

 SUNSTAR

HYPERSTAR

SUNSTAR

# e-PAPER

2025 VOL.155 12

**Junior  
DESIGN AWARDS 2025**

juniormagazine.co.uk

**GOLD**

EARLY RIDER



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



# 安全性召回改正

## SHIMANO 特定公路車 11 速曲柄組顧客免費召回改正活動



DURA-ACE  
FC-9000



DURA-ACE  
FC-R9100



DURA-ACE  
FC-R9100-P



ULTEGRA  
FC-6800



ULTEGRA  
FC-R8000

### 一、實施安全召回改正活動項目及安全影響

茲因本公司 2012 年 6 月~2019 年 6 月生產之特定 DURA-ACE、ULTEGRA 系列曲柄組(型號：FC-9000、FC-R9100-P、FC-R9100、FC-6800 及 FC-R8000；製造代碼：KF、KG、KH、KI、KJ、KK、KL、LA、LB、LC、LD、LE、LF、LG、LH、LI、LJ、LK、LL、MA、MB、MC、MD、ME、MF、MG、MH、MI、MJ、MK、ML、NA、NB、NC、ND、NE、NF、NG、NH、NI、NJ、NK、NL、OA、OB、OC、OD、OE、OF、OG、OH、OI、OJ、OK、OL、PA、PB、PC、PD、PE、PF、PG、PH、PI、PJ、PK、PL、QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH、QI、QJ、QK、QL、RA、RB、RC、RD、RE 及 RF，合計 26,415 支)，由於疑似有接合脫離跡象，可能會造成顧客騎乘時失去平衡、跌倒或受傷，而有影響行車安全疑慮。

為了讓消費者放心使用，本公司將主動進行上述期間製造之曲柄組進行免費檢修。

### 二、召回對象車及聯絡方式

如您確認所持有之曲柄組的產品型號及製造代碼為需要進行檢查之產品，請搜尋您附近的 SHIMANO 指定授權經銷商並與該授權經銷商聯繫，請立即安排進行曲柄組檢修。

受影響之製造代碼區間內的曲柄組經檢測後有接合脫離的疑慮需進行更換，工作時間約為 60 分鐘/車。



### 三、車主注意事項

顧客若有任何疑問，歡迎親洽三司達企業股份有限公司。

免費服務專線 0800-383899 (服務時間：週一至週五 9:00-12:00 及 13:00-17:30)。

三司達企業股份有限公司

台中市西屯區工業區三十七路 39-1 號



## SHIMANO推出RX717系列，完整GRX系列產品線

>> 提供價格實惠的 1 x 12 速 GRX Di2 變速套件

Gravel 騎乘的真諦在於冒險，而非少數人的專利。無論您是追尋地平線、探索荒野林道，還是享受週末的休閒約騎，SHIMANO 堅信每個人都應享有可靠且高性能的裝備。

秉持「United in Gravel」（礫石同心）的精神，SHIMANO 持續開發符合各種預算與需求的 Gravel 專屬套件。隨著 GRX RX717 系列的登場，SHIMANO 將強大的 Di2 電子變速科技普及化，讓更多騎乘者有機會能親身體驗。



這款全新 12 速 GRX 系列提供 SHIMANO Di2 電子變速。GRX RX717 零組件內容包含一款單右側雙控把手、兩款左側煞車把手（分別為 GRX 及 SHIMANO 標誌）以及 GRX RX717 後變速器。搭配 10-51T 12 速飛輪，為您的越野探險提供所需的寬齒域範圍、可靠性與絕佳變速的效率。

### SHIMANO GRX RX717 1 x 12速主要特色

- 全無線 Di2 平台 - 專為提供絕佳可靠性而設計，無線 Di2 系統提供快速、精準的變速，並相容所有 SHIMANO 12 速無線變速把手（包括 GRX、DURA-ACE、ULTEGRA、SHIMANO 105 彎把 Di2 型號，以及 XTR、DEORE XT 和 DEORE 平把 Di2 型號）。
- 堅固礫石車傳動系統 - 承襲 SHIMANO 登山車 Di2 系列的設計，RX717 後變速器採用相同的低斷面設計、防護板、受保護的嵌入式電池以及自動碰撞復原功能。
- 更多元化的通用性 - 新增的 GRX 零件選項讓騎乘者能根據地形、騎乘風格和個人預算調整搭配性能。



## GRX RX717 雙控把手：運用手指即能自訂操控

此系列的一大亮點是 GRX 12 速 ST-RX715-R Di2 油壓碟煞雙控把手。不僅提供了更親民價格的 1 x 12 速無線變速選擇，也結合了 SHIMANO 精準的變速與強效的煞車制動性能。主要特色包括：

- 握距調整 – 可微調個人化的人體工學設定與手感。
- CR1632 電池 – 壽命長效且易於更換。
- 相容 E-TUBE PROJECT Cyclist 應用程式 – 可自訂變速按鈕與功能。

為了打造簡潔操控介面，可將 ST-RX715-R 搭配擁有 GRX 標誌的 BL-RS717 左側煞車把手，它的人體工學設計與可調性皆能與右側雙控把手完美匹配。

若騎乘者已使用 DURA-ACE ST-R9270、ULTEGRA ST-R8170 或 SHIMANO 105 ST-R7170，亦可選用擁有 SHIMANO 標誌的 BL-RS717-LS 左側煞車把手作為更實惠的搭配，同樣有著相同的人體工學設計與絕佳握感。

### ST-RX715-R - 油壓碟煞雙控把手

- 無線 Di2
- 僅右側為雙控把手
- 優化人體工學外觀設計
- 把手設有兩個 Di2 按鈕，可透過 E-TUBE App 自訂操控
- 兩顆可更換鋰電池 (CR1632)，預期壽命 3.5 至 4 年\*

\*依照使用情況與存放環境，可能略有不同





### BL-RS717 - 油壓碟煞車把手

- GRX 標誌
- 1 x 12速單盤選項
- 僅提供左側
- 優化人體工學外觀設計



### BL-RS717-LS - 油壓碟煞車把手

- SHIMANO 標誌
- 1 x 12速單盤選項
- 僅提供左側
- 優化人體工學外觀設計



## GRX RX717 後變速器：為礫石探險打造的堅固結構

此套件的核心為全無線 GRX RX717 後變速器，提供面對崎嶇路況時的絕佳可靠性與無縫變速而設計，主要特色包括：

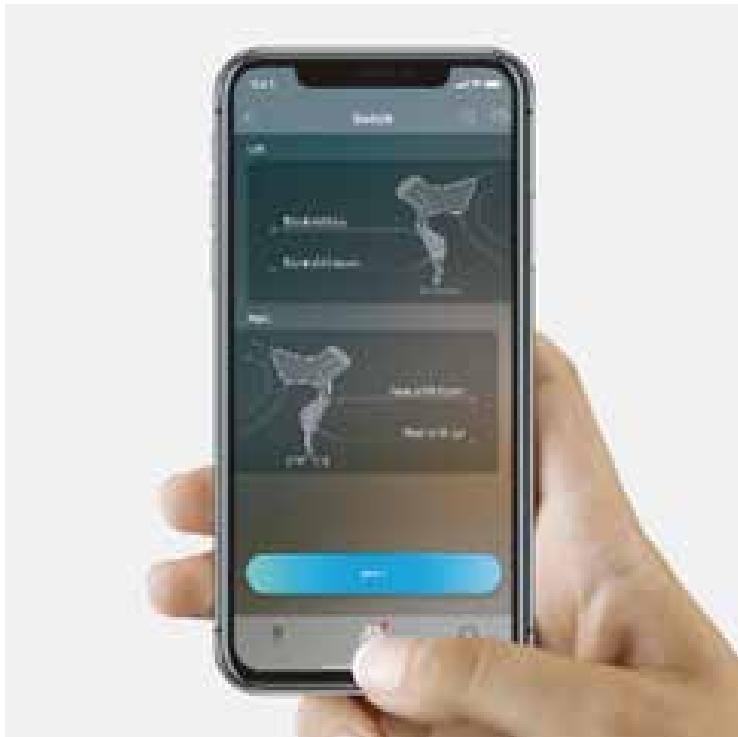
- 自動碰撞復原功能 – 受到撞擊後能立即將後變速器復位至初始位置。
- 寬連桿結構與防護板 – 專為越野騎乘的耐用性設計。
- SHADOW ES 技術 – 提供卓越的鏈條穩定性與安全性。
- 嵌入式電池槽 – 將電池妥善隱藏以防受損，同時也便於拆卸充電。

此後變速器使用與 GRX RX827、XTR M9250、DEORE XT M8250 和 DEORE M6250 相同的電池型號，可讓不同自行車之間的電池交換使用上變得簡單方便。



### RD-RX717 – 無線後變速器

- SHIMANO SHADOW ES 技術
- 精準無線變速
- 堅固結構搭配防護板設計
- 實心導輪構造
- 超長腿規格 RD-RX817 SGS 適用於 SHIMANO 10-51T 12 速飛輪
- 可拆卸與充電的嵌入式電池
- 依騎乘條件、環境及使用習慣而定，續航力約 700 公里至 1,000 公里



與所有 SHIMANO Di2 電子系統相同，RX717 後變速器與 RX715 雙控把手皆可相容於 SHIMANO E-TUBE 應用程式。當更新後變速器韌體至最新版本後並完成配對，您就可以來選擇您喜好的變速速度、自訂變速按鈕等功能。

全新 GRX RX717 系列延續了 SHIMANO 致力於讓礫石車專屬性能更加普及的承諾。透過結合實惠價格與 SHIMANO 引以為傲 Di2 的可靠性，這些新套件為更多礫石車騎乘者帶來安心且後顧之憂的騎乘體驗。

SHIMANO

# SHIMANO

# 極限

# 運動車鞋



日本設計高品質鞋款

極限運動耐力賽

極限運動平底車鞋

# SHIMANO 極限運動耐力賽車鞋產品線



NEW

**GE9HS**

SH-GE900HS



NEW

**GE9GTX**

SH-GE900GTX

**GE9**

SH-GE900

**GE7**

SH-GE700

**GE5**

SH-GE500

鞋面材質

合成皮革



合成皮革

合成皮革

合成皮革

透氣布料

貼合系統

BOA® Li2  
貼合系統含塑膠保護層BOA® L6C  
貼合系統含塑膠保護層BOA® L6C  
貼合系統含塑膠保護層

鞋帶與大片腳背魔鬼氈

鞋帶與大片腳背魔鬼氈

中底泡棉

全長  
硬質 EVA 材質全長  
柔軟 EVA 材質全長  
柔軟 EVA 材質全長  
柔軟 EVA 材質半長  
柔軟 EVA 材質

中底板

**FORCE CONTROL**  
碳纖維強化尼龍鞋底**TORBAL 2.0**  
碳纖維強化尼龍鞋底**TORBAL 2.0**  
碳纖維強化尼龍鞋底**TORBAL 2.0**  
尼龍鞋底**TORBAL 2.0**  
尼龍鞋底

外底

**ULTREAD GE**  
技術性下坡與高強度路段轉換**PEDAL CHANNEL**  
加長溝槽設計與加寬踏板接觸區

# SHIMANO 極限運動耐力賽車鞋產品線

NEW



GE9HS

SH-GE900HS

NEW



GE9GTX

SH-GE900GTX



GE9

SH-GE900



GE7

SH-GE700



GE5

SH-GE500

用途



頂尖下坡賽與耐力賽



全天候騎乘



頂尖耐力賽



騎乘愛好者



入門騎乘者



PD-M9120



PD-M821



PD-M8120



PD-ME700

# SHIMANO 極限運動平底車鞋產品線

NEW

**GF8**

SH-GF800

**GF8GTX**

SH-GF800GTX

**GF6**

SH-GF600

**GF4**

SH-GF400

鞋面材質

合成皮革



合成皮革

透氣布料

貼合系統

BOA® L6C  
貼合系統含塑膠保護層BOA® L6C  
貼合系統含塑膠保護層

鞋帶

鞋帶

中底泡棉

全長  
柔軟 EVA 材質全長  
柔軟 EVA 材質全長  
柔軟 EVA 材質半長  
柔軟 EVA 材質

中底板

**FORCE CONTROL**  
**TORBAL 2.0****TORBAL 2.0****TORBAL 2.0**

簡約中底板結構

外底

**ULTREAD GF**

穩固的平面踏板抓地力

# SHIMANO 極限運動平底車鞋產品線

NEW

**GF8**

SH-GF800

**GF8GTX**

SH-GF800GTX

**GF6**

SH-GF600

**GF4**

SH-GF400

用途



專業騎乘者



全天候騎乘



騎乘愛好者



入門騎乘者

適用踏板



PD-GR500



PD-GR400



全新水壺&水壺架



## TEAM UD/3K碳纖水壺架



UD 碳纖



3K 碳纖

### PRO 最輕量的水壺架

- 材質：全碳纖維結構，提供兩種碳纖材質
- 顏色：黑色
- 建議售價：\$2,000

## PERFORMANCE 尼龍水壺架



### 輕量化設計中融合高剛性與高可靠性

- 相容於所有標準形狀的水壺
- 材質：玻璃纖維強化尼龍
- 針對PERFORMANCE系列水壺優化設計
- 顏色：黑/黑、黑/紅、黑藍、酒紅色(限量)、沙棕色(限量)、灰綠色(限量)
- 建議售價：\$440



全新水壺&水壺架



## PERFORMANCE 鋁合金水壺架



輕量化設計中融合高剛性與高可靠性

- 相容於所有標準形狀的水壺
- 材質：鋁合金
- 針對PERFORMANCE系列水壺優化設計
- 顏色：黑/黑、黑/紅、黑藍
- 建議售價：\$380

## 側開水壺架



多功能側開式

- 可左右互換，在崎嶇路面上也能穩固固定
- 材質：耐用的鋁合金
- 顏色：黑/黑、黑/紅、黑/藍
- 建議售價：\$390



全新水壺&水壺架



## PERFORMANCE 水壺



- 大口徑噴嘴設計，方便飲用
- 高流速設計，可快速補水
- 密封膜設計，防止漏水
- 瓶蓋止滑設計，可拆卸
- 可與新款PERFORMANCE系列水壺架完美搭配
- 材質：PE&PP，不含BPA
- 容量：600ml、800ml
- 顏色：黑色、酒紅色、灰綠色
- 建議售價：\$200(600ml)、\$230(800ml)





# 自行車騎乘者的禮物指南：安全帽精選

## 聖誕節將至，還在為挑選聖誕禮品而煩惱嗎？

如果您正想為生活中熱愛自行車的朋友準備一份既實用又能展現心意的禮物，這份精選指南將帶您快速找到最合適的 LAZER 安全帽。無論是輕鬆漫騎的日常玩家，還是追求極致表現的專業運動員，都能在這裡找到一頂讓他們「一戴上就愛上」的完美之選。



### 1. 公路騎乘者首選：極輕量通風型安全帽

推薦型號：Z1 KinetiCore

公路騎乘者追求的是兼具通風、舒適與安全的安全帽，而 Z1 KinetiCore 正是為此而生。它擁有超輕量設計 (M CE 僅 220g)，在提供頂級通風表現的同時也具備高等級防護能力。搭載可輕鬆調整的頭圍調整系統，透過頂部旋鈕即可進行精準微調，讓騎乘者得以輕鬆調整到最舒適、最穩固的佩戴狀態。

關鍵特色：

- KinetiCore 旋轉衝擊防護技術
- 頂級輕量防護
- 眼鏡專屬插槽設計

★ 送禮對象：公路騎乘、熱愛爬坡、喜歡參與競賽，或正在尋找高性能安全帽的騎乘者。



## 2. MTB騎乘者必備：越野挑戰款

推薦型號：Lupo KinetiCore

專為真正的 Trail 越野騎乘打造，Lupo KinetiCore 在舒適度與風格之間取得完美平衡，是送給MTB騎乘者最實用又最有誠意的禮物。一體式固定帽簷營造俐落外型，前緣通風設計有效改善眉側散熱，兩側加強包覆結構則提供更高等級的防護性能。無論是在高速通過技術地形，或與朋友在林道間輕鬆巡航，Lupo KinetiCore 都能帶來舒適、安全又穩固的佩戴體驗，陪他們享受每一次的MTB騎乘旅程。

關鍵特色：

- KinetiCore 衝擊防護技術，榮獲五星級安全評價
- 輕盈且環保的帽帶設計，搭配 TurnSys 頭圍調整系統，輕鬆微調、貼合穩定
- 配戴眼鏡亦能保持舒適無壓迫感，單一尺寸即可完美服貼
- 可加裝 LED 尾燈 提升夜間辨識度
- 適合亞洲頭型的設計，提供更自然、更舒適的貼合感

★ 送禮對象：MTB越野騎乘者，以及喜歡挑戰多變艱難地形、希望安全帽具備完整越野友善機能的林道騎乘者。



### 3. 休閒/通勤騎乘高CP值首選：為休閒騎乘而生

推薦型號：Tonic KinetiCore

並非所有騎乘者都需要超輕量或空力性能的安全帽。Tonic KinetiCore 正是為喜愛輕鬆騎乘的休閒族群而打造，提供舒適、安全，且貼心的使用體驗。擁有良好通風、輕盈設計與全天候的舒適佩戴感，非常適合偶爾出門騎車、維持活躍生活方式的騎乘者。

關鍵特色：

- KinetiCore 旋轉衝擊防護技術
- 可輕鬆調整高度，貼合更舒適
- 舒適、輕量、通風佳
- 眼鏡專屬插槽設計
- 多款時尚色系可選，輕鬆搭配個人風格

★ 送禮對象：享受與朋友偶爾一起騎乘、保持健康生活型態的休閒騎乘者，希望擁有一頂既安全、舒適，又能展現個人風格的安全帽。



#### 4. 專為孩子打造：安全又有趣的選擇

推薦安全帽：Nutz 2.0 KinetiCore & Pnut 2.0 KinetiCore

在孩子的世界裡，安全永遠是第一位，而 Nutz 2.0 KinetiCore 及 Pnut 2.0 KinetiCore 不只提供完善保護，更融合了孩子喜愛的趣味設計。搭載內建的旋轉衝擊防護技術，並提供多款亮眼、可愛的造型與色彩，這款安全帽能讓孩子從小就愛上騎車、愛上探索。

關鍵特色：

- KinetiCore 旋轉衝擊防護技術
- 加強太陽穴區域防護
- 側扣設計避免夾傷皮膚
- 防蟲網設計
- TurnSys 調整系統，只需轉動旋鈕即可輕鬆調整，打造專屬貼合感受

★ 送禮對象：準備從滑步車進階到踏板車的小小騎乘者，以及重視孩子安全、希望提供最佳保護的家長。



## 挑選完美安全帽的小祕訣

### 1. 貼合度

安全與舒適的關鍵在於貼合度。請選擇擁有可調式頭圍系統的安全帽，確保配戴穩固又舒適。您也能參考 LAZER 尺寸表，找到最適合的尺寸。

### 2. 通風性能

良好的氣流能讓長時間騎乘更加輕鬆不悶熱。選購時別忘了留意安全帽的散熱與通風效率。

### 3. 安全技術

搭載 KinetiCore 技術的安全帽能有效降低撞擊時的旋轉力道，帶來更加完善的防護。多款 LAZER 安全帽更在 Virginia Tech (維吉尼亞理工大學) 安全評級中獲得五星或四星的優異表現，為騎乘者帶來可信賴的安全保障。您只需確認帽款的貼合度與使用需求，即能為騎乘者挑選到真正安全可靠的款式。

### 4. 使用目的

依照騎乘風格挑選最合適的安全帽：公路騎乘、登山越野、日常通勤、休閒騎乘、親子騎乘，不同用途適合不同款式。

### 讓騎乘更安心的最佳禮物

安全帽不只是保護裝備，更是讓每一次騎乘更加自信、安全與舒適的重要夥伴。無論您正在為熱衷競賽的騎乘者、或正在啟蒙中的小小新手挑選禮物，都能在這份指南中找到最理想的選擇。

祝聖誕佳節愉快，騎乘平安順心！

【立即掃描 QR Code，升級安全帽，重啟安全與風格！】



SUNSTAR商司大運動休閒館



LAZER實體通路經銷商

# Junior DESIGN AWARDS

2025

[juniormagazine.co.uk](http://juniormagazine.co.uk)

**GOLD**





Bella Velio

EARLY RIDER

# Bella Velio

Early Rider為0-2歲嬰幼兒設計的第一台「平衡車」，它並非傳統腳踏車，而是幫助嬰幼兒從「爬行/蹣跚學步」過渡到學習平衡和協調的階段，提早培養平衡感、核心肌力與自主移動的信心。由於車體設計低、重心穩，加上配備「父母可協助推動把手」，因此非常適合剛開始學坐、還未能穩定走路的寶寶。



這款車種於2025年榮獲英國Junior Design Awards (JDA)的金獎肯定，其主辦為英國的親子/家庭雜誌 (Junior Magazine)，針對兒童用品、玩具與親子設計的一項年度設計競賽，其宗旨是表彰「高品質、設計良好、對孩子安全與成長有益」的產品，包括玩具、兒童用品、交通工具等。獲獎作品通過嚴格評選，兼顧安全、耐用性、設計美感與功能性，通常被視為市場上「值得信賴、設計優秀」的兒童產品，對父母而言是購買時容易信賴的指標！

## 產品規格：

- 適用年齡：0~2歲 (建議從8~10個月開始)
- 跨坐高度：約22公分
- 重量：約2.8公斤
- 車架材質：胡桃木+樺木層壓
- 把手及前叉材質：鋁合金
- 輪胎：8吋EVA輪胎
- 配件：附可拆式父母支撐推桿
- 顏色：黑色、象牙白、淺綠色、淺藍色、粉紅色
- 建議售價：\$6,600



Bella Velio

EARLY RIDER



除了經典黑色款外，更多可愛的顏色也上市了！

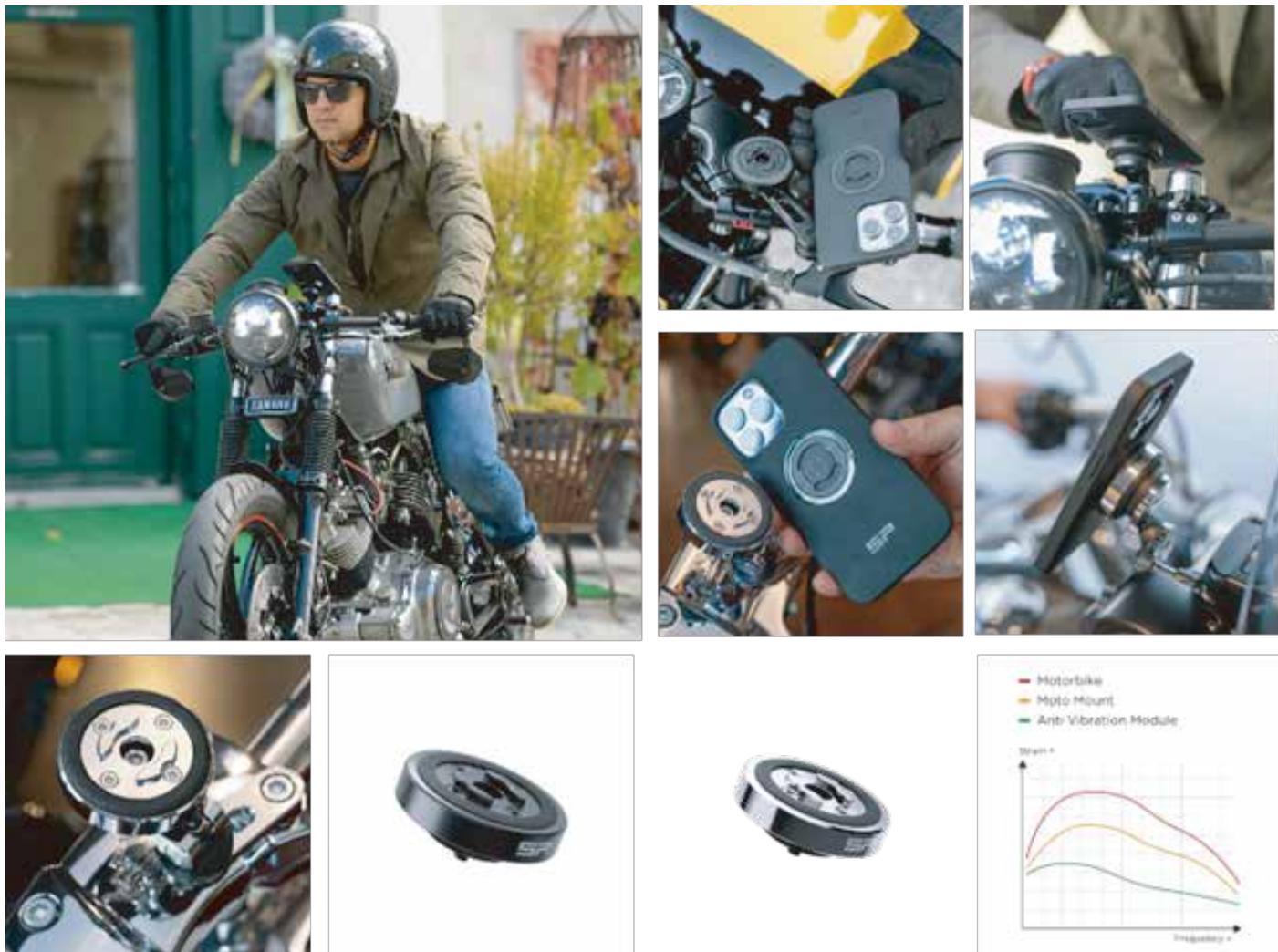
非常推薦搭配 LAZER Nutz 2.0 KinetiCore 或 Pnut 2.0 KinetiCore 兒童安全帽，讓騎乘更安全、更完美。  
快掃描下方的經銷車店資訊，在這個聖誕節為孩子準備一份專屬的驚喜禮物吧！





# SPC+防震模組

騎乘時，盡情享受！SPC+防震模組是針對日益敏感的新一代智慧型手機的創新解決方案。



採用特殊開發的彈性體嵌件，可減少高達 60% 的震動，為您的手機提供額外保護，讓您專注於騎乘。只需將相容的安裝頭替換為防震模組，即可將手機順時針旋轉 90° 直接安裝到減震模組上。支援 360° 調節，您可以根據自己的喜好調整方向。

## 產品特色：

- 透過特殊的彈性體嵌件實現3D震動
- 為智慧型手機敏感部件提供
- 採用航空級鋁材CNC精密加工
- 適配所有使用標準減震頭的支架
- 建議售價：\$930 (黑色) / \$1,090 (鍍鉻版)



## Sprinter Gatorskin 管胎

承襲了廣受歡迎的Ultra GatorSkin公路胎最佳的品質，耐用的碳黑化合物胎面、有效的防穿刺網層以及DuraSkin抗切割纖維。Sprinter GatorSkin本身具有管胎典型的舒適與輕快感。這款輪胎設計強化耐用性，適合訓練或長距離騎行（如巴黎魯貝類型賽事），特別是在道路狀況不好時（如石子多、路面粗糙）。如果您想要一條兼顧性能與耐用性的管胎，而不是追求最輕或最快的比賽胎，這是個不錯的選擇。



Sprinter Gatorskin					
BlackChili Compound - SafetySystem Breaker - 3180 TPI					
料號	尺寸	顏色/鋼圈	重量/克	PSI	建議售價
CT-0196136	28 x 22	● 黑/黑	275	115-170	2,730
CT-0196187	28 x 25	● 黑/黑	285	115-170	2,730

### 科技小學堂

技術	圖示	敘述
Black Chili		經典的 Black Chili 橡膠配方達到騎乘時的抓地力及滾動阻力的最佳平衡。
DuraSkin®		採用 DuraSkin® 側壁防護的輪胎必須能夠因應各種路況，適用於最惡劣的情況下。快遞單車的輪胎會沿著路緣打滑；旅行車在橫跨陸地時不會磨損。在競賽時，必須承受巴黎魯貝路線的艱難測試。高品質的聚醯胺纖維可保護外胎對抗最惡劣的條件。棕色胎壁讓這款輪胎別具特色。
SafetySystem Breaker		採用凱夫拉 (Kevlar) 強化的高強度尼龍織物製成，可提供出色的抗刺穿和抗切割能力。這種胎體既防刺又防割，還能保持輕量及靈活性，能更有效地適應路面，並提供舒適的騎乘特性。



Continental  
經銷車店



Sunstar商司大  
運動休閒體驗館

GARMIN.



#相信本能 **ALL IN**  
**INSTINCT**

本我系列GPS智慧腕錶

SERIES

# 顏值在線，實力一次到位

全新AMOLED  
炫彩螢幕  
清晰明亮

太陽能  
充電鏡面  
無限續航



## 近100種活動，運動好夥伴

登山健行、衝浪、攀登、滑雪及更多



LED手電筒  
多頻多星定位

GARMIN PAY  
支援悠遊卡與信用卡



GARMIN SHARE  
和好友分享路線、航點、課程

# 戶外運動型格 大膽撞色

獨家配色 限量發行

## AMOLED系列

50mm



黑夜電光藍

限定色

45mm



黑夜電光藍

極致黑

限定色

## SOLAR系列

50mm



鵝卵石白

限定色

45mm



鵝卵石白

極致黑

限定色

多樣錶盤、明亮色彩，自信展現獨特的你

## 亞洲錶盤



# 兩種螢幕 解鎖不同視界

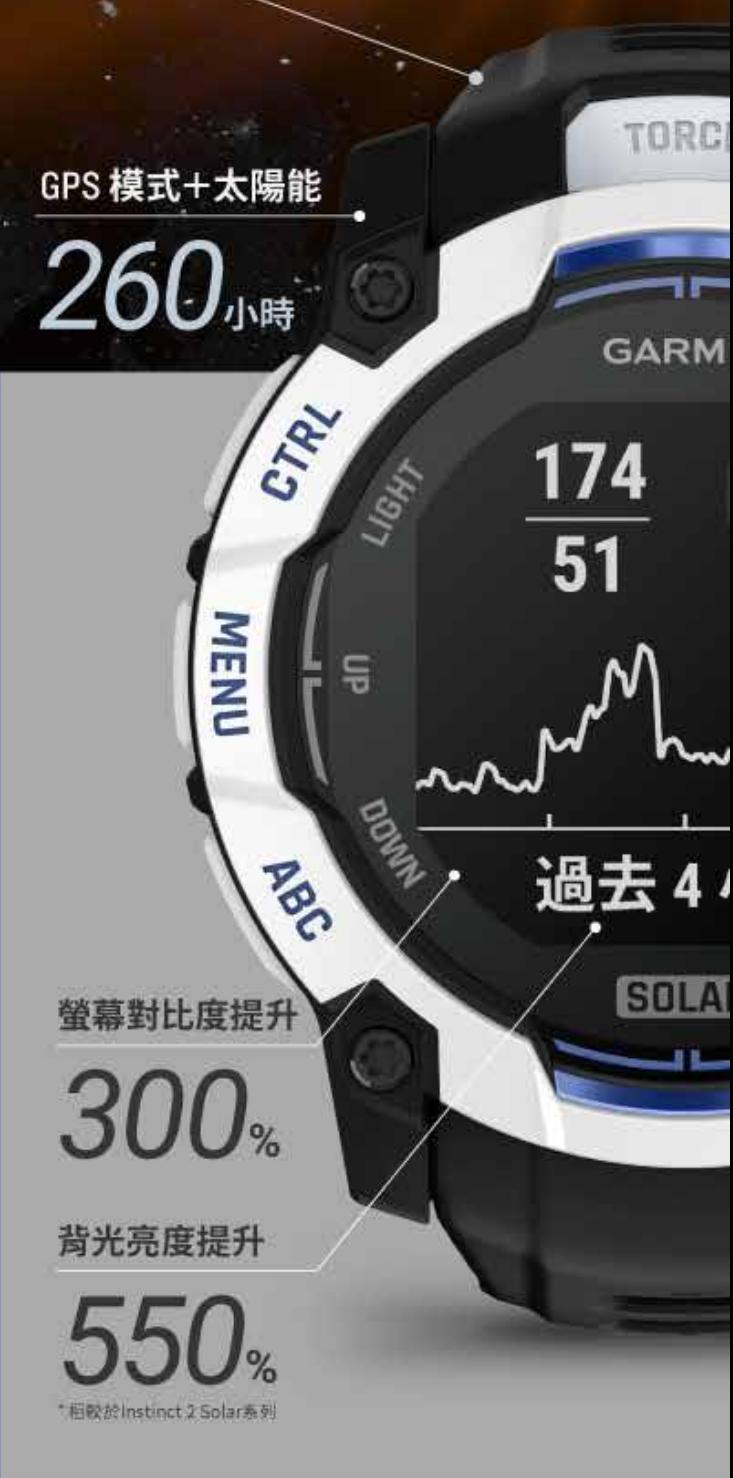
## INSTINCT 3 AMOLED

本我系列首度搭載高畫質  
彩色螢幕，錶盤生動展示



## INSTINCT 3 SOLAR

全新一代高能量密度太陽能  
螢幕技術，續航無限，視角更廣



\*相較於Instinct 2 Solar系列

# 實用主義機械風 耐用耐看

多切割面耐衝擊錶殼，兼具粗獷耐用與細部質感

52~59克輕量級機身，陪你大膽探索。

鍍膜鋁合金金屬錶圈

多層次3D雙色錶圈

强悍螺絲鎖頭堅固耐操

MIL-STD-810軍規標準打造：耐熱 抗凍 耐衝擊

\* 測試項目含操作高度、落下衝擊、解凍冷凍、抗腐蝕等嚴格考驗，耐熱抗凍

# 戶外探險最強夥伴 品牌安全回家

## NEW 全尺寸配備LED手電筒

紅白雙色光源配置，一鍵啟動，照亮前路更安心。緊急情況也可作為求救訊號，守護安全零死角。



收到路線了！



## NEW Garmin Share 即時互傳

一鍵分享徒步路線、露營點，無需手機連接，輕鬆與夥伴共享秘境。

## TracBack 功能及導航

貼身嚮導，任何冒險旅程帶你安全返回起點。搭配Explore APP離線地圖，更能隨時掌握方向。



## 事故偵測

在活動期間摔倒或碰撞時，自動偵測事故並向你的緊急聯絡人發送警示，立即獲得協助。



## 終極戶外工具



電子羅盤



日出日落



暴風雨警示



高度計



溫度計



脈搏血氧

# 跟隨本能，探索更多可能

內建近 100 種運動模式，提供訓練恢復指南，一次滿足所有運動需求。

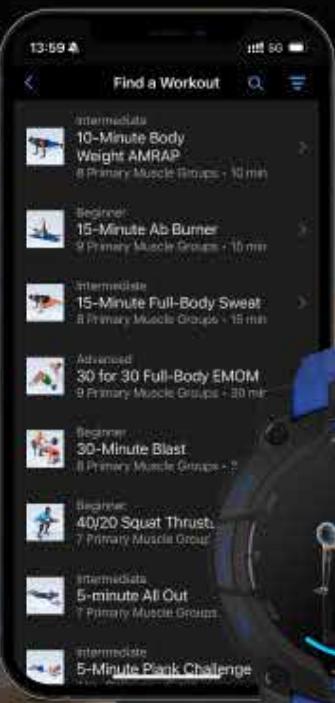


# 日常鍛鍊 貼心教練

## 免費健身課程

Garmin Connect 提供免費且有針對性的健身訓練課程，跟隨手錶，盡情揮灑汗水。

\* 僅AMOLED版本支援螢幕訓練指導及螢幕訓練肌肉圖



## 訓練完備程度

不確定要不要訓練？獲得根據 HRV、睡眠、壓力及其他健康指標計算的訓練完備度，藉此判斷你應該加強訓練或輕鬆一點。



## NEW 多頻多星定位

搭載多頻多星定位系統及SatIQ自動選擇定位技術，在高樓林立的城市中，也能準確紀錄軌跡。



# 衝浪、槳板、滑水 全面體驗水上運動的樂趣

## 防水等級達水下 100 公尺

具備抗鹽抗腐蝕能力，無論游泳、  
SUP、風帆或釣魚 — 讓你安心享受水上  
時光。



## 專業級游泳模式

追蹤你的游泳距離、  
速度、划水數及泳姿  
等，提升訓練效果。



## 釣魚模式

記錄漁獲量及捕魚位置，內建氣壓計及月相資料協助你找到最佳捕魚時機。



潮汐表

漲潮/退潮資訊

氣壓計

觀察氣壓變化

月相

掌握釣魚時機

# 全天候追蹤健康數據



睡眠追蹤

睡眠分數、小睡偵測



脈搏血氧感測

全天、單次、睡眠期間



呼吸頻率



BODY BATTERY身體能量指數



腕式心率

全天監測



壓力偵測



 FIRSTBEAT

強勢整合 Garmin Firstbeat Analytics，透過運動科學與生理數據帶來更細膩的個人狀態判讀。

# 城野生活智慧好幫手



腕上鬧鐘  
靜音喚醒



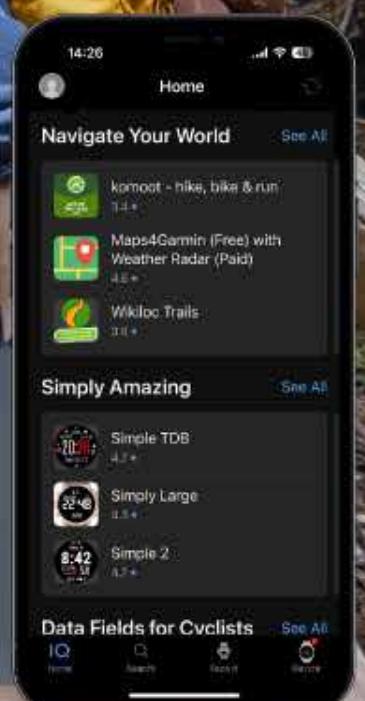
Garmin Pay  
悠遊卡/信用卡



智慧通知  
來電提示/訊息



APP串連 體驗升級



輕鬆連結多款APP以提升你的活動體驗，讓訓練更多樂趣！

Explore APP / Messenger App / Komoot – hike,  
bike & run, Wikloc / Geocaching / Insta 360 / Strava



## 規格比較

	INSTINCT E	INSTINCT 3 AMOLED	INSTINCT 3 SOLAR
機台尺寸	40mm: 40 x 40 x 13.6 (mm) 45mm: 45 x 45 x 14.2 (mm)	45mm: 45 x 45 x 14.9 (mm) 50mm: 50 x 50 x 14.4 (mm)	45mm: 45 x 45 x 14.9 (mm) 50mm: 50 x 50 x 14.4 (mm)
重量	40mm: 41克 45mm: 48克	45mm: 53克 50mm: 59克	45mm: 52克 50mm: 58克
鏡面材質	強化玻璃	強化玻璃	太陽能充電鏡面
螢幕類型	陽光下可視+穿透反射式 高階顯示螢幕 (MIP)	AMOLED	陽光下可視+穿透反射式 高階顯示螢幕 (MIP)
螢幕尺寸 / 解析度	40mm: 166 x 166 像素 45mm: 176 x 176 像素	45mm: 390 x 390 像素 50mm: 416 x 416 像素	45mm: 176 x 176 像素 50mm: 176 x 176 像素
錶帶材質	強化纖維聚合物	強化纖維聚合物/鋁合金	強化纖維聚合物/鋁合金
LED手電筒		*	*
多頻多衛星定位	多衛星	多頻多衛星 + SatIQ技術	多頻多衛星 + SatIQ技術
Garmin Share	*	*	*
Garmin Pay/悠遊卡	-	*	*
螢幕訓練動畫/肌肉圖解		*	-
內建多種運動模式	70多種以上	近百種運動模式+十三種	近百種運動模式+十三種
ABC感測器	*	*	*
訓練完備程度	*	*	*
訓練狀態/訓練負荷	*	*	*
睡眠教師	-	*	*
脈搏血氧感測	*	*	*
HRV狀態	*	*	*
全天候健康追蹤	*	*	*
援助通知與事故偵測	*	*	*
智慧通知	*	*	*
防水等級	10 ATM	10 ATM	10 ATM
無線連結	Bluetooth, ANT+	Bluetooth, ANT+	Bluetooth, ANT+
40 mm			
智慧手錶模式:	智慧手錶模式:	智慧手錶模式:	智慧手錶模式:
最长可达 14 天	最长可达 18 天(明亮模式下 7 天)	最长可达 28 天 * 無極限**	
GPS模式:	GPS模式:	GPS模式:	GPS模式:
最长可达 21 小时	最长可达 32 小时	最长可达 40 小时 + 130 小时***	
連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:
14 小時	25 小時	最長可達 28 小時 + 50 小時***	
GPS探險模式:	連結所有衛星系統及多頻定位:	連結所有衛星系統及多頻定位:	
最长可达 17 天	23 小時*	最長可達 24 小時 + 40 小時***	
GPS探險模式:	GPS探險模式:	GPS探險模式:	GPS探險模式:
	最长可达 16 天	最長可達 36 天 + 無極限**	
50 mm			
智慧手錶模式:	智慧手錶模式:	智慧手錶模式:	智慧手錶模式:
最长可达 16 天	最长可达 24 天(明亮模式下 9 天)	最长可达 40 天 + 無極限**	
GPS模式:	GPS模式:	GPS模式:	GPS模式:
最长可达 24 小时	最长可达 40 小时	最长可达 60 小时 + 260 小时	
連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:	連結所有衛星系統:
16 小時	32 小時	最長可達 40 小時 + 80 小時***	
GPS探險模式:	連結所有衛星系統及多頻定位:	連結所有衛星系統及多頻定位:	
最长可达 20 天	最长可达 30 小時*	最長可達 34 小時 + 60 小時***	
GPS探險模式:	GPS探險模式:	GPS探險模式:	GPS探險模式:
	最长可达 20 天	最長可達 60 天 + 無極限**	

\*僅以 SatIQ 技術模式使用。

\*\*太陽能充電時全天候亮，恆天達 3 小時在戶外 50,000 像素的環境。

\*\*\*太陽能充電假設在 50,000 像素的環境中使用。



## 捷安特試乘會 | 走進老外林道、鐵山腳以及大坪頂 DH 公園！



十一月的週末忙到分不清今天在哪座城市，但能受邀參加 **捷安特試乘會 – 老外林道、鐵山腳、大坪頂 DH 公園**，一切都值得！這次我們 SHIMANO 不是只來湊熱鬧——是直接把「技術展示桌」搬進戶外，把零件攤好攤滿給大家摸得過癮。



現場展示的有飛輪、碟盤、鏈條、無線變速系統等等，每一樣都是 MTB 騎士最愛聊的主題。結果果然不意外，大家一邊試車、一邊回帳棚找我們問問題：





- 「這碟盤升級有差嗎？」
  - 「E-MTB 用哪組比較搭？」
  - 「這個新款摸起來好順喔！」
- 技師們也因此沒停過，一整天像在開戶外版技術小講堂。



最開心的，其實是能在林道邊跟大家一起吹風、聊零件、聽您們分享騎乘故事。感謝主辦單位的邀請，也謝謝每一位來 SHIMANO 帳篷打招呼的您。

下一站，我們再會，一起把自行車玩得更順、更快、更好玩！



## 【小小騎士探險去：SHIMANO KIDS萌萌童騎會台中場紀事】

當天的東海大學，被孩子們的笑聲喚醒。

冬日的風不冷，反而像替小騎士們打氣般，輕輕從管理學院前吹過。

報到後，技師們替每台童車做健檢，孩子站在一旁睜大眼睛，像等待冒險開始的小隊員。



彩虹教室裡，家長與孩子一起參與著由三司達主辦的活動課程，走進 SHIMANO、LAZER 的品牌故事，為接下來即將學習的騎車安全做準備，包括幼童騎乘技巧教學、家長陪騎注意事項，以及以狀況模擬方式進行的「親子互動交通安全小學堂」。那是一段專注又溫暖的共同時光。



接著，小朋友們分組展開課程。山丘那組挑戰爬坡下坡，再一路騎到東海後方練習過馬路。當小朋友在馬路中小心翼翼的左顧右盼，那可愛的模樣，大人們也忍不住一起笑了——那份純真的驚喜，成了這天最可愛的風景。





另一組的小朋友也正投入屬於他們的任務。野爵客的老師們在一旁耐心示範，從單車過彎的角度，到站立與停止的節奏，每一段講解都帶著細緻的熱情。孩子們在模擬路線上練習時，跟著指令慢慢掌握技巧——握把更穩了、身體更放鬆了，騎乘的線條也開始流暢了起來。



課程結束後，大家回到廣場拍照、領證書與小禮物，小小騎士們的臉上寫滿成就感。如果參加加碼活動，還能夠讓老師們陪著騎到東海湖邊，讓午後的陽光陪家人一起享受慢騎的溫柔，幸運的話，還可以遇到馬在跟小朋友打招呼呢。



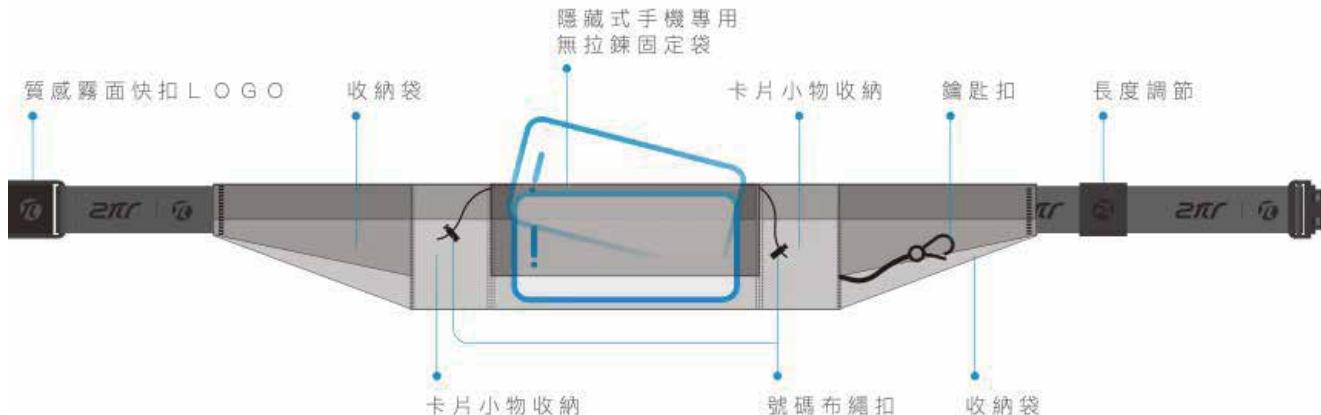


SHIMANO KIDS萌萌童騎會

SHIMANO



這是一堂關於勇氣、陪伴與成長的親子課。  
短短一天，卻讓每個家庭都在車輪聲中，收穫了屬於自己的小冒險。



魔術  
空間

採用意大利  
頂級科技面料



跑步  
馬拉松

**SPORTY FANNY PACK**  
機能運動腰包

- \* 專為戶外運動設計
- \* 義大利進口高彈性機能型布料
- \* 親膚排汗透氣
- \* 輕便無負擔
- \* 自由調節腰帶、方便穿脫
- \* 可調式號碼布掛繩與多功能掛勾

SIZE

M

64-77cm

L

70-103cm