

SUNSTAR HYPERSTAR

e-PAPER 06

2019

www.sunstar-tw.com VOL.87



SHIMANO
DEORE XT

全新SHIMANO DEORE XT & SLX為登山車手帶來更多12速功能特色的套件
原創的登山車性能套件與綜合評比極佳的套件前進12速領域。

與世界上最佳之登山車選手合作的經驗，SHIMANO延續致勝的科技，讓所有喜愛競技及愛好登山車的好手們皆能體驗。

原創的登山車套件推陳出新，全新DEORE XT M8100系列，承襲高階功能特色，滿足現今登山車手的冒險需求。(產品預計六月中、七月陸續上市)

與此同時，全新SLX M7100系列，系出同門擁有與XTR和DEORE XT相同的基因，為持續探索登山車領域的車友們提供高品質的性能表現。(產品預計七月陸續上市)

DEORE XT - 滿足當今登山車好手的產品耐用性和性能表現

全新DEORE XT M8100系列的特色包含了SHIMANO開創性的12速MICRO SPLINE鎖固介面的10-45T和10-51T飛輪，1x12或2x12 HOLLOWTECH II大齒盤，強悍的雙活塞或四活塞卡鉗，極佳調整機能的ISPEC-EV變速把手，12速系統之下變速準確的前後變速器，快速散熱功能的ICE TECHNOLOGIES FREEZA碟盤，可完整搭配XC或Enduro的適用輪組；所有的功能特色皆符合當今登山車好手們的騎乘需求。



大齒盤：全新DEORE XT 1x12大齒盤特色為延襲HOLLOWTECH II曲柄的設計，以及中空技術曲柄。齒片搭載DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT+特殊齒尖形狀設計，特殊的厚薄齒交錯的設計便是提升鏈條張力保持、提供滑順及安靜的傳動的主要關鍵。齒片採用直鎖式的鎖固方式，可安全和快速的更換齒片，並簡化更換齒片的程序。大齒盤擁有28T、30T、32T、34T和36T的齒片規格，可與XTR和新SLX等級的齒片互換。曲柄規格有165mm, 170mm, 175mm和180mm。DEORE XT大齒盤有3種chain line的規格：

52mm (FC-M8100-1)適用142mm或148mm 後O.L.D，賦予最窄172mm的 Q-factor規格

55mm (FC-M8120-1)適用148mm 後O.L.D，提供較佳的輪胎和車架間隙 (Q-factor 178mm)

56.5mm (FC-M8130-1)適用157mm 後O.L.D和提供較寬的181mm Q-factor規格

大齒盤重量：FC-M8100-1：620g，FC-M8120-1：628g，FC-M8130-1：636g
(此重量規格皆為32T；175mm；不含BB)

DEORE XT 2x12 HOLLOWTECH II 36-26T大齒盤當與10-45T飛輪搭配時，則提供極佳齒域，增加騎乘於各式地形的可能性，同時維持較小的齒差以利穩定的踩踏節奏。

2種雙盤式大齒盤規格可供選擇，採用雙螺絲對鎖系統以固定左曲柄於軸心上。FC-M8100-2大齒盤適用142mm 後O.L.D、48.8的chain line和提供172mm的Q-factor規格。FC-M8120-B2大齒盤適用148mm 後O.L.D、51.8mm的chain line和提供178mm的Q-factor規格。

FC-M8100-2的重量為654g (規格36-26T，175mm，不含BB)。
FC-M8120-B2的重量為672g (規格36-26T，175mm，不含BB)。

飛輪：DEORE XT 12速飛輪搭配MIRCO SPLINE鎖固介面，同時提供10-45T更為綿密的齒比規格和10-51T極致齒域的規格。2款飛輪同時搭載HYPERGLIDE+技術，除了可達到快速的進退檔之外，也提供極為安靜的傳動系統。飛輪採用鋁合金脊樑支架結構容納10片鋼製齒片和2片鋁合金齒片，以達到理想的重量和耐用度。

CS-M8100-12 10-51T飛輪重量470g，而10-45T規格的重量為461g。

鏈條：DEORE XT 12速HG鏈條重新設計，而內鏈片延伸造型的設計搭配DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT+，可提升鏈條的嚙合度和鏈條的張力保持，而鍍鉻的滾子連接板則增強耐用度，同時上下鏈時也更為的滑順快速與穩定。

CN-M8100鏈條重量為252g (規格：113鏈目+Quick Link)

變速器：搭配單盤的規格為RD-M8100-SGS，搭配雙盤的規格為RD-M8120-SGS，DEORE XT後變速器即使在如此大的齒域當中依然維持精確和迅速的變速功能。後變速器搭載SHIMANO SHADOW RD+技術、導輪支架上的保護機構可降低因鏈條敲擊後導輪支架而造成的異音狀況、更大的13T導輪；這些技術規格的搭載，除了達到更為安靜的騎乘之外，使騎乘者更能專心享受騎乘當下的樂趣。

RD-M8100-SGS重量為284g，RD-M8120-SGS重量為290g。

DEORE XT前變速器規格能同時搭配48.8mm和51.8mm的chain line，除了直鎖式D-type、和E-type之外，也有中鎖式M-type可供選擇。

FD-M8100-D重量為135g，FD-M8100-E重量為106g，FD-M8100-M重量為114g。

變速把手：搭載I-SPEC EV控制整合介面的變速把手可做水平調整與旋轉角度調整，可為騎士找到最合適的人體工學設置以符合不同騎乘者的騎乘風格與手感，鎖固於煞車把手上更加乾淨俐落。橡膠材質的止滑片設計(進檔撥把)和2 WAY-RELEASE功能進一步強化變速操控的表現。右變速把手 (SL-M8100-IR) 搭載MULTI RELEASE功能可快速的檔位切換，針對使用2x12速的設置，我們稱之為MONO撥桿的左變速把手 (SL-M8100-IL)，可藉由單一撥桿操控進退檔，達到更直覺化且精確的操作設計。DEORE XT M8100變速把手同時提供束環式版本。

變速把手SL-M8100-IR重量為120g，SL-M8100-IL重量為73g，SL-M8100-R的重量為117g，而SL-M8100-L重量為78g。

煞車系統：DEORE XT的卡鉗同時提供XC適用的雙活塞版本，或Trail/Enduro適用的四活塞版本。雙活塞的版本與M8000的版本使用相同設計，意即現行使用的G02A/3A/J02A/3A的樹脂來令片，或G04S/J04C金屬來令片，皆能搭配新款雙活塞卡鉗使用。然而，四活塞版本則是得自XTR M9100全新的結構設計，因此需搭配XTR四活塞卡鉗使用的來令片，N03A(樹脂)或N04C(金屬)含散熱鱗片的來令片。(D03S樹脂來令片或D02S金屬來令片可相容。)

DEORE XT的煞車把手搭載SHIMANO SERVO WAVE的技術，達到更快速、強勁的制動力，並且較短的無效行程。此煞車把手可同時搭配XC和Trail/Enduro版本的卡鉗使用。新構造設計增加了整體煞車的剛性(更改鎖固位置，加上額外設計的支撐點)。並且煞車把手搭載握距可調旋鈕和無效行程調節螺絲，造就更為簡單的調整功能。

XC適用風格的碟煞組 (BR-M8100-BL-M8100)重量為392g。

(重量包含建議的碟盤160mm RT-MT800和來令片)

Enduro適用風格的碟煞組 (BR-M8120-BL-M8100) 重量410g。(重量包含碟盤和來令片)

碟盤：DEORE XT全新的 ICE TECHNOLOGIES FREEZA碟盤 (RT-MT800) 最大化散熱的效果，以達到穩定的煞車性能和耐用的煞車來令片。夾層式設計的碟盤，特色為內層的鋁合金核心，兩邊的包夾外層為耐用的不鏽鋼材質，透過碟盤延伸的散熱片設計增加散熱的效果。

碟盤的尺寸和重量為140mm：88g，160mm：109g，180mm：132g，203mm：164g。

輪組：不同於XTR M9100系列，SHIMANO DEORE XT M8100系列提供完整的27.5" 和29" 規格的輪組，以搭配XC和Trail/Enduro不同風格的騎乘。DEORE XT的XC輪組提供24mm寬度tubeless ready適用的全密閉式輪圈，可搭配最大2.35" 的外胎，28根雙抽直拉式輻條，提供剛性和重量的極佳平衡，適用於講究速度的XC騎乘。

WH-M8100-27.5重量為1,764g，WH-M8100-29重量為：1,840g)

除此之外，DEORE XT Trail/Enduro適用的輪組，輪框內徑寬度30mm，可搭配最大2.6" 的外胎，採用O.L.D 148 mm及zero-dish的後輪設計，鋁合金輪框採用28根彎頭式(J-bend) 輻條，以維持輪組的剛性和輕量，提供給強悍的騎乘者於嚴苛環境下進行激烈的騎乘。(WH-M8120-27.5：1,846g，WH-M8120-29：1,932g)

XC和Trail/Enduro適用的後輪皆使用E-THRU心軸(前15mm，後12mm)，148mm O.L.D.寬度，搭配SHIMANO MICRO SPLINE鎖固介面。

獨立的DEORE XT前花鼓和後花鼓也有著100mm和142mm，110mm和148mm、157mm的O.L.D。花鼓HB-M8110重量為142g，HB-M8110-B重量為147g，HB-M8110-BS：158g，FH-M8110：305g，FH-M8110-B：307g，FH-M8110-BS：306g，FH-M8130-B：310g。

SLX - 為探索登山車領域的車友們而生

如同DEORE XT，全新SLX M7100系列同等承襲開創性的12速MICRO SPLINE鎖固介面的10-45T和10-51T飛輪，1x12和2x12速規格大齒盤，專屬SLX系列的12速鏈條，雙活塞或四活塞卡鉗，極佳調整機能的ISPEC-EV變速把手，優化的前和後變速器，12速設計的花鼓，為持續探索登山車領域的好手們提供高階技術與功能。



大齒盤：全新SLX 1x12速大齒盤延續HOLLOWTECH II曲柄的設計，和中空技術曲柄。齒片搭載DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT+特殊齒尖形狀設計，特殊的厚薄齒交錯的設計有助於提升鏈條張力保持、提供滑順及安靜的傳動。齒片採用直鎖式的鎖固方式，可安全和快速的更換齒片。大齒盤擁有30T、32T和34T的齒片規格選擇，可與XTR和新DEORE XT等級的齒片互換。曲柄規格有165mm, 170mm, 175mm。

SLX M7100大齒盤有3種chain line的規格：

52mm (FC-M7100-1)適用142mm或148mm 後O.L.D，賦予最窄172mm的 Q-factor規格
55mm (FC-M7120-1)適用148mm 後O.L.D，提供較佳的輪胎和車架間隙 (Q-factor 178mm)
56.5mm (FC-M7130-1)適用157mm 後O.L.D和提供181mm Q-factor規格

大齒盤重量：FC-M7100-1：631g，FC-M7120-1：638g，FC-M7130-1：656g
(此重量規格皆為32T；175mm；不含BB)

SLX 2x12 HOLLOWTECH II 36-26T大齒盤當與10-45T飛輪搭配時，則提供極佳齒域，增加騎乘於各式地形的可能性，同時維持較小的齒差以利穩定的踩踏節奏。

2種雙盤式大齒盤規格可供選擇，採用雙螺絲對鎖系統以固定左曲柄於軸心上。如同DEORE XT，FC-M7100-2大齒盤適用142mm 後O.L.D、48.8的chain line和提供172mm的Q-factor規格。FC-M7120-B2大齒盤適用148mm 後O.L.D、51.8mm的chain line和提供178mm的Q-factor規格。

FC-M7100-2的重量為674g (規格36-26T，175mm，不含BB)。
FC-M7120-B2的重量為682g (規格36-26T，175mm，不含BB)。

飛輪：SLX 12速飛輪搭配MIRCO SPLINE鎖固介面，同時提供10-45T更為綿密的齒比規格和10-51T極致齒域的規格。

2款飛輪同時搭載HYPERGLIDE+技術，除了可達到快速的進退檔之外，也提供極為安靜的傳動系統。飛輪採用鋁合金脊樑支架結構容納11片鋼製齒片和1片鋁合金齒片，以達到理想的重量、耐用度和騎乘風格的平衡。

CS-M7100-12 10-51T飛輪重量534g，而10-45T規格的重量為513g。

鏈條：SLX全新12速HG鏈條重新設計，而內鏈片延伸造型的設計搭配DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT+，可提升鏈條的嚙合度和鏈條的張力保持，而SIL-TEC(超低摩擦鏈條表面塗層)滾子連接板則增強耐用度，同時上下鏈時也更為的滑順。

CN-M7100鏈條重量為252g (規格：113鏈目+Quick Link)

變速器：搭配單盤的規格為RD-M7100-SGS，搭配雙盤的規格為RD-M7120-SGS，SLX後變速器在12速如此大的齒域當中依然維持精確和迅速的變速功能。後變速器搭載SHIMANO SHADOW RD+技術、導輪支架上的保護機構可降低因鏈條敲擊後導輪支架而造成的異音狀況、更大的13T導輪；這些技術規格的搭載，達到更為安靜的騎乘之外，使騎乘者更能專心享受騎乘當下的樂趣。

RD-M7100-SGS重量為316g。RD-M7120-SGS重量為322g。

SLX前變速器規格能同時搭配48.8mm和51.8mm的chain line，除了直鎖式D-type、和E-type之外，也有中鎖式M-type可供選擇。

FD-M7100-D重量為135g，FD-M7100-E重量為166g，FD-M7100-M重量為114g。

變速把手：搭載I-SPEC EV控制整合介面的變速把手可做水平調整與旋轉角度調整，可為騎士找到最合適的人體工學設置以符合不同騎乘者的騎乘風格與手感，鎖固於煞車把手上更加乾淨俐落。針對使用2x12速的設置，MONO撥桿的左變速把手(SL-M7100-IL)，可藉由單一撥桿操控進退檔，達到更省力且精確的操作設計。SLX M7100變速把手同時提供束環式版本。

變速把手SL-M7100-IR重量為121g，SL-M7100-IL重量為73g。

煞車系統：SLX的卡鉗同時提供XC適用的雙活塞版本，或Trail/Enduro適用的四活塞版本。雙活塞的版本與現行款使用相同設計，意即現行使用的SLX等級G02S/J02A的樹脂來令片，或G04S/J04C金屬來令片，皆能搭配新款雙活塞卡鉗使用。而四活塞版本則是得自XTR M9100全新的結構設計，因此需搭配D03S(樹脂)或D02S(金屬)來令片(也相容N03A(樹脂)或N04C(金屬)含散熱鰭片的來令片。)

SLX的煞車把手搭載SHIMANO SERVO WAVE的技術，達到更快速、強勁的制動力，並且較短的無效行程。此煞車把手可同時搭配XC和Trail/Enduro版本的卡鉗使用。新構造設計增加了整體煞車的剛性(更改鎖固位置，加上額外設計的支撐點)。煞車把手搭載握距可調旋鈕，造就更為簡單的調整功能。

XC適用風格的碟煞組(BR-M7100-BL-M7100)重量為425g。

(重量包含建議的碟盤160mm SM-RT70和來令片)

Enduro適用風格的碟煞組(BR-M7120-BL-M7100)重量444g。(重量包含碟盤和來令片)

碟盤：SLX等級的ICE TECHNOLOGIES散熱碟盤(SM-RT70)，夾層式設計的碟盤，特色為內層的鋁合金核心，兩邊的包夾外層為耐用的不鏽鋼材質，達到穩定的煞車性能和耐用的煞車來令片。

碟盤的尺寸和重量為140mm：121g，160mm：133g，180mm：159g，203mm：193g。

花鼓：SLX等級的前後花鼓提供100mm和142mm，110mm和148mm、157mm的O.L.D。後花鼓(FH-M7110)可搭配SHIMANO MICRO SPLINE的鎖固介面設計。

花鼓HB-M7110重量為142g，HB-M7110-B重量為147g，FH-M7110：350g，FH-M7110-B：354g，FH-M7130-B：359g。

DEORE XT M8100系列提供了極致齒域的規格與高階性能表現，無庸置疑可滿足當今登山車手冒險旅程的需求。

然而，SLX M7100系列延續相同的性能基因，滿足更多的騎乘者們，為體驗登山車騎乘樂趣的車手們帶來高品質的性能表現。

Henry Bosch, SHIMANO EUROPE登山車產品專案人員：「儘管速度、騎乘專注度與操控是我們自開發XTR以來堅定的信念，但我們必須將之擴大至DEORE XT和SLX。我們思考了很多關於騎乘登山車的方式和原因。對我們來說答案是：製作一套符合等級和規格的套件，以滿足全世界登山車手無論是競速的目標、大膽冒險的騎乘風格或是高性能品質表現的需求。最重要的是確保車手獲得耐用的產品性能，並且盡可能的享受騎乘登山車的無窮樂趣。」

SHIMANO DEORE XT和SLX更多訊息：shimano.com/makeyourmark



海軍藍
CW-GLBS-RS61MS

黑色
CW-GLBS-RS61ML

背面



黑色
CW-GLBS-RS21ML

藍色
CW-GLBS-RS21MH

紅色
CW-GLBS-RS21MD

背面

EVOLVE 手套

採用 FLEXION FREE 設計搭配柔軟材質及吸震凝膠軟墊，兼具長途騎乘舒適度及自行車操控性。

特色

- 凝膠型吸震軟墊，吸收震動及衝擊
- FLEXION FREE 結合人體工學設計，提升舒適度及自行車操控性
- 掌心三角形設計，抓握輕鬆不費力
- 手背反光設計
- UV 防護

材質

- 手掌：60% 聚酯胺纖維，40% 彈性纖維
- 手背：68% 聚酯胺纖維，32% 彈性纖維
- 絨面：100% 聚酯纖維
- 其他：84% 聚酯纖維，16% 彈性纖維

尺寸

- S-XXL



ESCAPE 手套

採用 FLEXION FREE 設計與人體工學設計，網布材質提供極佳透氣，實現最佳舒適度及自行車操控性。

特色

- FLEXION FREE 結合人體工學設計，提升舒適度及自行車操控性
- 網布材質搭配合成皮革，舒適透氣且耐用性佳
- 掌心三角形設計，抓握輕鬆不費力
- 手背採用透氣舒適的網布材質
- 特別加上下半部 4 mm / 上半部 2 mm 的 PORON® XRD™ 軟墊
- UV 防護

材質

- 手掌：57% 聚酯纖維，29% 聚酯胺纖維，14% 彈性纖維
- 手背：76% 聚酯纖維，14% 聚酯胺纖維，10% 彈性纖維

尺寸

- S-XXL



深海軍藍
CW-GLBS-RS11YS

黑色
CW-GLBS-RS11YL

背面



黑色
CW-GLBS-SS21ML01

背面

CLASSIC 手套

經典的手套款式，採用人體工學設計和合成皮革手掌材質提供舒適性和抓握度。

特色

- 人體工學掌心設計，舒適的自行車操控連結介面
- 手背反光設計
- 3 mm EVA 吸震襯墊
- 魔鬼氈繫帶
- 掌心採用高質感合成皮革加上彈性布料
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計

材質

- 手掌：89% 聚酯纖維，9% 聚酯胺纖維，2% 彈性纖維
- 手背：64% 聚酯胺纖維，15% 聚酯纖維，15% 彈性纖維，6% 棉

尺寸

- S-XXL
- WS-WXL



ADVANCED 手套 新

FLEXION FREE設計結合改良的襯墊，提供長途騎乘時的極佳舒適度及自行車操控性。

特色

- 手背材質搭配特殊 CORDURA 散熱加工處理
- 強化的開合系統搭配柔軟、輕薄的拭汗表布
- 強化 FLEXION FREE 設計，展現自然的開合動作
- 柔軟的合成皮革手掌設計，提供極佳服貼度
- 改善的掌心襯墊定位和形狀
- 2 mm PORON® XRD™ 吸震襯墊

材質

- 手掌：60% 聚酯胺纖維，40% 彈性纖維
- 手背：88% 聚酯胺纖維，12% 彈性纖維
- 絨面：100% 聚酯纖維
- 其他：84% 聚酯纖維、16% 彈性纖維

尺寸

- S-XXL





ORIGINAL 手套

穩固抓握材質與 EVA 吸震軟墊，提供極佳舒適性、吸震性及自行車操控性。

特色

- 下半部 4 mm EVA 吸震墊搭配上半部 1 mm EVA 吸震墊，提升抓握力
- 耐用的人造皮革手掌提供極佳的抓握力
- 軟墊造型，提供舒適度與操控性
- 易穿脫設計
- 魔鬼氈繫帶開口設計
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計

材質

- 手掌：65% 彈性纖維，35% 聚酯胺纖維
- 手背：71% 聚酯胺纖維，18% 彈性纖維，8% 聚酯纖維，3% 棉

尺寸

- S-XXL
- WS-WXL



VALUE 手套

經濟實惠的入門級手套，加厚掌心襯墊，提供穩固舒適的手感。

特色

- 3 mm EVA 吸震襯墊
- 大開口設計，便於穿脫
- 拇指區塊為柔軟、輕薄的拭汗設計
- UV 防護

材質

- 手掌：51% 聚酯胺纖維，49% 彈性纖維
- 手背：37% 聚酯纖維，37% 聚酯胺纖維，15% 棉，11% 彈性纖維

尺寸

- S-XXL
- WS-WXL



黑色
CW-OABS-SS11UL01



藍色
CW-OABS-SS11UB01



紅色
CW-OABS-SS11UR01



海軍藍/白色
CW-SCBS-SS14UN08

新 RACING 小帽

經典設計風格搭配通風排汗效果，提升騎乘者舒適度。

特色

- 排汗布料和結構
- 可穿戴於安全帽下，舒適貼合
- UV 防護

材質

- 主體：65% 聚酯纖維、35% 棉
- 其他：100% 聚酯纖維

尺寸

- 單一尺寸



新 ORIGINAL 長筒車襪

長筒車襪搭配通風區域和特殊軟墊，提供舒適性和踩踏性能。

特色

- 完美搭配 SHIMANO 系列車鞋
- 在關鍵接觸點增加整合式軟墊
- 通風設計，可完美搭配 SHIMANO 自行車鞋
- 長襪設計
- 多樣精美圖樣可供選擇

材質

- 59% 聚酯胺纖維、36% 聚酯纖維、5% 彈性纖維

尺寸

- S/M-L/XL



2019 S-PHYRE RC901極光車鞋與PRO極光把帶新品發售

隨著SHIMANO推出S-PHYRE限量版極光車鞋
PRO把帶也推出了極具特色的極光版本。



全新的Aurora S-PHYRE RC9與現行S-PHYRE RC9的黑、藍、綠及白色設計 的車鞋一樣，具備完全相同的高性能基因。特別的是，Aurora S-PHYRE RC9採用了閃著藍色、紫色及綠松石光芒的一體式Teijin Avail皮革鞋面設計，隨著光線的轉換，折射出全然不同的絢爛色彩。

Aurora S-PHYRE RC9車鞋重232克，尺寸為40-46可選擇。建議售價\$11,800
內附一雙S-PHYRE自行車襪(黑色)。自 2019年2月下旬，於特定的S-PHYRE專賣店限量販售。

◆S-PHYRE車鞋小檔案

RC9 (RC901) 極致的動力傳輸

特色：

- 一體式鞋面及鞋墊結構設計，提升貼合度、踩踏穩定性、剛性，同時達到輕量化的目的。
- SHIMANO DYNALAST鞋楦設計，有助於減少動力流失。
- 大面積調整範圍，各種腳型皆適宜。
- 雙BOA IP1旋鈕系統，張力微調更快速、精準。
- 可調整的金屬線動力區，保持前腳穩固貼合。
- 專屬雨天騎乘的內置排水孔洞設計。

其他資訊：

- 建議搭配：PD-R9100
- 重量：232g(尺寸42/單邊)
- 剛性：12



◆全台S-PHYRE專賣店

- | | | |
|---------|---------------|---------------------|
| ● 酒泉191 | (02)2597-4336 | 台北市大同區酒泉街191號 |
| ● 高莒 | (02)2835-2101 | 台北市士林區忠誠路一段21號 |
| ● 鐵馬王 | (04)2520-0901 | 台中市豐原區豐北街295號 |
| ● 耐奇車行 | (04)839-1280 | 彰化縣員林鎮萬年路二段127.129號 |
| ● 十全車行 | (07)746-0489 | 高雄市鳳山區鎮西里中山西路26號 |



PRO 推出新版極光車把帶

與S-PHYRE 極光車鞋的完美搭配，PRO Sport Control 車隊版把帶也推出極光配色版，加上浮雕設計的PRO LOGO。是不容錯過的極佳選擇。

料號: PRTA0068 品名: Sport Control 車把帶 極光版

建議售價: 790元

店家資訊:

酒泉191	(02)2597-4336	台北市大同區酒泉街191號
騎蜂	(02) 2253-1796	新北市板橋區文化路2段344號
艾祁	(02) 8601-1750	新北市林口區文化二路二段186號一樓
吉興	(03)461-0712	中壢市中華路二段102號
鐵馬王	(04)2520-0901	台中市豐原區豐北街295號
單車時間	(06) 290-3636	台南市東區崇學路112號
國車	(06) 209-2886	台南市東區東寧路244號1樓
十全車行	(07)746-0489	高雄市鳳山區鎮西里中山西路26號
源成	(07) 384-9157	高雄市三民區建工路 830 號
飛馬	(08) 732-1652	屏東市中山路168號

PRO THARSIS GOES ENDURO

適合Enduro/Trail騎乘者的新款35mm Tharsis 車手把及龍頭誕生

登山車騎乘者有著明顯的分別，部分XC/Marathon的騎乘者喜歡堅固、輕量和操控靈敏的零件及自行車；另外Trail/Enduro的騎乘者需求堅固、耐用和更能穩定操控的自行車來面對極端的騎乘路況。針對Trail/Enduro的騎乘者，PRO全新推出極佳的車手把及龍頭組合來滿足騎乘者的騎乘風格及需求。

採用高端T800碳纖維製造，新款Tharsis 3Five 僅僅只有198公克，輕量化的同時也不犧牲任何Enduro/Trail騎乘者對產品性能的期待。加大龍頭鎖固直徑至35mm，搭配車手把提升操控的剛性和更好的強度，並且非常容易操控。



Tharsis 3Five碳纖車手把規格：20mm rise和9度backsweep的設計達到平均的負重，提供800mm的尺寸(可裁切至720mm，騎乘者可自行調整符合的長度)。鋁合金AL-7050 Tharsis 3Five車手把也有著相同的規格，重量為270公克。

為了與全新35mm更加粗狀的車手把有更好的相容與搭配，同時也推出全新Tharsis龍頭，鋁合金7075材質，重量150公克，0度設計及4mm的堆疊高度，有35mm,45mm,55mm長度的規格可供選擇。



PRO開發車手及前職業耐力賽選手 Scotty Laughland：「作為一個登山車手，我熱愛足夠挑戰性的騎乘地形。技術性林道越野的騎乘講究速度、操控性和準確性。對車手而言，擁有一個極佳操控性的座艙設置是重要的因素之一，車手必須對自己使用的零件有極大的信心，這也是我對於PRO新款的車手把和龍頭的開發感到非常的興奮 - 在賽道上，我希望能將任何的疑慮減到最低，並且相信當我將自己推至極限時，車上所搭配的產品都將與我同在。」

全新PRO Tharsis 車手把和龍頭預計將於2019秋季上市。

STYLISH WITH A TWIST

強化空氣力學
極佳通風效果



LIGHT IT UP

增加可視度
安全性提升



THE LAZER CENTURY HELMET

100 years of epic stories, a century of expertise.

為慶祝LAZER 100週年紀念，LAZER推出全新安全帽系列 - Century。靈感源自於百年來的經典時刻與專業技術。LAZER Century結合風格設計與舒適的極佳性能。

創新的Twistcap設計可立即提供空氣力學性能，或極佳通風效果。除此之外，安全帽後方整合式LED燈確保良好的可視性及安全性。



LAZER

USE YOUR HEAD

台灣地區總代理

 **SUNSTAR**

三司達企業股份有限公司

facebook 三司達自行車



LAZER
CENTURY

LAZER

USE YOUR HEAD

CENTURY

STYLISH WITH A TWIST



Flash Yellow Black 



White Black 



Matte Black 

特色:

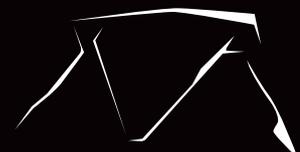
調整系統: ATS頭圍調整系統
重量: 275g (S)

尺寸: L: 58 - 61cm
透氣孔: 18孔 + Twistcap



Even more powerful,
Even more aero
Even more beautiful
#Endofdiscussion...again





DOGMA
F12
PINARELLO

PINARELLO DOGMA F12 重裝上陣



Dogma F12被賦予與Dogma F8和Dogma F10相同的靈魂，承襲F型號家族的競速本能和奪勝基因。



New ONDA 前叉外型，維持ONDA設計，改變側邊造型加大斷面，以改善空氣的流動，降低空氣的阻力。



全新Dogma F12實現可能的整合式全內走線系統(一體把、頭碗、車架的整合式設計，搭配全新Talon Ultra一體式把手)



強化車架結構，每一個美學設計必須通過空氣力學優勢的驗證。



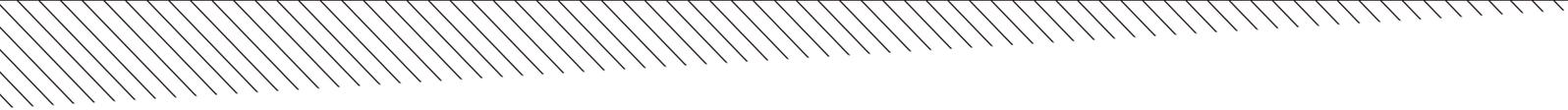
持續聚焦後下叉斷面的設計，增加慣性矩，剛性增加的同時並無增加任何的重量。

F12輪煞版搭配直鎖式夾器提升煞車性能。



輪煞版，碟煞版，同步預購中





GARMIN[®]

.....

FORERUNNER[®] 245/245 MUSIC

新品快報

.....



秒 懂

GARMIN.
FR 245 升級重點。

那些推坑人家
換機的 55
專用懶人包

大家都有的

光學心率
每日活動紀錄
睡眠監測
Connect IQ

GPS+Glonass

GPS電力10hr

解析度:215*180px

重量:42g

← Forerunner® 235



FORERUNNER 245 MUSIC →

NT 10,990



全新支援功能

音樂模式長達6hr

RDP動態感測器支援

事故偵測功能

Pulse Ox 血氧感測器

電力·GPS再升級

GPS + Glonass + Galileo
三星定位!! GPS電力22hr

解析提升·重量變輕

解析度: 240*240 px

重量: 38.5g



產品概述

只管向前跑，其他的交給Forerunner 245 / 245 Music就好！

為你估算跑步VO2 max最大攝氧量、有氧及無氧訓練效果與訓練狀態，是否訓練不足或過度一目瞭然；甚至追蹤進階跑步動態資訊¹，精準掌握觸地時間平衡與步幅。

配合Garmin Coach為自己的下一場5K進行訓練，詳實的數據記錄免除任何猜測；無論是選擇符合目標的訓練計畫，或是

在免費的Garmin Connect™運動雲端自訂訓練，都能根據個人目標和表現動態調整。

Forerunner 245 Music還能直接在手錶上儲存多達500首歌曲，或使用個人喜愛的音樂串流服務同步下載音樂，享受無來電干擾的離線聆聽體驗，讓音樂陪伴你突破自我！



重點特色

NEW	事故偵測功能 ²	可以輕鬆分享所在位置，方便家人朋友追蹤近況，以備不時之需。並支援手動或自動開啟事故偵測功能。
NEW	BODY BATTERY	Body Battery 身體能量指數追蹤利用所收集到的數據隨時評量您的能量儲備狀態，有助於您優化身體的能量，也能有效規劃運動及休息時間。
NEW	Pulse Ox血氧感測功能 ⁴	內建Pulse Ox 血氧感測功能來計算體內血氧濃度，以便掌握身體當下狀態。可依喜好隨時進行感測或開啟睡眠Pulse Ox血氧感測功能來紀錄睡眠時的血氧濃度變化。(使用睡眠Pulse Ox 血氧感測功能會減少電池電力使用時間。)
IMPROVED	GARMIN COACH	透過量身打造的訓練計劃來幫助您實現5K目標。
IMPROVED	完賽預估	協助跑者預測不同距離長度之完賽時間。
IMPROVED	日常活動追蹤	活動追蹤、全天候壓力偵測、睡眠追蹤的更多功能。
IMPROVED	智慧連結功能 ³	支援藍牙感測器、Wi-Fi (僅限245Music)、智慧通知、控制及播放音樂、ANT +、LiveTrack等您所需功能。
NEW	進階跑步動態 ¹	與跑步動態感測器或HRM-RUN心率感測器搭配，可提供包括步頻、觸地時間、觸地時間平衡、步幅、垂直振幅等跑步參數。
	音樂播放 (※Forerunner 245Music)	可儲存多達500首歌曲至手錶，戴上藍牙耳機 (另售)，不需手機，即刻享受聆聽體驗。
	電池效能	智慧腕錶模式下最多達7天，GPS及音樂模式下6小時(僅限245Music)，GPS模式下使用時間長達約22小時。
NEW	GPS, GLONASS & GALILEO	支援GPS、GLONASS 及 Galileo衛星接收能力，可幫助您在越野長跑或城市馬拉松都能確實掌握個人在距離、速度及實力上的表現。
NEW	進階生理指標	針對目前訓練狀態進行評估，幫助您進一步了解訓練是否不足或是過度，並提供多項體能狀況監控指標，如VO2 Max最大攝氧量、恢復時間、有氧及無氧訓練效果、訓練負荷等。
	多種運動模式	內建跑步、室內跑步、騎乘、室內騎乘、跑步機、泳池游泳、室內划船機、橢圓滑步機訓練及樓層攀登等功能。
	CONNECT IQ™	透過Connect IQ商店下載應用程式、widget小工具、錶面等功能至您的 Forerunner 245 / 245 Music 展現自我個性。不僅簡單方便且完全免費！
	訓練計劃	除了自訂訓練計劃之外，還可下載Garmin的訓練計劃來為下一個5K或馬拉松作好準備。

產品功能

最大攝氧量



訓練狀態



訓練效果



事故偵測



血氧感測



產品比較

FORERUNNER 235



FORERUNNER 245



FORERUNNER 245 MUSIC



FORERUNNER 645 MUSIC



	FORERUNNER 235	FORERUNNER 245	FORERUNNER 245 MUSIC	FORERUNNER 645 MUSIC
GPS	•	•	•	•
GLONASS	•	•	•	•
Galileo	•	•	•	•
ANT+®/BLE	•	•	•	•
Wi-Fi®	•	•	•	•
智慧通知	•	•	•	•
Connect IQ™ apps	•	•	•	•
腕式光學心率	•	• (Pulse Ox)	• (Pulse Ox)	•
Garmin Pay	•	•	•	•
氣壓式高度計	•	•	•	•
樓層統計	•	•	•	•
陀螺儀	•	•	•	•
儲存音樂播放功能	•	•	•	•
活動追蹤	•	•	•	•
遙控 VIRB 運動攝影機	•	•	•	•
Auto Lap® 自動計圈	•	•	•	•
手動計圈	•	•	•	•
自動計圈自訂顯示	•	•	•	•
Auto Pause® 自動暫停	•	•	•	•
警示	•	•	•	•
訓練計畫	•	•	•	•
Garmin Coach	•	•	•	•
節拍器	•	•	•	•
泳池游泳記錄	•	•	•	•
自訂資料欄位	•	•	•	•
有氧訓練效果	•	•	•	•
無氧訓練效果	•	•	•	•
訓練狀態	•	•	•	•
訓練負荷	•	•	•	•
VO2 max 最大攝氧量	•	•	•	•
恢復時間	•	•	•	•
完賽預估	•	•	•	•
自動最大心率偵測	•	•	•	•
跑步動態資料	•	•	•	•
支援自行車速度及踏頻感測器	•	•	•	•
支援HRM-Dual心率感測器	•	•	•	•
支援Varia 自行車智慧雷達	•	•	•	•
支援Varia Vision自行車智慧顯示器	•	•	•	•

產品配置

FORERUNNER 245



標準配備			產地資訊
Forerunner 245、專用傳輸/充電線、中文操作手冊			台灣製造
說明	SKU	UPC	建議售價
深灰	GM-010-02120-40	753759228316	NT\$9,990

FORERUNNER 245 MUSIC



標準配備			產地資訊
Forerunner 245 Music、專用傳輸/充電線、中文操作手冊			台灣製造
說明	SKU	UPC	建議售價
黑	GM-010-02120-50	753759228385	NT\$10,990

FORERUNNER 245 MUSIC



標準配備			產地資訊
Forerunner 245 Music、專用傳輸/充電線、中文操作手冊			台灣製造
說明	SKU	UPC	建議售價
白	GM-010-02120-51	753759228392	NT\$10,990

FORERUNNER 245 MUSIC



標準配備			產地資訊
Forerunner 245 Music、專用傳輸/充電線、中文操作手冊			台灣製造
說明	SKU	UPC	建議售價
天藍	GM-010-02120-52	753759228408	NT\$10,990

產品規格

Fore runner 245/245 Music	
防水等級	5 ATM
產品尺寸	42.3 mm x 42.3 mm x 12.2 mm
重量	38.5 g
電力資訊	智慧模式 約7天 / GPS + 音樂播放模式 約6小時(僅Forerunner 245 Music) / GPS模式 約22小時

相容配件

其他配件

其他配件	SKU	UPC	建議售價	說明	圖片
NEW Quick Release 神秘灰矽膠錶帶	GM-010-11251-1R	753759231286	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 白色矽膠錶帶	GM-010-11251-1S	753759231293	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 天藍色矽膠錶帶	GM-010-11251-1T	753759231309	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 火焰紅矽膠錶帶	GM-010-11251-1U	753759231316	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 閃耀橘矽膠錶帶	GM-010-11251-1V	753759231323	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 梅洛紅矽膠錶帶	GM-010-11251-2G	753759234966	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 螢光黃矽膠錶帶	GM-010-11251-2H	753759234973	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	
NEW Quick Release 火山紅矽膠錶帶	GM-010-11251-2J	753759234980	NT\$1,050	搭配拆卸快速可調整式錶帶，相容Garmin腕錶兼具時尚及運動風。	

相容配件

其他配件

其他配件	SKU	UPC	建議售價	說明	圖片
NEW HRM-Dual 心率感測器	GM-010-12883-01	753759231873	NT\$2,415	配備Bluetooth™及ANT+技術，可連接智慧型手機、GPS腕錶、自行車衛星導航和線上訓練應用程式。	
HRM-Run 心率感測器	GM-010-10997-13	753759154073	NT\$3,150	HRM-Run心率感測器提供進階跑步數據追蹤，配合高階Garmin Forerunner跑錶提供專業的跑步指標。	
跑步動態感測器	GM-010-12520-10	753759175535	NT\$2,310	只需輕鬆夾在腰帶上，就能測量出您的跑步動態，贏過昨天的自己。	

【SHIMANO X CHALLENGE TAIWAN精彩賽事回顧】

今年在台東舉辦的CT賽事，在台灣已經邁入第七年，SHIMANO持續成為CHALLENGE TAIWAN的贊助夥伴，為自行車文化的永續推廣，持續努力與付出！現場提供更多吸引人的新品展示與諮詢，也給挑戰三鐵賽事的各路好手們更多裝備上的選擇！



面對現場800位參賽的小鐵人們，我們準備了數款LAZER兒童安全帽來讓他們試戴，有小恐龍、飛行員、消防員、騎士等有趣、吸睛造型，創造出許多歡樂氣氛！不少參賽者是全家全員出動一起參與，面對志氣滿滿的小鐵人們，我們也提供了『我的未來不是夢、小鐵人變身大鐵人』的拍照互動，主要是鼓勵讓運動能向下扎根、並持續注入新血，許多家長也帶著小鐵人們到SHIMANO攤位拍照留念，拍著一張一張的照片，家長的心中其實還有更深的期許，希望孩子們在未來，能夠持續堅定、永不放棄，透過運動來鍛鍊身心，長大後，能夠變身為更勇敢、更堅定、更有韌性的大鐵人！我們也看到了陪伴與付出，永遠是拉近親子距離最好的方式，現場也營造許多溫馨氣氛！



在台東的鐵花新聚落四天的設攤，就好像是參與了一場大型的嘉年華市集，非常歡樂與感動！我們看到通過終點的鐵人們一起歡欣鼓舞的慶祝以及感動落淚！我們看到跟著爸媽一起參賽的小鐵人們的努力！

運動是有渲染力的，運動也讓人變勇敢！SHIMANO在未來也會持續在運動的路上陪伴您，一起強壯的面對挑戰~



活動現場照片



鐵人賽季裝備



BLACK
闇夜黑款
LOGO

NTD 2,880

MEN 3D COMPRESSION TIGHTS



3D立體支撐壓力褲

CODE | SIZE | STB-ECT9000M01SW S
STB-ECT9000M02MW M
STB-ECT9000M03LW L
STB-ECT9000M04XLW XL

COLOR | 皓月白 WHITE | LOGO

CODE | SIZE | STB-ECT9000M01SB S
STB-ECT9000M02MB M
STB-ECT9000M03LB L
STB-ECT9000M04XLB XL

COLOR | 闇夜黑 BLACK | LOGO



支撐 - 高強度壓力表現²
穩定 - 腹部加壓 立體剪裁包覆性^x
快排 - 科技布料結合⁺
方便 - 兩側透網手機袋
安全 - 夜間反光標^{*}

NTD 2,880

WOMEN 3D COMPRESSION TIGHTS



3D立體支撐壓力褲

CODE | SIZE | STB-ECT8000M00XSW XS
STB-ECT8000M01SW S
STB-ECT8000M02MW M
STB-ECT8000M03LW L

COLOR | 皓月白 WHITE | LOGO

CODE | SIZE | STB-ECT8000M00XSB XS
STB-ECT8000M01SB S
STB-ECT8000M02MB M
STB-ECT8000M03LB L

COLOR | 闇夜黑 BLACK | LOGO



支撐 - 高強度壓力表現²
穩定 - 腹部加壓 立體剪裁包覆性^x
快排 - 科技布料結合⁺
貼心 - 隱藏式悠遊卡口袋
安全 - 夜間反光標^{*}