-MX80

PD-M647



568g

PD-M647



新顏色

PD-M540
古銅色



PD-M530
黑色



PD-M520
白色

PD-M520
黑色



PD-M545

567g



PD-M545

PD-M424

472g



PD-M424

旅行車

PD-T780

392g



PD-T780

PD-M324

533g



PD-M324

PD-T700

457g



PD-T700

PD-T420

418g



PD-T420

PD-T400

507g



PD-T400
黑色



PD-T400
白色

PD-MT50

498g



PD-MT50

A close-up photograph of a mountain bike's rear section, showing the frame, a rear fender, and a tire. The background is a blurred natural setting with green foliage and brown earth. A white grid is overlaid on the image. The text '登山車' is written in large white characters across the middle, with '(SPD)' below it.

登山車

(SPD)

SHIMANO

SHIMANO DEORE XT



PD-M8000

越野競賽型踏板
最大動力傳輸效率

SHIMANO DEORE XT



PD-M8020

林道越野和耐力賽適用踏板
增加騎乘時對自行車的操控性

新品優惠方案-SHIMANO 2015 太陽眼鏡優惠方案

優惠方案1:

凡購買任一高階太陽眼鏡(S61R、S71X)，加送一副變色鏡片！

S61R-PL 



金屬藍 / 黑
鏡片：灰藍色鍍膜偏光鏡片
備片：黃色防水塗層鏡片



螢光綠 / 藍
鏡片：灰綠色鍍膜偏光鏡片
備片：黃色防水塗層鏡片



霧面黑 / 橘
鏡片：灰紅色鍍膜偏光鏡片
備片：黃色防水塗層鏡片

S71X-PL 



全新顏色

S71X-PL

霧面金屬藍 / 橘
鏡片：灰橘色鏡面偏光鏡片
備片：防水塗層透明片



全新顏色

S71X-PL

霧面金屬黑 / 綠
鏡片：灰綠色鏡面偏光鏡片
備片：防水塗層透明片

任選一款
送變色鏡片



優惠方案2:

2015年物超所值款-S20R，建議售價僅NT\$1,200，要買要快！

S20R



全新顏色

淺藍 / 黑
鏡片：煙灰藍色鏡面
備片：透明片



金屬黑 / 黑
鏡片：煙灰銀色鏡面
備片：透明片

SPD 25週年紀念

慶祝SHIMANO踩踏動力學25週年，SHIMANO推出全新踏板/車鞋組合

在1990年SHIMANO推出M737踏板和M100車鞋，為自行車業界開創了嶄新的一頁——踏板和車鞋的組合，稱作「SHIMANO踩踏動力學」或SPD。為慶祝其25週年，SHIMANO推出全新、限量的紀念款車鞋和踏板組合。

這25年已經為SHIMANO的SPD踏板帶來許多設計上的改良。重量更輕、排泥效果更佳、導入「彈開」的機制讓使用者更快速且更容易上手。現在各種SPD踏板設計能夠對應不同的騎乘風格，從職業選手到通勤者都適用。

車鞋設計也有進一步的發展，與踏板工程的改良作搭配。SHIMANO是同業中率先使用快扣系統並在外底部分使用碳纖維材質的公司。SHIMANO專利技術如Custom-Fit、Dynalast和Torbal是根據職業選手的需求而開發的，然而SHIMANO也提供這些技術給所有騎乘者使用。為確保每次踩踏腳部都能感到舒適，騎乘者可以客製化地從七種鞋楦擇一，以順應不同的腳形和騎乘風格。即使SPD系統已經是公路車競賽選手和登山車騎乘者最偏好的踏板/車鞋組合，SHIMANO仍然奮力不懈地改良其踏板和車鞋，確保它們的確是完美的搭配。

一個重要的特色過去維持了25年仍然不變——SPD鞋底板。踏板和車鞋原創的連接性和它可靠的設計造就了一個獨特的鞋底板系統，適合在世界各地和各種天候/地形條件下不同的騎乘風格，有如此多人使用。

為表達對M737踏板和M100車鞋最高的敬意，SHIMANO在自行車界推出全新的踏板/車鞋組合——限量版PD-M530C和SH-M163G。PD-M530C是雙面的SPD踏板，適合越野和林道騎乘。此踏板可以讓您輕鬆、自信地控制技術性、單一小徑的下坡。SH-M163G是一雙多功能的林道越野/耐力賽車鞋，使用SHIMANO最新的車鞋技術，如X形交叉魔鬼氈減少對腳背造成的壓力，TORBAL中底技術提供在有挑戰性的下坡狀況下更佳的操作性和自信。SPD 25週年紀念款踏板和車鞋組合將25年賽事證實的設計和技術裝在一個獨特、限量版的包裝裡。

SH-M163G車鞋

反映 SH-M100 外觀

尺寸：41 - 45

顏色：限量版 - 灰色

重量：728克 (40號)



PD-M530C踏板

規格同現行 PD-M530，踏板軸有25週年紀念刻印

顏色：限量版 - 黑色

重量：455克



1990



車鞋

踏板



2015



SHIMANO SH-R321B 環法紀念版車鞋

2015年7月的環法賽即將到來，SHIMANO贊助車隊選手屆時將穿著特製的SH-R321藍色車鞋亮相！

讓我們快來看看這雙特別版車鞋的外觀！有別於現行黑色與白/黑色的設計，此紀念版車鞋整雙為SHIMANO藍色，對比R321亮黃色字樣，特別醒目！細心的地方還不只於此，連鞋底字樣的顏色也一起改變，達到整體的一致性。何不讓這雙絢麗的車鞋為您和您的愛車增添一點色彩？

最重要的是，三司達目前已經有現貨 (寬版尺寸40 ~46) 啦！數量有限，賣完為止。快來為創造您的「獨一無二」作努力吧！

SH-R321 職業競賽級 CUSTOM-FIT 熱塑鞋款

設計以達到職業主集團選手的需求，優異的貼合性、舒適性和最大踩踏效率

顏色：SHIMANO藍

特色：

鞋面

- 熱塑 CUSTOM-FIT 技術
- 創新的「包覆式」鞋面設計提供支撐動力和全天候舒適的最佳平衡
- TEJIN AVAIL100 超細纖維合成皮革
 - 優異的鞋形記憶，高剛性和彈性的極佳平衡
 - 耐拉伸，優異的耐用性和輕量化
- 適應性佳的快扣裝置，可調整以符合各種腳背高度和形狀
- 增加 CUSTOM-FIT 熱塑的區域，更好的支撐和舒適性
- 3D 透氣網狀鞋面，理想的透氣性
- CUSTOM-FIT 加強的人體工學後跟杯，確保舒適性，增強性能的貼合度



鞋墊

- CUSTOM-FIT 熱塑鞋墊，熱塑型鞋墊和可更換的足弓墊，客製化符合自然腳形

鞋楦

- SHIMANO DYNALAST 精確合腳，改善踩踏效率

鞋底

- 輕量化中空設計，超堅固，編織碳纖維複合鞋底
- 寬版可選擇
- 建議搭配 PD-9000



建議售價：NT\$ 10,500



MY15 優惠方案

PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE



PRO 立式打氣筒 & 迷你打氣筒

- / 具有磁吸功能的立式打氣筒
- / 人體工學把手
- / 低斷面3吋氣壓表
- / 鋼製氣筒和底座
- / 可轉換成英式氣嘴或法式氣嘴
- / 把手兩側藏有英式氣嘴轉接頭、球針及塑膠充氣嘴
- / 最大可承受壓力為 11 BAR / 160 PSI



凡購買
立式打氣筒 (市值 NT\$1,190)
即免費贈送
PRO COMPACT
迷你打氣筒
(市值 NT\$ 280)

FREE

- / 伸縮型迷你打氣筒
- / 輕量且小巧
- / 英式氣嘴和法式氣嘴兩用
- / 最大可承受壓力為 11 BAR / 160 PSI
- / 磁吸系統

PRO / 打氣筒
立式打氣筒和迷你打氣筒

PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE

欲查看更多PRO打氣筒相關資訊，請上 PRO-BIKEGEAR.COM

PRO 超值組合包

- / 1X 魔鬼氈式座墊袋 (中)
- / 1X 10項迷你工具組
- / 3X 挖胎棒
- / 1X COMPACT 迷你打氣筒

建議售價
NT\$ 890



PRO / 超值組合包
迷你打氣筒 / 座墊袋 / 迷你工具組 / 挖胎棒

欲查看更多PRO產品相關資訊 · 請上 PRO-BIKEGEAR.COM

PRO
POWERS YOUR
PERFORMANCE

Forerunner® 225



新品發表

Forerunner® 225

光感脈動 腕式心率跑錶



選擇 Forerunner 225 三大原因：

1. 彩色量表顯示即時心率區間，清晰易讀易懂
2. 活動追蹤功能，沒跑步時也能天天配戴
3. GPS 定位精準，運動軌跡穩定準確

六大特色賣點：

- Forerunner 225 內建光學感測器，直接配戴於手腕上，可讀取即時心率資訊，便利即時又準確。
- 高解析度彩色量表顯示心率區間，同時呈現心跳數據，一眼盡覽心率資訊。
- 提供五大心率區間，輔助訓練更加到位：暖身區（灰色）、燃脂區（藍色）、有氧耐力區（綠色）、馬拉松配速區（橘色）和無氧耐力區（紅色）。
- 活動追蹤記錄日常步數、距離、消耗熱量和提供目標步數，久坐提示和睡眠日記更貼近生活，非常適合每日配戴。
- 內建高感度 GPS，專業跑錶規格，記錄距離、配速、心率等豐富數據。
- Garmin Connect™ 免費運動雲端提供訓練計畫表的下載、即時位置追蹤以及更多社群分享。

光感綠	GM-010-01472-12	建議售價
脈動紅	GM-010-01472-13	NT:8990

主要特色：

NEW	手腕式心率感測	Forerunner 225 使用內建光學感測器從手腕直接感測心率，讓您跑步時不用戴心跳帶也能測得正確心率。
NEW	彩色心率區間量表	彩色量表可顯示區間總覽：暖身區（灰色）、燃脂區（藍色）、有氧耐力區（綠色）、馬拉松配速區（橘色）及無氧耐力區（紅色）。
	活動追蹤功能	Forerunner 225 擁有跑步腕錶和活動追蹤器的雙重功能。計測每日步數、熱量消耗和移動距離；會發出警示音的久坐提示，提醒久坐不動的您起身活動；夜間睡眠自動監控可記錄您的睡眠歷程。
	高感度 GPS 晶片	Forerunner 225 採用高感度 GPS 晶片，提供精準的距離和配速數據，之後還可上傳至 Garmin Connect，在地圖上檢視跑步過程。
	加速度感應計	內建加速度計，可顯示室內運動的距離和配速，不需額外的步頻感測器。
	無線連結功能	可透過社群媒體將跑步細節立即分享給親友和全世界，只需要與相容的 Android™ 或 Apple® 裝置（需安裝 Garmin Connect™ Mobile）配對，就能輕鬆分享。
	進階訓練	建立自訂的目標導向運動訓練，透過震動提示時間、距離、熱量及心率。

實在的堅固可靠，絕對的舒適輕巧

- 可替換錶帶：Forerunner 225 提供光感綠和脈動紅兩種錶帶顏色供您選擇，除此之外還原廠配備了黑色替換錶帶，讓您充分隨心運用搭配！
- 穩妥不壓迫：錶帶孔縫密集分布，更貼合手腕，卻沒有不舒適感，量測精確心率資訊。
- 防水輕量化：Forerunner 225 具有水下 50 公尺的防水能力，輕量化設計即使長時間配戴也不覺得不適。
- 矽膠遮光環設計：有助於跑者配戴於手腕上時，能有效防止環境光的干擾，以及降低 GPS 訊號受到影響，同時柔軟的彈性材質更是優於業界規格。

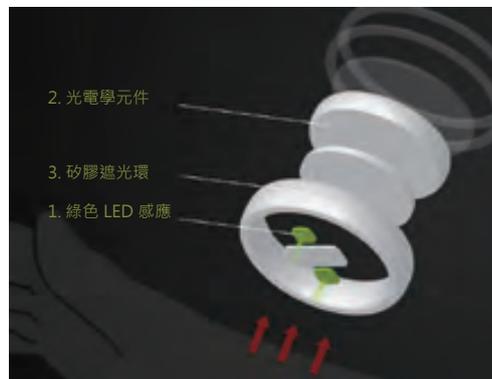


Forerunner® 225

科技領導 · 讀心有術

1. 綠色 LED 感應
2. 光電學元件
3. 矽膠遮光環

- * 透過 LED 光束和光電元件直接感應皮膚下的血液流量，經過精密的演算得到準確心率，在運動過程中也能輕鬆測得正確的心跳速率。
- * 配戴時需緊貼手腕，若太過鬆動易導致心率偵測不正確。
- * 手腕上的刺青、圖案及墨水，易導致偵測不到心率或是偵測不正確。
- * 運用 Mio 光學心率技術。



內外兼備 · 細節追求卓越

每一支從 Garmin 出廠的手錶都經歷嚴峻考驗，值得信賴的耐用性與優質設計，從細節追求卓越。



跑進個人「心」領域

跑步時的首要指標就是「心率」，並且跑進正確的心率區間。Forerunner 225 提供一個簡單的彩色儀表讓您清楚看到目前的心跳速率與所在區間，依此作為訓練，可以有效提高您的運動效率，提升表現水準。

五大心率區間：

儲備心率百分比	Zone	區間	說明
	55~59%	Zone1 灰	暖身區 非常放鬆的配速，有助於運動前的熱身與體能恢復的區間。
	59~65%	Zone2 藍	燃脂區 舒服且可以聊天的配速，也是燃脂比例最高的心率區間。
	65~74%	Zone3 綠	有氧耐力區 提高中等強度訓練能力及訓練效率，有助於體能基礎訓練的最佳訓練配速。
	74~84%	Zone4 橘	馬拉松配速區 這是跑馬拉松時候的建議心率，具備高強度與高速度，如果是第一次跑馬拉松，建議以儲備心率的 74% 去跑，頂尖跑者最高能以儲備心率的 84% 完成全程馬拉松，因此建議跑全馬時不要超過這個區間的上限。
	84~100%	Zone5 紅	無氧耐力區 此區間的強度是以無氧代謝為主要的能量來源的，因此無法長時間維持，但可以訓練耐乳酸能力與最大攝氧量。

Tips 1：儲備心率 HRR = 最大心率 HRmax - 安靜心率 HRrest

Tips 2：目標心率 = 目標訓練區間百分比 × (最大心率 - 安靜心率) + 安靜心率

Tips 3：量度安靜心率的最佳時機是晨早臨起床之前，否則最低限度也要在安坐五分鐘後才可進行量度，否則所得的結果就會偏高。量度時可以把手按在頸動脈或近手腕的橈動脈上，並且量度完整的一分鐘以內的脈搏。

Forerunner® 225

每日活動追蹤，記錄您生活的每一步，不只是跑步

全天候記錄您的日常活動量步數、移動距離與卡路里消耗量，提供個人目標活動量與睡眠日記，Forerunner 225 更貼近您的生活。貼心的久坐震動提示，肯定是您久坐不動的好幫手。自動監控您的睡眠歷程，並可連上 Garmin Connect™ 查看總睡眠時間、睡眠狀況及睡眠週期。



Garmin 專業運動資訊，為您掌握個人紀錄

提供精確的配速與距離
內建高感度 GPS 晶片，在跑步時提供跑者精確的配速與距離。

貼心提醒震動提示
具備震動及聲響功能，不需時時低頭看手錶上的數據，過與不及，即刻提醒。

量身打造訓練計畫
可自訂或下載免費的訓練計畫表，為自己量身打造訓練菜單。

掌握重要運動數據
可依個人喜好定義運動時的資訊顯示欄位，確保掌握重要運動數據。

具備 13 項專業跑步顯示項目，如同隨身教練般的陪伴，進步不在話下。

碼表計時	距離	配速	單圈配速
單圈時間	單圈距離	平均配速	速度
心率	心率區間	卡路里	
平均心率	步頻		



彩色量表顯示心率區間



活動追蹤功能



運動資料統計

Garmin Connect™ < 串聯彼此 分享樂趣 >

這是一個讓您連結全球跑友、收集與分享跑步樂趣的捷徑。計算與顯示您所上傳的各項體能分析資料，並與全球社群同好交流分享。經由 Garmin Connect Mobile™ app，自動與已配對的行動裝置無線同步資料，方便隨時檢視並分享自己的活動。在免費的 Garmin Connect 運動雲端記錄您活躍的生活方式，追蹤、分析、共享與激勵，提供您達成目標所需的統計資料，以及更多超乎您想像的支援，掌握您的個人動態，與朋友的連線挑戰。Garmin Connect 還可以將數據同步到 NIKE+，滿足不同的資訊需求。



Forerunner® 225

產品比較：

	Forerunner 15	Forerunner 220	Forerunner 225	Forerunner 620	Forerunner 920XT
類型	跑步	跑步	跑步	跑步 / 自行車	跑步 / 自行車 / 游泳
自動計圈	•	•	•	•	•
自動暫停	•	•	•	•	•
自定義資料欄位	•	•	•	•	•
支援步頻感測器	•	•	•	•	•
高感度 GPS	•	•	•	•	•
支援心率感測器	•	•	•	•	•
配速警示	•	•	•	•	•
手錶模式	•	•	•	•	•
心率式卡路里計算	• (選購心率感測器)	• (選購心率感測器)	•	•	•
活動追蹤	•		•		•
進階訓練		•	•	•	•
間歇訓練		•	•	•	•
震動警示		•	•	•	•
手腕式心率量測			•		
觸控螢幕				•	
支援速度 / 踏頻感測器				•	•
虛擬夥伴				•	•
訓練效果				搭配心率感測器	搭配心率感測器
跑步 - 最大攝氧量				搭配心率感測器	搭配心率感測器
恢復建議				搭配心率感測器	搭配心率感測器
完賽預估				搭配心率感測器	搭配心率感測器
跑步動態				搭配 HRM-Run	搭配 HRM-Run
跑步節拍器					•
與活動競賽					•
VIRB 控制					•
氣壓式高度計					•
泳姿辨識					•
支援 Vector					•
騎乘 - 最大攝氧量					搭配心率感測器 & 功率計
無線連結		BLE(smart)	BLE(smart)	BLE(smart) / WiFi	BLE(smart) / WiFi
電池效能 (最長可達)	手錶模式 5 周 訓練模式 8 小時	手錶模式 6 周 訓練模式 10 小時	手錶模式 6 周 訓練模式 10 小時	手錶模式 6 周 訓練模式 10 小時	手錶模式 30 天 訓練模式 24 小時
防水等級	5 ATM	5 ATM	5 ATM	5 ATM	5 ATM
機器重量	36 克 (小) 43 克 (大)	40.7 克	54 克	43.6 克	61 克
機器厚度	1.57 公分	1.2 公分	1.6 公分	12.5 公分	12.7 公分

產品配件：



料號：GM-010-10997-10

軟式心率感測器

活動時配戴在胸前，即可以無線傳輸心率資料至Forerunner 225，提供即時心率資訊。

建議售價：NT\$2,415



料號：GM-010-11251-80

USB/充電傳輸線

將Forerunner 225置於充電座內，並將其USB插入電腦的連接埠或是電源轉接器。

建議售價：NT\$735



料號：GM-010-11251-81

矽膠遮光環

獨家於錶身背面設計彈性矽膠遮光環，能有效防止環境光的干擾，心跳偵測更準確，並提升配戴舒適性。

建議售價：NT\$210



料號：GM-010-11251-77

料號：GM-010-11251-78

料號：GM-010-11251-79

替換錶帶

提供三款時尚新穎的可調整錶帶，因應各種場合的搭配，並隨附更換工具包和錶耳針以利替換。

建議售價：NT\$735



CAMBIUM RANGE
Overview 2015



THE BEST FOR RIDING
SINCE 1866

BROOKS CAMBIUM系列座墊、手握

CAMBIUM C17 CARVED

BROOKS Cambium系列的座墊是使用硫化天然橡膠及有機材質棉布所製而成，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到最佳的舒適性。

C17 CARVED

重量：400g
長度：283mm
寬度：162mm
高度：52mm



C17 S CARVED

重量：390g
長度：265mm
寬度：162mm
高度：52mm



C17 CARVED

建議售價：6,300
顏色：黑色、灰黑色、沙泥色



C17 CARVED S

建議售價：6,300
顏色：黑色、灰黑色、沙泥色



產品料號	產品描述
C211CA06015	CAMBIUM C17 H CARVED 沙泥色
C211CA06002	CAMBIUM C17 H CARVED 灰黑色
C211CA06000	CAMBIUM C17 H CARVED 黑色
C211DCA06015	CAMBIUM C17 S CARVED 沙泥色
C211DCA06002	CAMBIUM C17 S CARVED 灰黑色
C211DCA06000	CAMBIUM C17 S CARVED 黑色

BROOKS CAMBIUM系列座墊、手握

CAMBIUM SLENDER GRIPS

BROOKS Cambium Slender系列手握使用鋁合金材質本體，車把帶使用有機材質棉布及天然橡膠所製，鋁合金材質的可拆卸式束環能輕易更換車把帶。



SLENDER GRIPS 2 x 100mm

建議售價：2,800

顏色：黑色、灰黑色、鐵紅色、沙泥色 ■■

SLENDER GRIPS 2 x 130mm

建議售價：2,800

顏色：黑色、灰黑色、鐵紅色、沙泥色 ■■

**1 x SLENDER GRIPS 130mm
1 x SLENDER GRIPS 100mm**

建議售價：2,800

顏色：黑色、灰黑色、鐵紅色、沙泥色 ■■

產品料號	產品描述
CSG2A06000	SLENDER CAMBIUM手握 130mm 黑色
CSG2A06005	SLENDER CAMBIUM手握 130mm 沙泥色
CSG2 A16002	SLENDER CAMBIUM手握 左130右100 灰黑色
CSG2A16005	SLENDER CAMBIUM手握 左130右100 沙泥色
CSG2A26000	SLENDER CAMBIUM手握 100mm 灰黑色
CSG2A26005	SLENDER CAMBIUM手握 100mm 沙泥色





F8 HR 54.526



Brandy Wiggins打破一小時持續騎乘的世界紀錄



PINARELLO BOLIDE HR



Sir Bradley Wiggins to ride the Pinarello Bolide HR at the Lee Valley VeloPark on Sunday 7 June for UCI Hour Record

2015年6月7日星期天，英國體育指標人物Bradley Wiggins騎著 Pinarello Lab與Jaguar全新研發設計的Pinarello Bolide HR，打破UCI懸掛已久的自行車一小時連續騎乘紀錄。Bradley Wiggins將自行車一小時連續騎乘的紀錄往前推至54.526公里。這項新的紀錄讓Bradley Wiggins為自己的自行車傳奇再添上一筆完美絕佳的紀錄。

Bradley Wiggins在打破紀錄後提到，一小時連續騎乘對人類真的是非常艱難的一項挑戰，但Bolide HR真的是他有史以來騎過風阻最低最棒的車子。

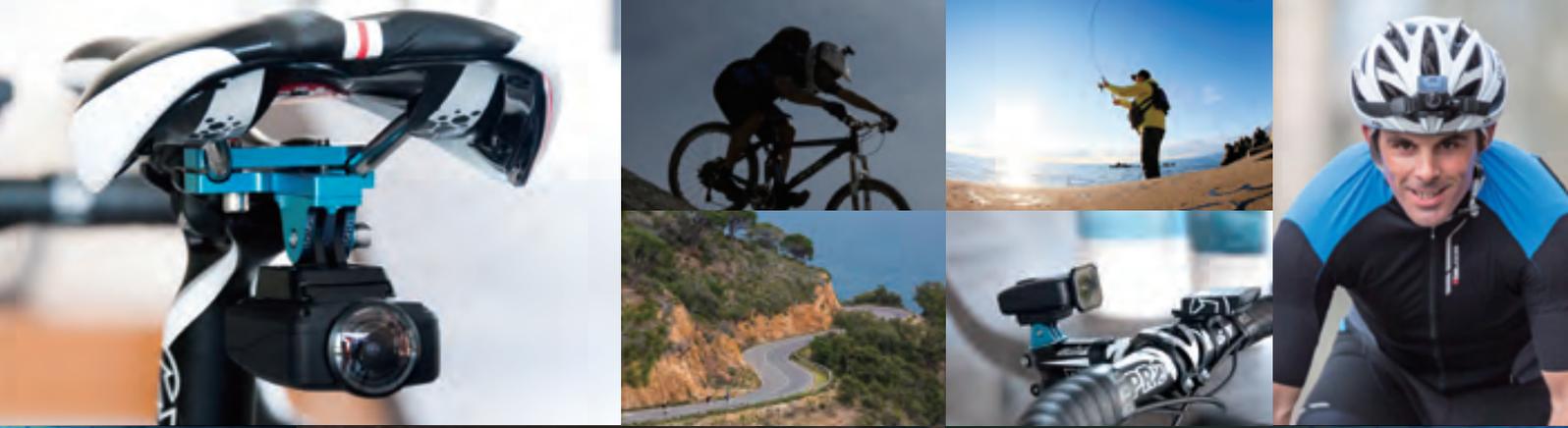


PINARELLO BOLIDE HR



BOLIDE





捕捉令人感動的每一刻。



SHIMANO SPORT CAMERA

CM-1000 防水攝影機



HD 1080 Wi-Fi

輕量
86g

方便攜帶
輕量、輕巧

在光線較暗的環境下攝影效果極佳
F2.0 光圈鏡頭

防水
IPX8

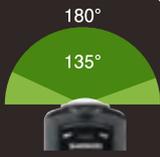
在水中仍可攝影
水下10m 防水規格

智慧型手機遙控操作
連結 Wi-Fi

防塵
IP5X

防止泥沙侵入的強化功能
防塵功能

可廣角攝影
兩種廣角模式



COMPONENTS OF ADVENTURE



©Shimano Inc 2015 / Photo: Sterling Lawrence

SHIMANO ^{DEORE} XT

 **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

facebook 三司達 自行車