

2024
VOL.132

01

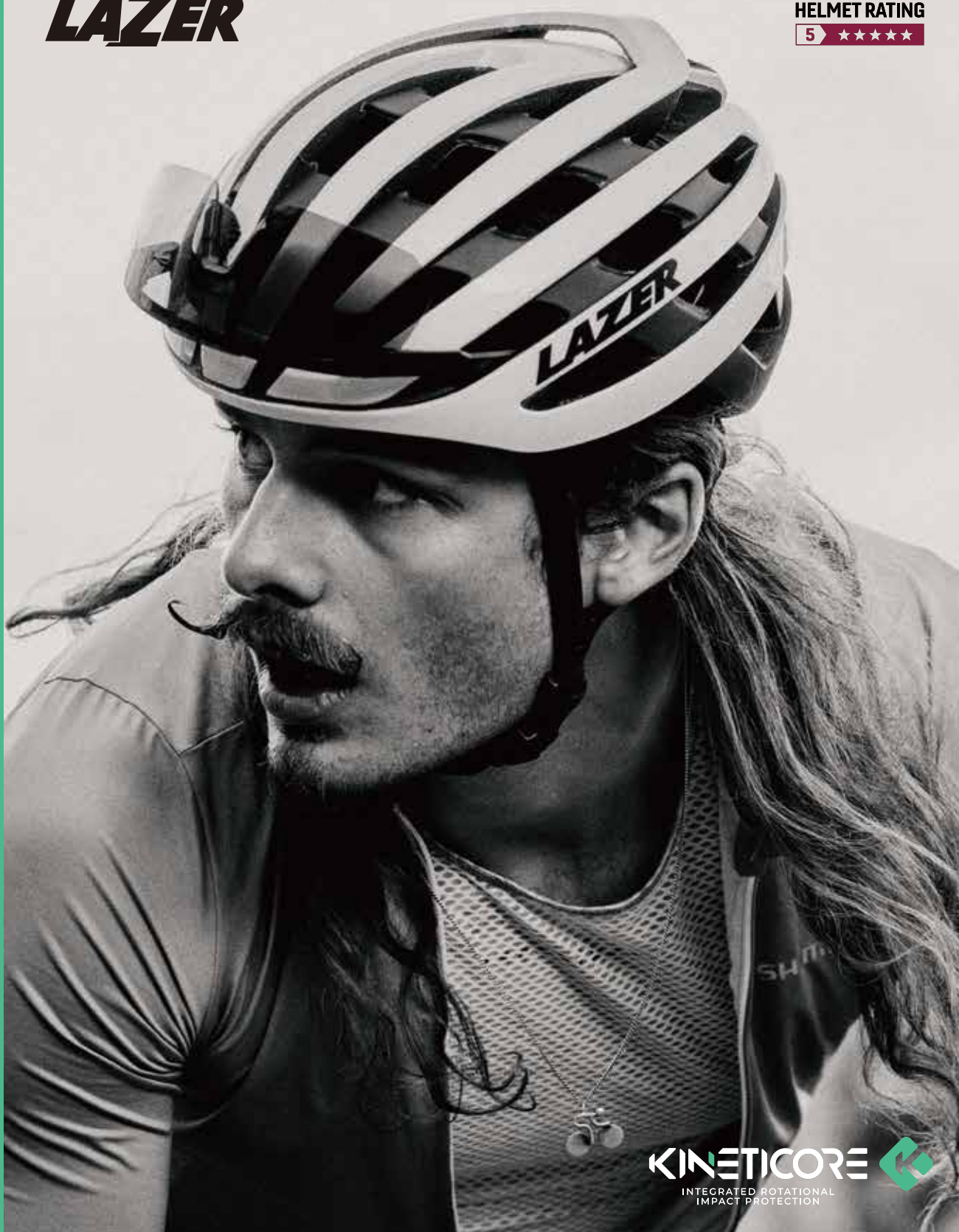
 **SUNSTAR** | HYPERSTAR

e-PAPER

www.sunstar-tw.com

LAZER

VIRGINIA TECH.
HELMET RATING
5 ★★★★★



KINETICORE 
INTEGRATED ROTATIONAL
IMPACT PROTECTION

SHIMANO頂級登山車套件 XTR與DEORE XT的介紹

XTR和DEORE XT是SHIMANO的頂級登山車套件，它們共享許多技術，例如 SHADOW RD+和HYPERGLIDE+，其中一些技術也下放到了SLX和DEORE中。然而XTR與DEORE XT擁有一些獨特的功能，使它們達到了當前最先進技術的頂點，包括ICE TECHNOLOGIES FREEZA，它可以在長下坡路段上實現煞車碟盤的完美散熱，並維持高水準安全性能。



共同特徵和差異

型號	XTR M9100 12 速	DEORE XT M8100 12 速
飛輪材質	鋼、鋁合金、鈦合金	鋼、鋁合金
飛輪重量	367 g (10-51T)	470 g (10-51T)
	357 g (10-45T)	461 g (10-45T)
大盤齒比	30/32/34/36T/38T	28/30/32/34/36T
鏈條資訊	HYPERGLIDE 原創技術 快拆式	
	SIL-TEC 表面塗層 超輕量空心連結銷 平均重量 242 g (114目)	平均重量 252 g (114目)
後變速器	13T 加大導輪設計 極靜音傳動 SHADOW RD+低斷面設計 快速準確變速效能	
	RD-M9100 237 g (GS) / 240 g (SGS) RD-M9120 241 g (SGS)	RD-M8100 286 g (GS) / 284 g (SGS) RD-M8120 287 g (SGS)
大盤特性	DYNAMIC CHAIN ENGAGEMENT 獨家技術輕量齒片設計	



XTR套件在飛輪跟大盤使用了更輕的材料，搭配更細緻設計和更輕的重量（請參閱上表），而套件之間的產品範圍也存在細微差別。例如XTR針對XC和Enduro的需求提供有不同大盤及煞車把手的選項。

在飛輪部分XTR除了四片鋼製和三片鋁合金齒片外，還有五片由輕量鈦合金製成的齒片，這讓總重量與DEORE XT相比減輕了100 克以上。

傳動系統的大盤部份中，DEORE XT的最小齒為28T，XTR的最小齒為30T。XTR最大齒為38T，比DEORE XT最大齒36T多了兩齒。

這些差異實際上看似細微差別，但對於某些騎士來說卻很重要。每個人都可以自己決定自己喜歡什麼。無論您騎乘的是XTR還是DEORE XT，您始終可以信賴SHIMANO為這兩種套件創造可靠、先進的登山車零件。您絕對可以依照個人騎乘風格、騎乘範圍和熱情決定哪一套套件最適合您。



EXPLORER 車鞋指南



EXPLORER系列車鞋突顯了專注於提升步行舒適性和旅行體驗的技術，同時以新穎的環保設計，達到永續經營的概念，我們提供專為城市漫遊和登山旅行而設的獨特型號，讓您可以依照個人方式自在遊歷世界。

精選特色

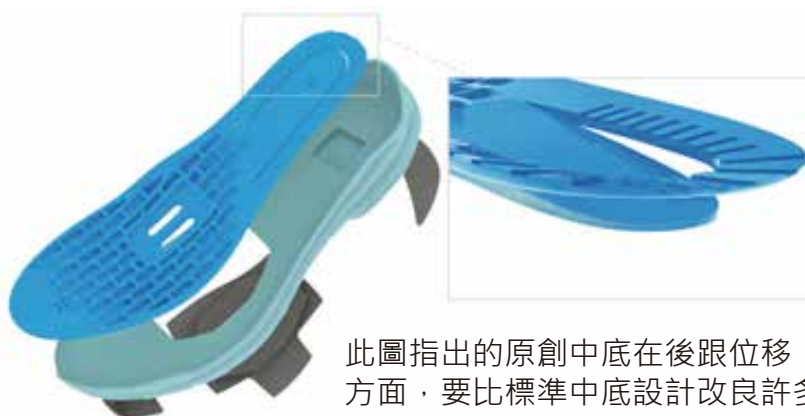
■ 鞋底扣片範圍

加長鞋底扣片範圍，提供更卓越的自行車操控性與步行性能。



■ 後跟抗震墊

採用SHIMANO獨特的 EX 中底採取部份分離的後跟結構，使其獨立於中底其餘部分移動，以在步行時協助減緩後跟衝擊，提供更好的舒適感。



此圖指出的原創中底在後跟位移動方面，要比標準中底設計改良許多。

■以回收材質製成

EXPLORER 系列車鞋特別選用環保材質，並在貼合度、舒適性和踩踏性能方面都毫不妥協。持續不懈地追求先進的自行車裝備設計和製造方式，以減輕熱愛探險的您對生態環境可能帶來的影響。



EX900



專業登山車手
極致冒險之選

SHIMANO EX9 系列車鞋為專業登山車騎乘者打造全新的冒險和單車旅行體驗。這款堅固耐用的旅行車鞋以徒步旅行為靈感，專為熱情的騎乘者和極限戶外冒險者而設計。搭配EX9，讓每一次騎行都成為一場充滿精彩的冒險之旅。

特色

- 極致推峰體驗，專為登山車騎乘者打造的冒險之選
- 耐用防水，徒步旅行靈感，GORE-TEX®內襯確保雙腳舒適乾燥
- 雙L6 BOA®旋鈕提供貼合微調，適合各種騎乘環境
- 保護環保，18%再生網布，ULTREAD EX外底提供穩固抓地力



EX700、EX700GTX



探索較少人通過的越野道路

SHIMANO EX7 系列車鞋為那些渴望遠離城市，走向大自然探險的冒險者而打造。該車鞋穩固的固定系統與原創 ULTREAD EX 調配的橡膠外底，擁有高牽引力圖案，為您提供卓越的足底穩定性，助您勇闖未知的野外越野之路。

特色

- ULTREAD EX 抓地力強橡膠外底，針對挑戰性自行車活動優化
- BOA® 貼合系統，微調貼合，激烈條件下表現優異
- EX 中底多層 EVA，吸震平順步行更舒適
- 鞋頭額外保護，全方位呵護



EX500、EX500W



開啟一場遠離塵囂
的單車冒險之旅

SHIMANO EX5 系列車鞋巧妙地結合時尚和功能，融入輕量運動風格並注重細節。獨特的鞋底設計使用高性能橡膠，提供卓越的抓地力和耐磨性，讓您在冒險旅程中保持穩定、舒適，展現自信步態。

特色

- 堅固耐用，適合單車旅行和冒險活動
- 鞋面使用輕量運動風格網布，提供優越通風和貼合感
- 設有快拉鞋帶和魔鬼氈設計，方便快速調整
- EVA 中底設計，吸收後跟撞擊力，提升步行平順感。



EX300、EX300W



以最舒適的方式漫遊於城市當中

SHIMANO EX3 SPD 城市探索自行車鞋專為日常通勤和周末旅行而設計，確保您在行走和踩踏時都能享受極致舒適。這款鞋具有輕鬆歡愉的風格，提供順暢的步行體驗和卓越的踩踏性能。

特色

- 透氣網布，造型時尚
- 前足寬大舒服不緊繃
- 融合 EVA 與橡膠外底，輕量舒適
- SPD配置，踩踏更舒適



PRO VIBE EVO 碳纖一體把

雙重好禮等你拿!



VIBE
EVO



PRAC0228



PRGP0087

購買PRO VIBE EVO一體把即贈配件組
(碼錶座+ERGO手握) 市價\$2,380 數量有限、售完為止



PRHS0124

加價購內走線組件, 享**85折**優惠

內走線組 \$2,100, 85折\$1,785 數量有限、售完為止

購買處請至三司達臉書相關活動貼文查看 ▶



LAZER 推出全新設計的極輕量Z1 KinetiCore安全帽

Z1 KinetiCore是市場上唯一一款極輕量且保護係數等級最高的安全帽，提供卓越的通風性能，且採用最新的防撞保護技術。



以標誌性的 Z1 為出發點，此系列安全帽曾被安德烈·格賴佩爾等著名的運動員在香榭麗舍大道上穿戴。在保留一切原始設計的基礎上，加上了LAZER 專利的 KinetiCore 防撞保護技術，使其更加優越。全新版本的Z1是一頂通過維吉尼亞理工大學保護評級5級的安全帽，內建防撞緩衝區保護，整體重量僅220克，符合CE標準。

精心設計的通風孔、傾斜的橋樑設計和浮動式頭帶確保了一流的通風效果，同時兼具空氣動力學性能。LAZER Aeroshell 整流罩能相容於Z1安全帽，可附加於安全帽上以封閉通風口，除了獲得額外的空氣動力學優勢，更能夠提供保護，防範惡劣天氣影響。

全新的Z1系列安全帽，提供了升級版的 LAZER Advanced RollSys頭圍調節系統，位於安全帽頂部的拇指輪，可控制整個頭部的貼合度，確保舒適且安全的貼合，無任何壓迫感。由於 LAZER Advanced RollSys 頭圍調節系統位於安全帽頂部，因此也非常適合馬尾髮型。

Z1 KinetiCore 的其他特點還包含由抗菌和可回收材料製成的輕量化襯墊，保有舒適性。使用可回收帶材料並取消塑料帶分隔器，是LAZER為實現永續發展而邁出的一小步。

Z1 KinetiCore提供橡膠眼鏡槽，方便收納太陽眼鏡。亦可搭配通用的LAZER LED燈固定於安全帽後方，輕鬆提升能見度。

Z1 KinetiCore嶄新設計及精心挑選的色調搭配將吸引眾人的目光，同時挑戰您的極限。



霧面黑



宇宙藍



城堡灰



白色



鈦色



金屬紅



亮面橘

規格

提供S/M/L尺寸

| 重量220公克 (尺寸M)

| 建議售價NT\$8,800

台灣預計一月底上市



DOGMA X

試乘 X 巡迴



Pinarello Dogma X 試乘巡迴活動

活動期間向Pinarello經銷商訂購即享優惠方案，經銷商試乘名單與日期如下

- 十全單車 2023/12/4 ~ 12/17 (已結束)
- 吉興單車 2023/12/19 ~ 1/4 (已結束)
- 巡揚單車 2024/1/5 ~ 1/21
- 捷世樂® 單車休閒 永和 1/26-2/6
- 捷世樂® 單車休閒 內湖 2/7-2/21
- 捷世樂® 單車休閒 台北 2/22-3/4
- 哥倫布單車/天母高莒 3/5-3/22
- 單車時間 3/25-4/7
- 樂單車 4/9-4/26

持續更新中，請密切注意





DOGMA X



極致舒適・極致性能

X-STAYS 的弧形後上叉，就能在減震同時增加側向剛性，透過兩個支撐點，後上叉將力道分散在坐管的兩處，進一步減少騎乘時傳遞到背部的震動。



GARMIN 騎乘生態系統

串連豐富配件以獲得更全面的運動數據，保障騎乘安全



VARIA RCT 715
自行車智慧雷達尾燈



HRM-PRO
雙模心率感測器



VARIA UT800
自行車智慧車燈



EDGE 系列
自行車衛星導航



雙模踏頻
感測器



RALLY
踏板式功率計



雙模速度
感測器



FORERUNNER 965
GPS 跑錶



give a garmin

完全選購指南





多功能運動生活一把罩



Venu 3

旗艦健康教練



Forerunner 265

國民進階跑錶



Instinct 2X Solar

軍規潮流運動錶

高畫素AMOLED螢幕

黑白反射式螢幕

Garmin Pay與悠遊卡、血氧與HRV感測、睡眠與生活追蹤、光學心率、智慧通知
早安晨報、多種運動模式

5ATM防水、手錶音樂儲存

心電圖應用程式
電話撥接與語音訊息
睡眠教練、小睡偵測
冥想指南

Multi-Band多頻定位、進階訓練指標、訓練完備程度

MIL-STD-810軍規、手電筒
太陽能充電、10ATM防水

智慧手錶模式: 14天
GPS模式: 26小時

智慧手錶模式: 13天
GPS模式: 20小時

智慧手錶模式: 40天+太陽能無極限
GPS模式: 60小時+太陽能至85小時

價格區間：NT 10,000-NT16,000

一次到位！頂級旗艦款



fēnix 7 Pro
全能錶王

彩色反射式螢幕



EPIX Pro
品味型格



tactix 7 AMOLED
戰術硬漢

彩色AMOLED螢幕



Descent MK3i
深海潛將

血氧與HRV感測、睡眠與活動追蹤、音樂儲存、多種運動模式
手電筒、藍寶石玻璃鏡面、多頻定位、Garmin Pay/悠遊卡、進階訓練功能、氣壓式高度計

心電圖應用程式、10ATM防水

三種錶徑尺寸：42mm、47mm、51mm

太陽能充電

51mm
智慧手錶模式：28天+太陽能至37天
GPS模式：89小時+太陽能至122小時

51mm
智慧手錶模式：31天
GPS模式：82小時

雙網格座標
潛行模式、夜視模式
一鍵即焚

51mm
智慧手錶模式：31天
GPS模式：82小時

20ATM防水
潛水完備程度
Subwave潛聲納科技
(搭配T2發射器)

51mm
智慧手錶模式：25天
潛水模式：66小時

價格區間：NT 25,000以上



give a garmin

小錶徑選購指南

for women



Lily

精緻隱藏錶面

34mm

.....

隱藏式螢幕



vívomove Trend

經典實體指針

40mm

.....

隱藏螢幕+實體指針



vívoactive 5

生活智慧幫手

42mm

.....

AMOLED觸控螢幕



Venu 3S

旗艦健康教練

41mm

.....

AMOLED觸控螢幕

睡眠與壓力追蹤、光學心率感測、智慧通知、女性健康追蹤、血氧感測、早安晨報、游泳防水等級

運動模式：跑步/有氧/重量訓練/步行等
手機GPS連接、手機音樂控制

多種運動模式、自訂錶面與資料欄位
內建高感度GPS晶片、音樂儲存

Garmin PAY與悠遊卡

心電圖應用程式
電話撥接與語音訊息

智慧手錶模式5天

智慧手錶模式4天

智慧手錶模式11天
GPS模式21小時

智慧手錶模式10天
GPS模式21小時



Instinct 2S Solar
硬派潮流
40mm

黑白反射式螢幕



Forerunner 265S
國民跑錶
42mm

彩色AMOLED螢幕



fenix 7S Pro/EPIX Pro
戶外玩家
42mm

fenix 7S Pro: 反射式螢幕+太陽能
EPIX Pro: 彩色AMOLED螢幕



Descent MK3
深海潛將
43mm

彩色AMOLED螢幕

血氧感測、睡眠與壓力與活動追蹤、多種複合運動模式
氣壓式高度計、進階訓練指標、Garmin Pay/悠遊卡、女性健康追蹤

MIL-STD-810軍規
太陽能充電

Multi-band多頻定位、音樂儲存、腕式跑步功率與進階跑步動態

手電筒、藍寶石玻璃、彩色地圖、耐力分數/爬坡分數

心電圖應用程式

多種潛水模式
潛水完備程度
20ATM防水

智慧手錶模式:最高51天
GPS模式:最高28小時

智慧手錶模式:15天
GPS模式:24小時

fenix 7S Pro
智慧手錶模式:最高14天
GPS模式:最高46小時

EPIX Pro
智慧手錶模式:10天
GPS模式:28小時

智慧手錶模式:10天
潛水模式:30小時

冬季必備機能外套



防水機能保暖外套
建議售價:7480元
專屬優惠:5980元



抗UV機能風衣外套
建議售價:1980元
專屬優惠:1580元



1/15至2/15止
2PIR防水機能保暖外套/2PIR抗UV機能風衣外套
8折優惠
凡購買即贈CB SPORTS+限量款隨行包乙個

SHIMANO x 2023美利達盃&單車嘉年華

12/9 SHIMANO與各位騎車好手們在日月潭一同參與美利達盃。這次報名人數來到了2700多位，不論是長距離、短距離的騎車競賽好手大家都齊聚一堂，一起共享這場騎車盛宴！



SHIMANO攤位：認識CUES 與 聖誕好禮活動來囉～

SHIMANO這次帶來了雙重活動，CUES與105成車現場活動，再加上聖誕好禮新品車鞋ET701抽獎活動，除此之外還準備了許多裝備讓各位車友們挑選，真的是拿起來就再也放不下了！



■ 看到了嗎~ 從遠方一眼就能看到CUES 跟105機械成車在場等著各位



■ 這次也帶了很多裝備來讓各位選手們大升級!



不只有日月潭的美景，還看到了台灣最美的風景，『人』

第21屆美利達盃圓滿結束，SHIMANO攤位感受到了各位選手們的熱情了！
相信除了騎乘帶來身心靈上的滿足，手上應該也多了不少戰利品！讓大家滿載而歸～



『SHIMANO Kids萌萌童騎會』來囉！

快來看看這群可愛的SHIMANO Kids 真的是又萌又可愛~
孩子的成長每分每秒都是最珍貴的，能夠與孩子一同玩耍、一同學習更是難得！

此次 SHIMANO公益自行車活動，主要分為兩大主軸：

- ① 聽故事時間：自行車道路繪本與自行車歷史簡介
- ② 騎車時間：好玩的自行車騎乘體驗

希望萌萌又可愛的小朋友，能透過這場活動，開啟對人生的第一台交通工具『自行車』增長更多知識，
激發更多熱情，讓安全快樂的騎乘觀念在小朋友心中萌芽滋長。

同時也讓『家長學習教小孩，如何騎乘自行車』，讓親子關係更為融洽~





GO GREEN



SHIMANO 環保愛地球!



廢容器 & 廢油回收篇-回收管道 & 注意事項

廢容器

SHIMANO油品類容器皆有標示回收標誌，使用完畢後，請提交給資源回收車處理。



請注意 ※務必將殘油處理乾淨！※

SHIMANO 油品類產品

- 油壓碟煞礦物油
- 內線潤滑油
- Face Ratchet專用潤滑油
- SHADOW RD+專用潤滑油
- 高級潤滑油
- 內變花鼓潤滑油
- 棘輪座/花鼓潤滑油
- 羅拉煞車潤滑油



產品包裝示意圖

廢油

組車及維修保養時所更換下的廢油請務必妥善存放，定期回收。

請注意 ※存放區域周圍六公尺內應嚴禁煙火及不可存放易燃物質！※

回收管道

1. 機車行、汽車維修廠或加油站等所設置之廢潤滑油回收站

機車維修廠



加油站



廢潤滑油回收站



本站免費回收廢潤滑油

請注意 ※並非所有據點有提供廢油回收服務，請確認是否有標示「廢潤滑油回收站」。如未標示可進一步詢問是否有提供此服務。



清潔隊

任意棄置廢油，可依照廢棄物清埋法處
1,200元至6,000元罰鍰

小常識

廢潤滑油經過再製流程，可以成為再生潤滑油或提煉為其他燃料油，為環保盡一份心力囉。



SHIMANO 官網



三司達客線

2TR
TO POWER YOUR BODY

Functional Waterproof Rain Jacket

防水機能保暖外套

科技膜 S M L XL XXL



可防風



抗寒保暖



防雨水



袖口感應

Scotchgard
PROTECTOR 3M

機能性保暖乾爽

3M 吸濕排汗