

 **SUNSTAR**

| **HYPERSTAR**

| **SUNSTAR**

2026
VOL.156
01

e-PAPER

www.sunstar-tw.com



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

走馬年 上卡踏

XTR PD-M9200 雙面 SPD 踏板的設計可協助騎乘者以高效率踩踏來贏得勝利，踩踏平台高度偏低加上圓形接觸面積，可讓您在越野或 GRAVEL 競賽時穩定地踩踏並排除泥沙。您可以選擇標準或短軸型號，以微調騎乘風格並突破您的極限。

XTR PD-M9220 雙面 SPD 踏板為高強度耐力賽、全地形和林道越野騎乘提供穩定的抓地力和穩定性。其升高的踩踏平台以及車鞋與踏板之間更寬的接觸面積，可支持穩定的踩踏，以便更精準地控制自行車。每個踏板面都有四個踏釘，未上卡時可提高防滑性，在崎嶇或不可預測的地形上，提供額外的抓地力和穩定性。



bike.shimano.com

SHIMANO

SHIMANO 推出 PD-EH510 兩用 SPD 與平面踏板

專為通勤、礫石公路車及日常探險騎乘所設計的全方位越野性能踏板



全新 SHIMANO PD-EH510 是專為鄉間小徑與探索更遠的旅程而生。這款多功能兩用踏板完美融合了 SHIMANO SPD 上卡系統的踩踏效率，以及平面踏板騎乘的自信與自由度。對於重視適應不同地形與騎乘風格的騎乘者來說，無論是城市通勤、探索礫石路面，亦或是初嘗離開鋪設路面進行越野，全新 PD-EH510 都能提供卓越的表現。



SHIMANO

PD-EH510 一面採用 SPD 上卡系統，另一面則是穩定的平面踩踏平台，讓騎乘者能根據地形、鞋款或個人偏好、快速切換與踏板的接觸方式。它擁有 111 mm x 96 mm 踩踏面積，並配備的 8 支踏釘，提升了踩踏時穩定性與信心，如果在未上卡騎乘時也能提供了額外的抓地力與掌控性



PD-EH510 踏板本體以耐用樹脂製成，表面壓紋處理有助於在實際騎乘環境中抵禦碎石撞擊與磨損。更纖細的踏板本體設計增加了離地距離，對於應付技術性地形、急彎與越野障礙物更能游刃有餘，加上堅固的軸承結構更提供了持久且低維護成本的優點。

對於想要單一踏板就能從容闖蕩天下的騎乘者，PD-EH510 展現了 SHIMANO 一貫的可靠性能，是單車通勤族、礫石公路探險者、越野新手及電輔車使用者的理想選擇。

SHIMANO

SHIMANO PD-EH510 多功能踏板

- 結合 SPD 上卡系統與平面踩踏兩用設計
- 111 mm x 96 mm寬大踩踏面積提升踩踏穩定性
- 8 支踏釘提升抓地力與控制性
- 樹脂踏板本體搭配壓紋表面處理增加耐用性
- 更纖細的踏板本體設計增加了離地距離
- 最佳搭配鞋款：SHIMANO GF、EX及ET系列
- 建議售價：\$2,530



台灣預計1月下旬上市



SHIMANO 自行車鞋款 FOOT WEAR

SHIMANO將多年來在自行車科技上的深厚實力，完整投注於專業自行車鞋款與踏板系統的開發，並成功建立全球騎乘者公認為標準的SPD與SPD-SL系統。

透過舒適貼合、精準包覆的鞋款設計，搭配高效率動能傳遞的踏板，以及符合人體工學的理想踩踏動作，SHIMANO以系統化思維全面優化每一次踩踏表現。

無論您是投入頂級競賽、享受長途騎乘，或穿梭於城市街道，SHIMANO都能滿足不同騎乘風格的需求，提供值得信賴的鞋款與踏板整合解決方案。

當您穿上 SHIMANO 自行車鞋的瞬間，您將親身體驗更高效率、更穩定、更流暢的全新騎乘境界。



將 S-PHYRE 卓越的貼合感與機能性，帶給每一位自行車騎乘者

源自為頂尖騎乘者打造的性能 DNA，如今被完整傳承，成為 RC 系列與 XC 系列車鞋中不可或缺的核心要素。

因此，更多騎乘者得以親身體驗S-PHYRE 所帶來的出色貼合感與高效騎乘表現。

原本專為專業選手研發的先進科技，如今，向所有熱愛騎乘的人共享。

—— 這是 SHIMANO 的競爭優勢。



RC9 SH-RC903

S-PHYRE SH-RC903 延續前代鞋款所建立的性能基礎，並在結構與細節上全面升級，實現更輕盈的穿著感受與更出色的通風效率。

此款鞋專為頂尖競賽等級與高階業餘自行車騎乘者所設計，同時也滿足對設計美學與性能表現同樣講究的您，是一雙將速度、舒適與風格完美融合的頂級自行車鞋款。

S-PHYRE

SHIMANO 旗艦級競速車鞋，進化為更舒適、更輕量，並擁有更加精緻優美的外型。

簡潔俐落的貼合系統

低斷面設計的 BOA® 貼合系統，透過 Li2 旋鈕，可進行迅速且精準的微調調整。



時尚、低斷面交叉鞋帶配置

時尚的低斷面交叉鞋帶設計，能輕鬆且穩定地固定前足。

輕量化透氣超細纖維皮革鞋面

採用薄型且高透氣性的合成皮革作為鞋面設計，進一步實現輕量化，有效支援競賽級別的騎乘表現。

DYNALAST 專業鞋楦

經多位專業選手長期使用驗證，具備高度可靠性的楦型設計。



具備抗扭穩定設計的後跟杯

配置防扭轉穩定結構，形成平順且具一體感的後跟杯設計，有效提升穩定性與貼合表現。

耐用強化超細纖維皮革材質

360° 鞋面環繞包覆結構

SHIMANO 鞋款系列最高剛性的鞋底

採用 DYNALAST 破纖維鞋底，將剛性提升至 12 級，帶來極致的踩踏效率與動力傳遞表現。

RC903PWR



RC9PWR SH-RC903PWR

SH-RC903PWR，為只爭毫秒勝負的世界而生。專為高功率衝刺型騎乘者、場地競賽選手與計時賽專家打造，是追求極限速度的終極公路競賽車鞋。

從高延展性鞋面、360°全包覆環繞結構，到獨具辨識度的水晶質感表面處理，每一個設計細節，都只為一個目的——釋放全力加速的瞬間爆發力。

踏入 SHIMANO 競賽科技的核心傳承，突破速度的界線，掌握決勝時刻。在決定冠軍歸屬的舞台上，任何優勢，都可能成為致勝關鍵。

S-PHYRE

為追求更高競爭力的強力衝刺型騎乘者而生的
S-PHYRE 競賽車鞋。

採用抗扭曲穩定
設計的後跟杯

專為高功率騎乘者優化的
BOA® 貼合系統



RC9PWR SH-RC903PWR

核心亮點



專為高功率騎乘者最佳化的 BOA® 貼合系統

針對比賽調校的固定系統搭配奢華的 BOA® Li2 金屬旋鈕、加強動力的設計以及鞋頭魔鬼氈，可減少腳部移動並提升動力傳輸。



隨光線變化呈現多層色澤的 高級變色水晶飾面

外底與後跟皆採用耀眼奪目的水晶質感加工處理。



兼具高延展性與包覆感的 超細纖維鞋面

高透氣且具耐伸縮特性的鞋面，穩定固定足部位置，進一步提升動力傳遞效率。



採用抗扭曲穩定設計的後跟杯

後跟杯牢牢固定腳跟位置，有效抑制足部扭轉。即使在急加速或提高踩踏頻率時，皆能穩定維持最佳足部位置，確保高效輸出與控制表現。



中底包覆式鞋面結構

包裹中底的鞋面與鞋舌融為一體，有如手套般的貼合感，實現卓越的踩踏靈活性。低鞋底高度的中底有助於穩定腳部，發揮最佳的動力傳輸效率。



1. 提升貼合感與踩踏穩定性
2. 提供中底向上的支撐力
3. 雙腳可與中底緊密貼合

低鞋底高度設計的碳纖維中底



XC9 SH-XC903

以競賽為核心打造，SH-XC903 越野 / 公路越野競賽車鞋融合驚人的耐用性與為勝利而生的競賽精神，專為在激烈對抗中建立關鍵優勢而誕生。

輕量且高度透氣的鞋面設計，從容應對乾燥與濕滑的多變路況；採用抗扭曲穩定設計的後跟杯，搭配具防護罩的 BOA® Li2 旋鈕，即使面對顛簸、粗糙的地形，依然能維持高效率、穩定且精準的踩踏表現。

專為挑戰嚴苛地形與高強度賽事而設計，全力支援不斷突破技巧與耐力極限、渴望在激烈競爭中脫穎而出的騎乘者。

S-PHYRE

以職業級競賽設計為核心，S-PHYRE XC 競賽車鞋即使在嚴苛環境下，依然展現卓越性能。



XC9 SH-XC903

核心亮點



專為越野登山車與越野公路車 打造的競賽規格鞋面

專為越野登山車與公路越野賽事調校的輕量鞋面，即使面對嚴苛的天候與地形，也能提供高度透氣且舒適的穿著體驗。

採用抗扭曲穩定設計的後跟杯

後跟杯牢牢固定腳跟位置，有效抑制足部扭轉。即使在急加速或提高踩踏頻率時，皆能穩定維持最佳足部位置，確保高效輸出與控制表現。



堅固且精準的微調系統

低斷面雙 BOA® Li2 旋鈕，可進行精準細緻的微調設定；採用具防護罩的 BOA® Li2 旋鈕，有效防止因衝擊造成的意外鬆脫，確保競賽過程中的穩定貼合與安心表現。

時尚、低斷面交叉鞋帶能夠 輕鬆固定前足

滑順交叉鞋帶設計，為前足帶來出色的包覆感與貼合表現。



輕量化 SHIMANO ULTREAD® XC 橡膠外底

輕量化 SHIMANO ULTREAD XC 橡膠外底搭配技術力極高的鞋底紋路設計，可提供優異的競賽抓地力。

配備可拆卸金屬 爪形鞋釘

隨附的爪形鞋釘配置，讓騎乘者可依需求選擇輕量化表現，或最佳化的牽引抓地力。

低鞋底高度設計的 碳纖維中底

低鞋底高度的中底有助於穩定腳部，發揮最佳的動力傳輸效率。

TR903



TR9

SH-TR903

在職業鐵人三項賽事的世界裡，每一個動作都可能左右勝負。鐵人三項選手不斷將自身推向極限，透過嚴苛訓練，只為在競爭中取得分秒必爭的優勢。

為此，SHIMANO進一步優化了鐵人三項競賽鞋 SH-TR903 的設計，導入專為轉換區最佳化的機能配置，讓從跑步轉換自行車階段的過程更加輕鬆、迅速且高效。

作為 S-PHYRE 品牌首款鐵人三項競賽鞋，SH-TR903 從後跟到前足的每一處細節，皆以同一個目標打造——全力支援三鐵好手一路向勝利邁進。

S-PHYRE

專為縮短轉換時間並釋放競賽級踩踏效能而打造的
S-PHYRE 鐵人三項車鞋。

透過BOA®旋鈕調整
實現最佳貼合感

專為 T1 轉換設計的快乾快穿魔鬼氈

兼具高透氣性與防水表現的
合成皮革鞋面

無縫中底結構

TR9 SH-TR903

核心亮點



高剛性中空碳纖維中底

高剛性的中空碳纖維中底，可於游泳賽段結束後有效排水，並讓腳部快速乾燥。



透過BOA®旋鈕調整，實現最佳貼合感

透過 BOA® Li2 旋鈕，可進行精準微調，帶來同時滿足激烈衝刺與長距離騎乘所需的最佳貼合感。



專為 T1 轉換設計的快乾快穿魔鬼氈

專為 T1 轉換設計的快乾快穿魔鬼氈，搭配寬廣的開口設計，讓轉換過程更加迅速且輕鬆。

具備支撐性的後跟穩固設計

在轉換至自行車後進行激烈加速時，高支撐性的後跟穩定裝置可穩定固定足部於最佳位置。



兼具高透氣性與防水表現的合成皮革鞋面

防水合成皮革鞋面結合快乾網布面板設計，有效提升整體透氣性。

適合赤腳的友善內襯設計

採用對赤腳友善的柔軟襯墊內襯，即使不穿襪騎乘，也能保持舒適。

加大後跟拉帶

易於拉取的加大型不對稱後跟拉帶，讓轉換運動項目時能迅速穿入並穩定固定車鞋。

RX910



RX9 SH-RX910

SH-RX910是一款為在各種地形中發揮卓越性能而打造的S-PHYRE旗艦級GRAVEL競賽車鞋。透過融合公路風格的高效動力傳遞與越野所需的穩定性能，全面追求長距離騎乘表現、耐久性，以及出色的踩踏效率。

其平台核心搭載SHIMANO創新的PONTOON轉接座系統，在提供更接近公路騎乘的穩定感與優異動力傳遞的同時，也確保GRAVEL路況所需的抓地力。

高剛性且輕量的碳纖維複合材質鞋底、具備優異透氣性的環繞式包覆鞋面、BOA® Li2旋鈕系統，以及PONTOON轉接座系統。多項為競賽而生的關鍵機能，共同在激烈的GRAVEL長距離挑戰中，穩定支援您每一次踩踏。

S-PHYRE

S-PHYRE GRAVEL 競賽級車鞋提供
開創性速度與性能。

採用抗扭曲
穩定設計的後跟杯

環繞式包覆鞋面結構

中底設有排水孔
有效排水

創新的PONTOON轉接座系統



RX9 SH-RX910

核心亮點



PONTOON轉接座系統

創新的PONTOON轉接座系統，可在高速且激烈的 SPD 踏踏過程中，穩定支援您的踏踏表現。



採用抗扭曲穩定設計的後跟杯

後跟杯牢牢固定腳跟位置，有效抑制足部扭轉。即使在急加速或提高踩踏頻率時，皆能穩定維持最佳足部位置，確保高效輸出與控制表現。

BOA® 精準貼合系統

低斷面雙 BOA® L1 旋鈕系統，可精準調整貼合度。



無縫碳纖維中底

具備與 RC903 相同等級的剛性，為您帶來公路等級的動力傳遞效率與舒適性。

於中底設有排水孔 有效排水

具備與 RC903 相同等級的剛性，為您帶來公路等級的動力傳遞效率與舒適性。

低鞋底高度設計的 碳纖維中底

低鞋底高度的中底有助於穩定腳部，發揮最佳的動力傳輸效率。

PRO

為性能而打造的舒適體驗—PRO Stealth 3D 列印座墊



對於提升單車表現而言，「舒適度」是關鍵。找到最適合自己的騎乘姿勢，能讓您在增加舒適感與效率的同時，騎得更遠、更快。選擇一款符合您獨特身體結構與騎乘風格的座墊，是達成良好單車設定（Bike Fit）的重要一環。PRO STEALTH 3D 列印座墊透過三個不同密度的 3D 網格區域提升整體舒適性，同時延續 PRO STEALTH 座墊系列一貫所強調的空氣力學騎乘姿勢。

PRO STEALTH 3D 列印座墊的開發，結合了自行車設定時的乘坐壓力分布數據與測試騎乘者的反饋。座墊前端採用高密度設計，中段為中低密度，後端則為低密度，打造出 PRO 品牌史上最舒的騎乘體驗。座墊鼻頭的高密度襯墊，能在騎乘者前傾或採取侵略性姿勢時，為坐骨提供最大的支撐。中段的中低密度設計，可在較直立的騎乘姿勢下，將體重分散至更大的接觸面積，進而降低因壓力集中而產生熱點不適的風險。後端的低密度設計可減輕座墊的整體重量，因為騎乘者在踩踏時通常不會接觸到座墊後方，同時也強化了 PRO STEALTH 3D 列印座墊的整體外觀美感，呈現出速度感、功能性與舒適性的設計。



位於後端的低密度區域同時也讓人一窺其六角形蜂巢結構設計，這種結構在座墊中段（中低密度）與鼻頭（高密度）採用更緊密、密度更高的排列方式。除了上述的密度分布外，獨特的六角形蜂巢設計結構進一步提升了舒適感。這些蜂巢設計能獨立且集體地吸收震動，減少路面顛簸傳導，進而降低騎乘者的疲勞感。外露的蜂巢設計展現了 3D 列印技術的精準度，讓座墊外型更加搶眼。

PRO 座墊設計專案負責人 Anton Peeters 表示：「PRO STEALTH 3D 列印座墊結合了先進的製造技術，以及大量針對騎乘者舒適性的研發成果。3D 列印製程讓我們能以前所未有的方式精細調整材料密度，這是傳統輕量化 EV 或 PU 襯墊無法做到的。三個獨立的網格區域，無論在空氣力學姿勢或較直立的騎乘姿勢下，都能提供更高的舒適性，同時透過後端的低密度設計減少座墊的整體重量。」

Peeters 接著提到：「3D 列印讓我們能調整傳統 EVA 或 PU 泡棉無法達到的密度細節。針對那些願意為了極致舒適而稍微犧牲重量的車手，特別是在石板路或顛簸柏油路上競速的族群，PRO Stealth 3D 將是最佳選擇。」

PRO STEALTH 3D 列印座墊推出 Team 與 Performance 兩種等級，讓騎乘者可在碳纖維弓（Team）或不鏽鋼弓（Performance）之間做選擇，提供 142 與 152 mm 兩種寬度。3D 列印的 EPU 襯墊上表面採用凹點設計，有助於將騎乘者穩固乘坐在座墊上，即使在全力坐姿踩踏時，也能維持高效的踩踏表現。



PRO



產品規格：

- 3D 列印襯墊
- 依據壓力分布數據配置的三個網格區域
- PRO 史上最舒適的 STEALTH 系列座墊
- 輕量且高剛性的碳纖維強化底座
- 座墊表面採用凹點設計
- 三橋式結構的人體工學開孔設計
- 有效降低路面震動
- 相容所有 PRO 座墊配件
- 底座：碳纖維強化
- 座弓：碳纖維弓(Team) / 不鏽鋼弓(Performance)
- 襯墊：3D 列印 EPU
- 重量：224g 起(Team)/ 260g起(Performance)
- 寬度：142mm、152mm



教孩子騎自行車的5個技巧

對於3~6歲的孩子來說，學騎自行車，不只是學會前進，而是一段需要陪伴的學習過程。孩子在騎乘中練習平衡、協調身體，也在一次次嘗試中建立自信，但這些成長，往往取決於大人如何在一旁陪著。

實際陪孩子騎車時，許多爸媽都會發現，光有熱情還不夠。孩子可能因為不安而退縮，也可能因為不舒服而抗拒，像是常見的情況，如不太願意戴安全帽。對孩子來說，安全帽如果太重、太悶、不通風，很容易影響騎車的心情。



也因此，陪伴孩子騎車，需要一些小技巧。從選擇輕巧、透氣、配戴舒適，且可調整頭圍、讓孩子能參與調整的安全帽開始，再加上大人適時的引導與尊重，才能讓孩子在被保護的狀態下，放心嘗試、持續前進。



以下為三個陪伴孩子騎自行車時，實用的小技巧：



技巧一：安心，是孩子願意前進的起點

對孩子來說，願不願意嘗試，往往比「做不做得到」更重要。在學騎車的過程中，大人的角色不是催促進度，而是先讓孩子感到安心。當孩子知道自己是被保護的、被接住的，他們才敢放手去試。這也是為什麼，從一開始就準備好安全帽、建立騎車前的安全流程，能讓孩子在心理上更放鬆。安全感不是限制孩子，而是讓孩子有勇氣跨出第一步。



技巧二：尊重孩子的感受，而不是急著糾正

孩子不想騎、喊累、或抗拒安全帽，並不一定是任性，而是在表達他們的感受。陪伴時，大人可以先聽、先停一下，而不是立刻糾正或說服。當孩子感覺到自己的感受被尊重，他們反而更容易重新投入。像是讓孩子自己調整安全帽的鬆緊、選擇喜歡的顏色或樣式，都是在告訴他們，這件事他們是有參與權的。被尊重的孩子，更願意合作。



技巧三：把過程看得比成果重要

學騎自行車，不是一場比快的比賽。今天能滑行一小段、明天願意再試一次，都是值得肯定的過程。當大人把注意力放在孩子的努力，而不是結果，孩子比較不會害怕失敗，也更容易累積自信。在這樣的陪伴下，安全帽不再只是完成任務的配件，而是陪孩子走過每一次嘗試的日常夥伴。

給陪伴孩子的大人一句話

陪孩子騎車，其實也是在教他們如何面對挑戰。當安全、尊重與耐心成為日常的一部分，孩子自然會在安心中成長，在嘗試中建立屬於自己的自信。

【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



Nutz 2.0 KinetiCore

建議售價：\$1,490



Well-protected

Nutz 2.0 KinetiCore 搭載 LAZER TurnSys 調整系統，只需轉動旋鈕即可輕鬆調整，隨著孩子的成長提供始終舒適、穩定的專屬貼合感受。同時搭載 LAZER 獨家的 KinetiCore 防護技術，並加強太陽穴部位的保護設計，具備高水準的安全防護力。標準配備防蟲網，有效防止蚊蟲進入。側邊扣具設計可降低夾到下巴的風險，並配置於方便穿戴帶或取下的位置。Nutz 2.0 KinetiCore 以正確的防護性能與舒適性，從孩子第一次跨上自行車、平衡車、滑板車或直排輪，憑藉自己的力量探索世界、體驗冒險喜悅的那一刻起，一路陪伴成長、守護每一步，是見證孩子成長的安全帽。





綠點點



藍色小飛鳥



星空獨角獸

配件

通用型 LED

\$1,190

建議售價 (含稅)

產品編號
LZ-PLZ2227891238



■產品規格

最大亮度 : 40 流明	
重量 : 21g	
可充電式鋰聚合物電池	
燈光模式	3.5 小時
閃爍模式	8.5 小時
脈衝模式	14 小時
充電時間	2 小時 30 分
充電方式	磁吸式充電線

※實際效果可能會因使用環境不同而有所差異。

規格資訊

- 尺寸：單一尺寸 (50-56 公分)
- 符合歐盟安全標準 CE EN1078



顏色	綠點點	藍色小飛鳥	星空獨角獸
產品編號	LZ-BLC2547893352	LZ-BLC2647893658	LZ-BLC2647893658



Pnut 2.0 KinetiCore

建議售價：\$1,490



Well-protected

Pnut 2.0 KinetiCore 專為更年幼的孩子所設計，為人生最早期的探索旅程提供頂級防護與舒適配戴體驗。無論是坐在嬰兒座椅、自行車拖車，或親子載貨自行車上，都能給予穩定、安心的守護，讓家長放心、孩子舒適。搭載 LAZER TurnSys 頭圍調整系統，只需輕轉旋鈕即可精準調整，隨著孩子成長持續提供貼合又穩定的配戴感受。結合 LAZER 獨家 KinetiCore 防護技術，在關鍵部位有效吸收衝擊能量，提供高水準的安全防護，為最稚嫩的頭部多一層安心保障。Pnut 2.0 KinetiCore 同時注重日常使用的貼心細節：防蟲網設計有效阻擋蚊蟲進入；側邊扣具配置可降低夾到下巴的風險，並設置於更方便穿戴與取下的位置，讓每一次出門都輕鬆無負擔。Pnut 2.0 KinetiCore 不只是安全帽，更是孩子踏出世界第一步時，始終陪伴左右的守護者——從最初的乘坐體驗開始，溫柔守護每一段成長旅程。





長頸鹿紋



棉花糖粉



檸檬天空

配件

通用型 LED

\$1,190

建議售價 (含稅)

產品編號
LZ-PLZ2227891238



■產品規格

最大亮度 : 40 流明	
重量 : 21g	
可充電式鋰聚合物電池	
燈光模式	3.5 小時
閃爍模式	8.5 小時
脈衝模式	14 小時
充電時間	2 小時 30 分
充電方式	磁吸式充電線

※實際效果可能會因使用環境不同而有所差異。

規格資訊

- 尺寸：單一尺寸 (46-52 公分)
- 符合歐盟安全標準 CE EN1078



顏色	長頸鹿紋	棉花糖粉	檸檬天空
產品編號	LZ-BLC2547893373	LZ-BLC2647893668	LZ-BLC2547893375

GARMIN®

INSTINCT CROSSOVER AMOLED

跨界本格

實體指針GPS智慧錶



A MOLED

搭載實體指針



機械風格 細節十足



硬派設計 照明隨行

1.2" 藍寶石鏡面
超耐刮

內建
LED 手電筒

氣壓感測器

測量大氣壓力與海拔變化

-20~60°C

抗凍、耐熱、耐衝擊

▼ 122 落下測試
cm

REVODRIVE

耐衝擊自動校準科技



Calibrating
Hands

GARMIN

戰術玩家 頂尖裝備

HAHO / HALO 跳傘模式



潛行模式



夜視模式



N 38°51.3330'
W 094°47.9410'
15S UD 43898
MGRS 02285
雙網格座標



一鍵即焚



實體指針變身動態指北針



「精準定位 有備而來

多頻多衛星定位 + SatIQ 技術

All + Multi-Band

A Auto Select

Ultra Trac

終極戶外工具



追蹤健康 智慧生活



智慧通知



脈搏血氧感測



BODY BATTERY
身體能量指數



睡眠追蹤

睡眠分數、小睡偵測



壓力偵測



腕式心率



Garmin Coach



悠遊卡EASYCARD



1.2"
AMOLED

炫彩螢幕搭載實體指針



REVODRIVE
耐衝擊自動校準科技

分秒不差



內建 LED 手電筒



掌握健康智慧隨行



多頻多星+SatIQ

精準定位戶外制霸



14 天以上 超強續航電力



規格比較	INSTINCT CROSSOVER AMOLED / AMOLED 戰術版	INSTINCT CROSSOVER	INSTINCT CROSSOVER SOLAR / SOLAR 戰術版
機台尺寸	46.6 x 46.6 x 15.1 mm	45.0 x 45.0 x 15.59 mm	45.0 x 45.0 x 15.59 mm
重量	67 公克	65 公克	65 公克
錶殼材質		強化纖維聚合物與不鏽鋼	
鏡面材質	藍寶石鏡面	強化玻璃	Power Glass 太陽能充電鏡面
螢幕解析度	390 x 390 像素	176 x 176 像素	176 x 176 像素
螢幕類型	AMOLED 幫幕	陽光下可視的單色穿透反射式高階顯示螢幕 (MIP)	
內建記憶體	4 GB	64 MB	64 MB
相容Quickfit錶帶		22 mm	
電池效能	智慧模式：最多可達14天 省電手錶模式：最多可達18天 GPS模式：最多可達29小時 連結所有衛星系統： 最長可達 18 小時 連結所有衛星系統及多頻道： 最長可達 15 小時*** GPS探險模式： 最多可達12天*	智慧模式：最多可達28天* 省電手錶模式：最多可達71天* 省電手錶模式：最多可達71天 + 無極限* GPS模式：最多可達25小時** GPS模式：最多可達25小時 + 6小時** GPS最大電量模式： 最多可達111小時** GPS最大電量模式： 最多可達111小時 + 442小時**	智慧模式：最多可達28+42天* GPS模式：最多可達40天 GPS探險模式： 最多可達40天 + 287天*
防水等級		10 ATM / 100 m	
LED 手電筒	●	-	-
螢幕訓練動畫	●	-	-
小睡偵測	●	-	-
睡眠教練	●	-	-
SatIQ	●	-	-
GPS/GLOASS/Galileo	●	●	●
指針顯示	●	●	●
指針自動校時	●	●	●
MIL-STD-810	●	●	●
太陽能充電	-	-	●
戰術功能	- / ● (僅限戰術版)	-	- / ● (僅限戰術版)
電池效能管理	●	●	●
ABC 感測器 (氣壓式高度計/電子羅盤)	●	●	●
豐富運動模式	近100種 + 複合式運動模式(三鐵)	70多種運動模式	70多種運動模式
活動追蹤	●	●	●
手腕式心率感測	●	●	●
Pulse Ox 脈搏血氧	●	●	●
Body Battery身體能量監測	●	●	●
睡眠分數	●	●	●
Garmin Pay / 悠遊卡	●	●	●
智慧提示	●	●	●

*太陽能充電假設全天穿戴，每天達 3 小時在戶外 50,000 照度的環境。

**太陽能充電假設在 50,000 照度的環境中使用。

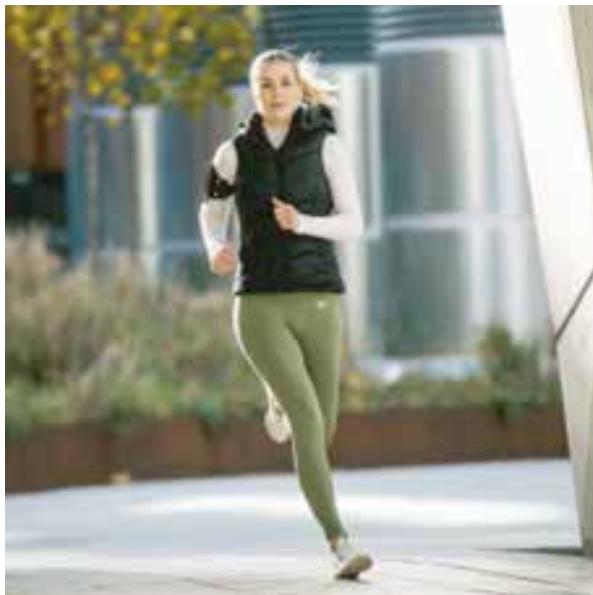
***假设以 SatIQ 技術模式使用。



跑步必備

SPTM
CONNECT

跑步必備



1. 選擇適用您的手機型號的手機殼

SP CONNECT針對不同品牌的手機推出各型號的手機殼，如Apple、Samsung、Google等，有XTREME軍規級防摔款及一般輕薄防震款兩種規格，可依照個人喜好進行選購。



2. 選購SPC+臂環

SP CONNECT針對跑步等運動推出臂環商品，採用輕量、透氣、可拉伸的氯丁橡膠製成的防夾帶，內側具有防滑塗層設計，內附兩種尺寸的可調式環帶(S/M- 22-27 cm、L/XL- 27-39 cm)。跑步時可安全將手機固定在手臂上，貼合肌膚或穿戴在衣服上都很舒適。



該選哪一種碟煞系統呢？

「油壓碟煞
VS.
機械碟煞」



SHIMANO
SERVICE CENTER

油壓碟煞



BR-RX820 卡鉗

前卡鉗:\$1,790
後卡鉗:\$1,670

BR-R9270 卡鉗

前卡鉗:\$3,700
後卡鉗:\$3,580

機械碟煞



BR-RS305 卡鉗

Flat Mount

前卡鉗 : \$1,550

後卡鉗 : \$1,430



BR-R317 卡鉗

Post Mount

前卡鉗 : \$1,000

後卡鉗 : \$1,000

油壓碟煞



BR-R9270 卡鉗

強且穩
★★★★★

滑順，輕輕一捏
就能有效煞車，手感線性佳

★★★★★

需排氣灌油與設定

★★

較高
★★

需定期更換煞車油，
需要專業工具與技術。

★★

對照表

機械碟煞



BR-RS305 卡鉗

足夠日常
★★★

需較大捏力，
手感較硬，回饋明確

★★★

好修、好保養

★★★★★

手感控制

維修便利

價格

較低

★★★★★

調整與維護

透過調整旋鈕
來調整來令片間隙，
較易自己動手，工具簡單。

★★★★★



TO
POWER
YOUR
BODY

SMART-SENSING COMPRESSION CALF SLEEVES

② SMART SENSING COMPRESSION CALF SLEEVES SET



智慧感測腿套禮盒組 NT 15,880

筋肉疲労度センサー付きレッグカバー

PACKAGE

商品內容 A + B X2 + C + D

連結藍牙模組可於APP監測運動狀態

即時獲取小腿肌肉收縮強度及疲勞程度數據

After connecting the Bluetooth module,
the exercise status can be monitored through APP
to receive the contraction intensity and fatigue levels
of calf muscles.

Bluetooth装置に接続したら、アプリで
運動状態をセンサーして、ふくらはぎの筋肉収縮程度
と疲労感データをリアルタイムに知られます。

測量數據 | Measure Data

尺寸 SIZE	S	M	L
小腿圍 CALF	31-35	35-39	39-45
上圍 UPPER	12.5	14	15
下圍 LOWER	9.5	10	11
全長 LENGTH	26.5	真延展性 (Extensible)	/cm



一雙入 PAIRS 1 ペア入り (両足)

CODE ST2-EMGCCS7000BS

SIZE S 31-35cm

ST2-EMGCCS7000BM

M 35-39cm

ST2-EMGCCS7000BL

L 39-45cm

單售價格(不含發射器) NT 3,280



肌力平衡



疲勞監測



運動恢復

按摩

自行另購

連結TENS按摩器可精準與穩定導入，電流按摩肌肉，加速疲勞回復

Accurate connection of Tens and stable introduction of current
for muscles massage and fatigue recovery.

確実安定したTENS装置を導入し、電気パルスマッサージで疲労回復出来る。



Download on the
App Store

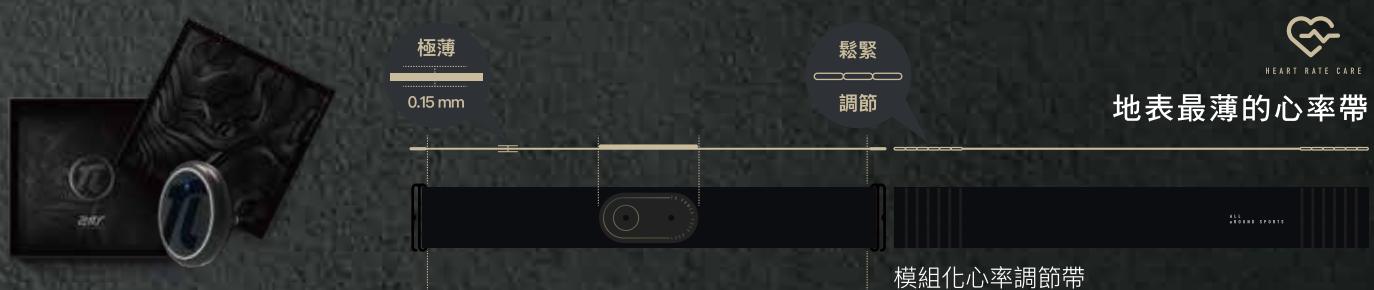


集成美學、機能與智能於一身的智慧型腿套
採用高彈性智能布料，具備運動緩衝、運動支撐、感測與按摩功能
Integrated with aesthetics, performance and intelligence,
Smart Sensing Compression Calf Sleeves introduces
highly elastic smart fabric with function
of motion buffering, supporting, sensing and massage.

美学、機能性、知能技術を兼ね備えたスマートレッグカバー。
ストレッチ性のある知能素材を採用し、
ダイナミッククッション性、モーションサポート、
センサー及びマッサージする機能が搭載。



Stable records and immediate response of calf muscles contraction intensity and fatigue levels.
安定に記録し、瞬時にふくらはぎに筋肉収縮程度と疲労感を表示する。



SMART HEART-RATE MONITOR TRANSMITTER



心率感測禮盒組 ECG NT 2,880

雙頻系統通用於大部分開放式心率訊號收集相關 APP：
如 GARMIN CONNECT / STRAVA / NIKE RUN

CODE ST2-HRMB1100PAS ST2-HRMB1100PAM ST2-HRMB1100PAL

SIZE S ♥

M ♥

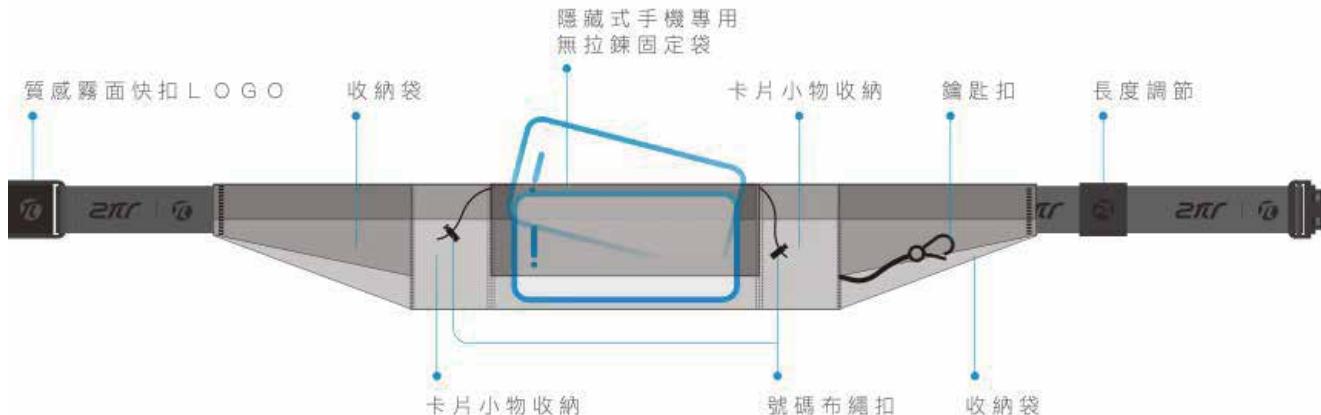
L ♥

測量數據 | Measure Data

尺寸 SIZE	S	M	L
胸下圍 UNDER BUST	64-81	68-86	72-101
具延展性 (Extensible) / cm			

*產品為彈性材質,若介於兩組尺碼間,請依個人喜好挑選





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