

 **SUNSTAR** HYPERSTAR

e-PAPER

06

2020

VOL.90

www.sunstar-tw.com



fi'zi:k

公路車 調整指南



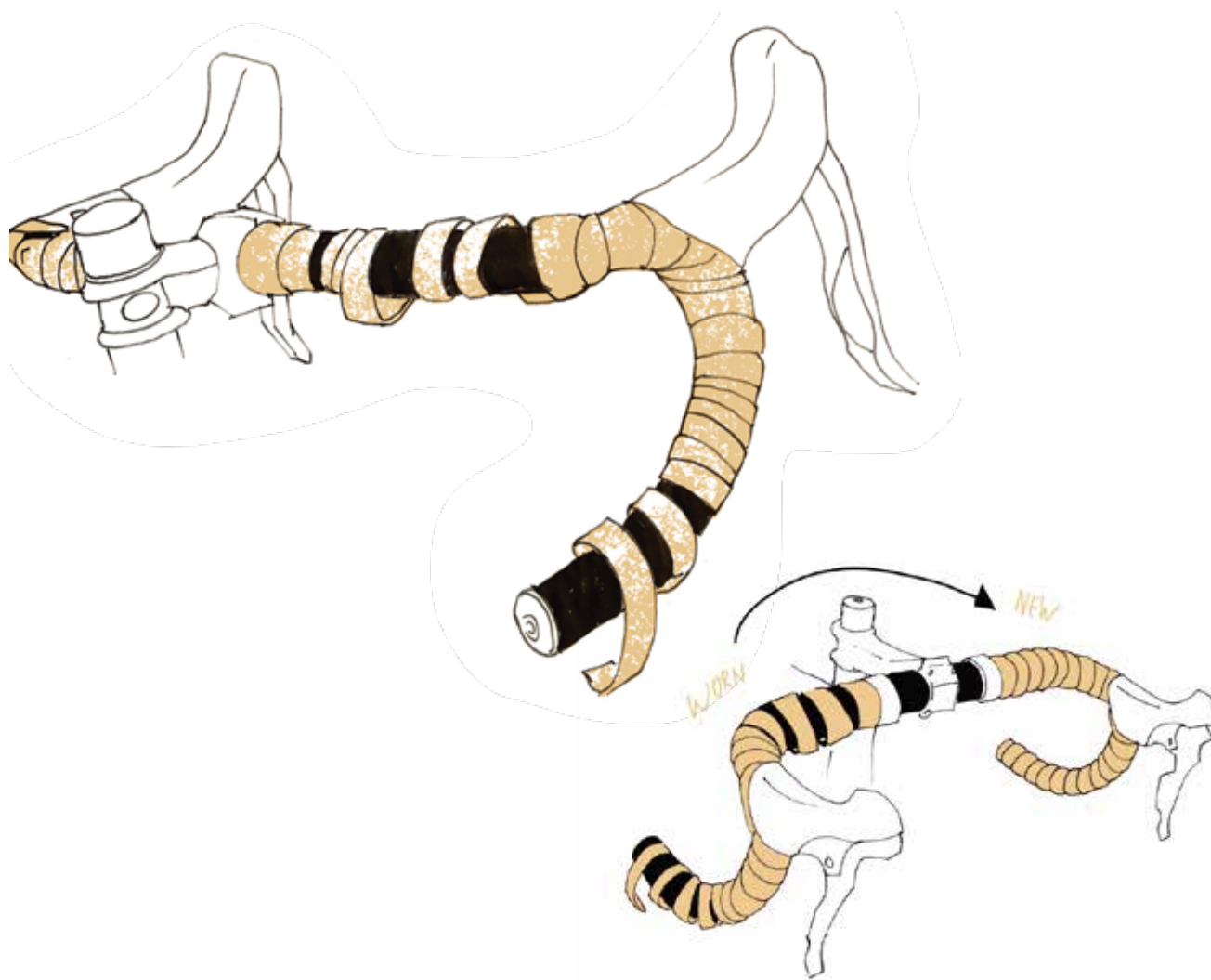
SHIMANO

公路車

接觸點

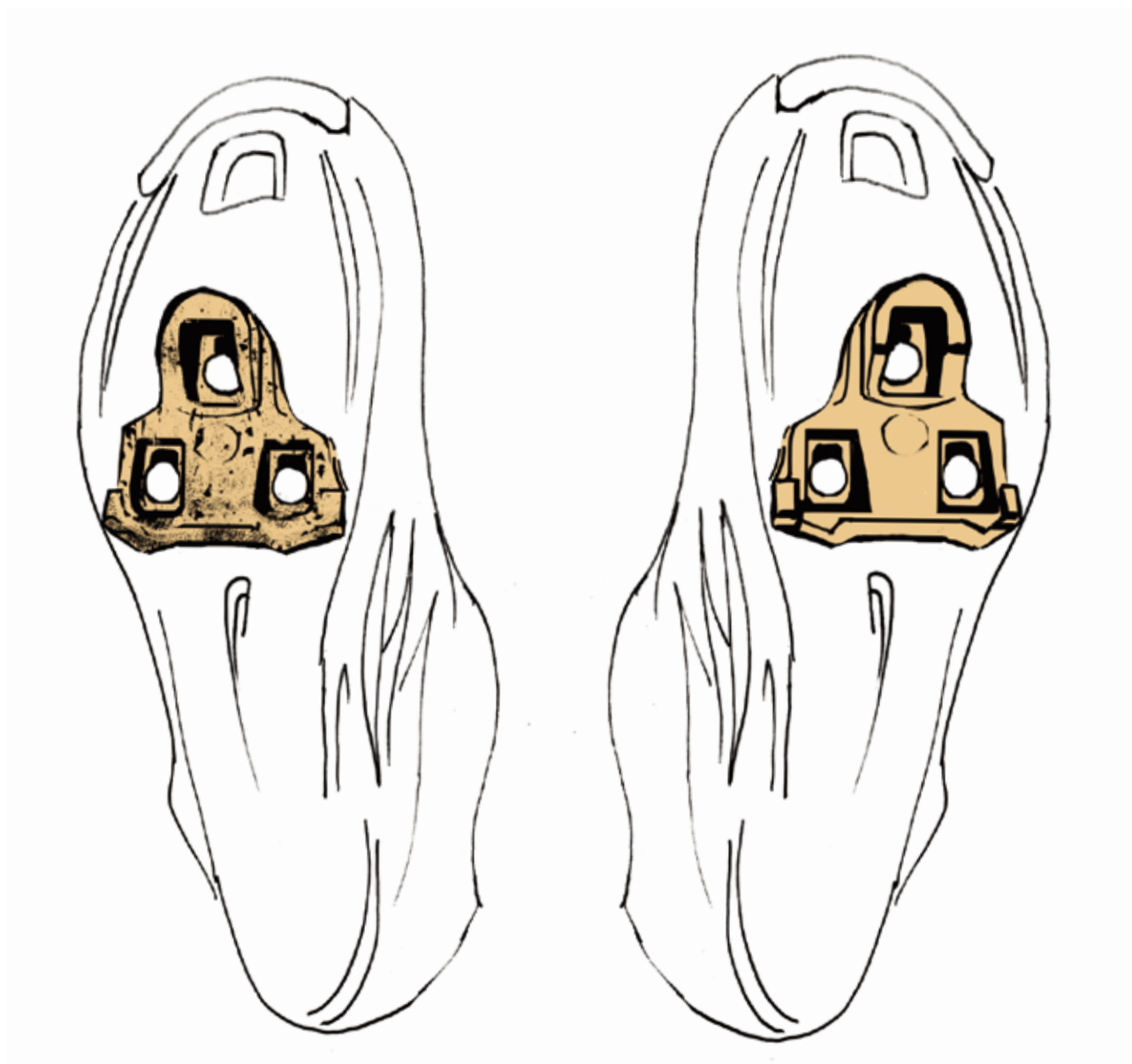
調整指南—公路車：接觸點

身體有三個位置直接接觸自行車，車把、踏板和坐墊。如果其中一個不合適，那麼您可能就會犧牲舒適度和/或性能。



當你發現到車把或是車把帶在你握住時滑動，就是時候替換它了。

- 無論是競賽還是休閒騎乘，良好的車把抓握性是很重要的。當騎乘時，你的抓握會逐漸磨損車把帶，並開始露出把帶底下的金屬表面。

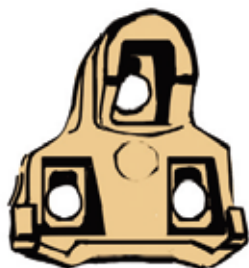


校準

確保您的扣片保持在正確的位置是很重要的。當扣片磨損時可能會改變位置。

當自行車踏板透過扣片連接到卡鞋時，
可能會有所磨損。

- 磨損的扣片會導致您的腳意外鬆開，甚至可能導致您的腳卡住。
公路SPD-SL扣片上有不同顏色，紅色，藍色或黃色代表活動角度。
當顏色變淡並且您的扣片磨損到底座時，就是時候更換扣片了。



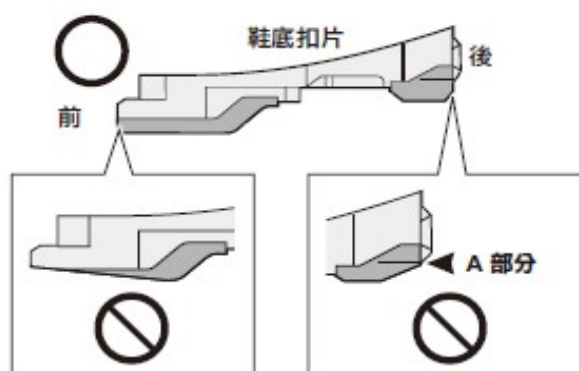
UNWORN SPD-SL CLEAT

未磨損的 SPD-SL 扣片
扣片顏色鮮豔，形狀仍然很完好。和踏板連接時，鞋子沒有任何搖晃。



WORN SPD-SL CLEAT

磨損的 SPD-SL 扣片
開始褪色並且邊緣開始磨損或看不見且無法與踏板結合。更多資訊請詳見下圖。



備註

如果鞋底扣片的黃色 (SM-SH11)、紅色 (SM-SH10) 或藍色 (SM-SH12) 部分已經磨損，請更換新的鞋底扣片。

前：當您可看見鞋底扣片底下的黑色底板時，請更換鞋底扣片。

後：如果圖中的 A 部分磨損，請更換鞋底扣片。

作為一名自行車騎士，我們和坐墊有著親密的關係，但這並不一定代表我們正在使用最適合的坐墊。

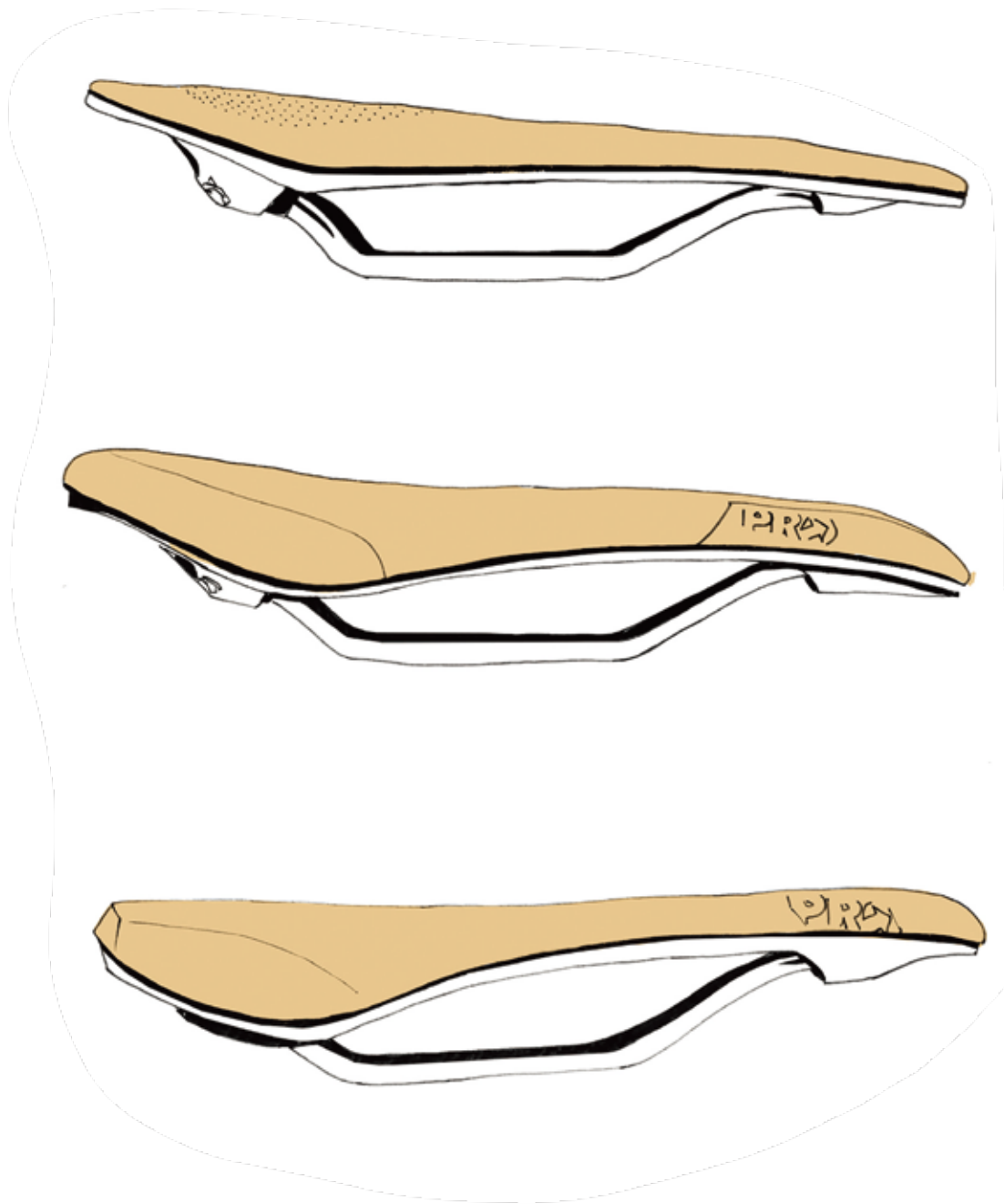
- 選擇合適的坐墊不僅僅是關於騎乘風格。了解坐墊是否支撐我們的身體移動自行車也很重要。PRO提供各種各樣的座墊，適合不同身型，彈性和騎乘風格。

當地的PRO經銷商可以幫助您找到一個適合的坐墊。如果您在第一次嘗試時沒有選擇完美的坐墊，不要擔心，PRO的Fit Guarantee將確保您永遠不會遇到不適合您的坐墊。



FIND YOUR PERFECT SADDLE
Our state of the art PRO saddle selector will help you find the perfect saddle in just a few easy steps.

**PRO-BIKEGEAR.COM/
SADDLESELECTOR**



透過店家的協助並重新
檢視這三個與自行車的
接觸點，您將就可以充
分享受騎乘的樂趣。



SHIMANO

www.shimano.com

LAZER

LAZERSPORT.COM



PRO-BIKEGEAR.COM

SHIMANO自行車產品 【購買提醒】

三司達公司售出之商品提供完整品質保障與售後服務，提醒您在購買SHIMANO零件/商品時，請須注意以下要點：

- 一 請向三司達公司授權SHIMANO SPD/OSP經銷車店購買。
- 二 請選擇完整盒裝包裝的產品購買(非整車購買情況時)。
- 三 請向車店索取購買證明、購買發票並妥善保存。
- 四 當發生SHIMANO 商品須檢測 / 維修 / 退換貨時，請確認商品符合保固條款規範條件，並備妥須維修之商品+應有配件+購物發票(或購買證明)，聯絡原購買車店(或品牌廠商/代理商)，請其填妥客服檢測單，最後請向經銷車店確認預計要送件至三司達公司的日期，以利送修進度掌握，後續將有SHIMANO專業技術客服團隊提供給您完善的服務。

唯有選擇三司達公司授權經銷車店購買SHIMANO公司貨，才能享有完整的售後服務品質。

SHIMANO特選優質經銷商 (SHIMANO PREMIUM DEALER)

SHIMANO維修站/銷售站 (OFFICIAL SHIMANO POINT)

SHIMANO保固政策



SHIMANO SPD/OSP經銷車店



車鞋



SHIMANO

>>> <https://bike.shimano.com/zh-TW/apparel-accessories/footwear.html>

每一位騎乘者

每一次騎乘

合適的車鞋

SH-TR901 推出珍珠黑

SHIMANO在今年6月份推出TR901 三鐵車鞋新顏色:珍珠黑，相較於原先活潑的藍色，金屬般光澤的珍珠黑，讓您隨時都能展現紳士般的優雅。



TR9

職業級三鐵競賽車鞋
縮短轉換運動項目的時間，動力傳輸最佳化。

特色

- T1快速魔鬼氈及更大的開口設計，縮短穿鞋和轉換運動項目的時間。
- 輕量化、極堅硬的碳纖維複合鞋底，有效的動力傳輸。
- 防水微纖維合成皮革鞋面，精確的透氣孔通風設計。
- 透氣3D網布鞋頭設計，達到快乾與通風效果。
- 外部後跟杯設計，可穩固支撐腳後跟。
- 加大後跟拉帶，穿鞋時手指能快速穿入並勾緊車鞋。

尺寸

· 36、37-47 (半號)、48、49、50



建議搭配
PD-R9100



藍色
SH-TR901



尺寸表

男性車鞋

EU	33	34	35	36	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40	40.5	41	41.5	42	42.5	43	43.5	44	44.5	45	45.5	46	46.5	47	48	49	50	51	52
美國	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15	16				
CM	20.5	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30	30.5	31	31.5	32	32.5					



INSTINCT

錶現自我

本我系列
GPS智慧腕錶



GARMIN.

INSTINCT

本我系列

GPS WATCH

原始驅力



耐熱・衝擊・防水

Copyright © 2019 Garmin Ltd. or its subsidiaries

承襲GARMIN產品的堅固耐用血統

Instinct™ GPS 腕錶經過層層的淬煉，除功能多樣，以符合美軍MIL-STD-810G測試標準打造，包括操作高度、落下衝擊、冷凍解凍、抗腐蝕等測試，加上防水功能可達水下100公尺的10 ATM標準，全方位防護，讓您在探險或運動時無後顧之憂。



GPS/ GLONASS/GALILEO



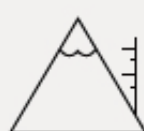
MIL-STD-810G (耐熱/衝擊/防水)



三軸電子羅盤



腕式心率



氣壓式高度計



智慧提示



多種運動模式

玩酷新色上市

NEW



NEW



NEW



以美軍標準
MIL-STD-810G打造

耐熱(60°C)、耐寒(零下20°C)
通過524.1程序B測試，以每分鐘不超過
3°C的溫度狀態，反覆由高溫至低溫，
或從高溫下進入冷凍。



防水、抗腐蝕

防水可達水下100公尺的10 ATM
標準。抗腐蝕方面，通過559.6
程序一級性測試，經過至少24
小時以上的鹽霧不斷噴灑，再
經過24小時以上乾燥過程。



多樣運動功能 讓您的表現更全面

跑步、騎車、游泳、登山、滑雪、划船、
重訓、瑜珈等多種運動模式。挑選喜愛的
運動，每天都要贏過昨天的自己！



保持連線

與相容的手機保持連線，除了能讓訊息不漏接
之外，也可自動上傳個人活動資訊至Garmin
Connect的線上健康社群。



日常活動監測

可記錄多種日常活動數據，根據運
動量調整每日活動目標。開啟久坐
提醒功能，適時讓自己動一動。



壓力指數



我的一天



尋找手機

多重衛星導航系統

具備堅固耐用的特性，在惡劣的環境下依然可進行追蹤及導航功能。



GPS時間同步

抓取到衛星訊號時，裝置將自動偵測您所在的時區並且校時。當您在不同時區移動時，也可以手動方式開啟GPS，進而校正時間。



耐衝擊

通過516.7程序IV，以122公分為標準，讓產品以不同角度落下，確保無損壞情形。





ABC技術 戶外探險之魂

Garmin深耕戶外領域多年，Instinct系列搭載專業的ABC感測技術，探索需求完整涵蓋。



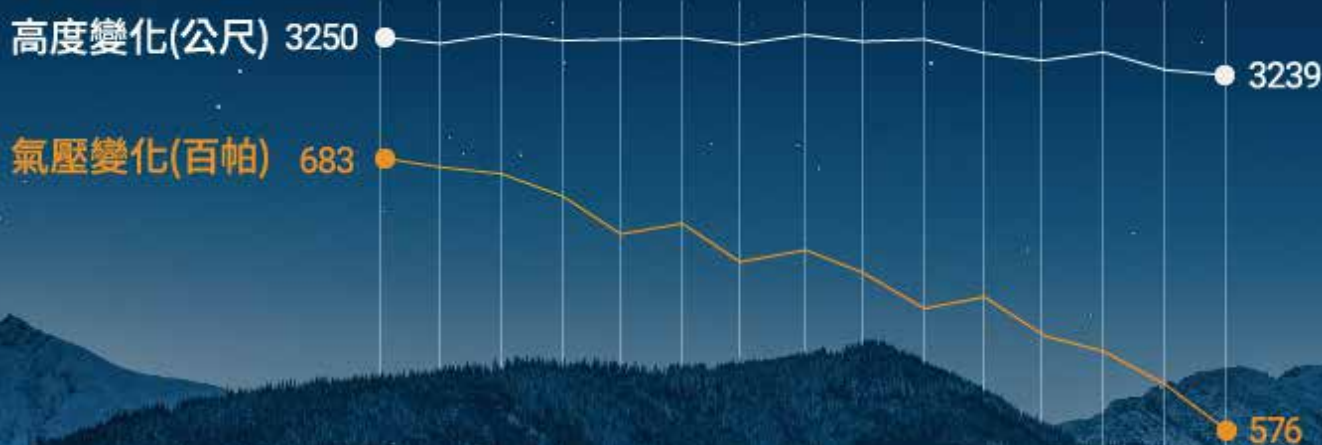
高度計
Altimeter



氣壓計
Barometer



電子羅盤
Compass



暴風雨警示

若高度不變，氣壓發生較大變化，腕錶會提醒將有惡劣天氣來臨。

多重衛星導航系統

具備堅固耐用的特性，在惡劣的環境下依然可進行追蹤及導航功能。



戶外探險

都會運動

GPS時間同步

抓取到衛星訊號時，裝置將自動偵測您所在的時區並且校時。當您在不同時區移動時，也可以手動方式開啟GPS，進而校正時間。



俐落設計 強悍耐用

高規防水設計

10 ATM

強化纖維聚合物

耐熱耐磨

矽膠可拆錶帶

柔軟貼合



基本操作與介面





QUICKFIT 快拆錶帶

Instinct可相容於QuickFit22mm快拆錶帶，不論是優質的皮革錶帶、金屬錶帶或矽膠運動錶帶，都能隨個人選擇搭配。



INSTINCT™ 產品規格簡介

錶殼尺寸	45.0 x 45.0 x 15.3 mm
錶殼材質	強化纖維聚合物
重量	52 公克
鏡面材質	強化玻璃
螢幕類型	陽光下可視，穿透反射式高階顯示螢幕(MIP)
螢幕解析度	128 x 128 畫素
錶帶	矽膠 / 活動式、服貼透氣設計，搭配雙重固定環 / 可另搭 QuickFit 22 mm 錶帶 (選購)
電池	可充電式鋰電池
電池效能(最長可達)	智慧手錶模式：最長14 天 GPS 模式：最長 14 小時 UltraTrac™ 模式：最長 35 小時
防水等級	10 ATM/ 水下100 公尺
美國軍規標準	依MIL-STD-810G 程序測試： 耐寒耐熱、防撞擊、防水
無線傳輸	Bluetooth® 、 ANT+®
儲存空間	16 MB
感測器	GPS, GLONASS, Galileo Elevate 腕式心率感測器 氣壓式高度計、電子羅盤、加速度計

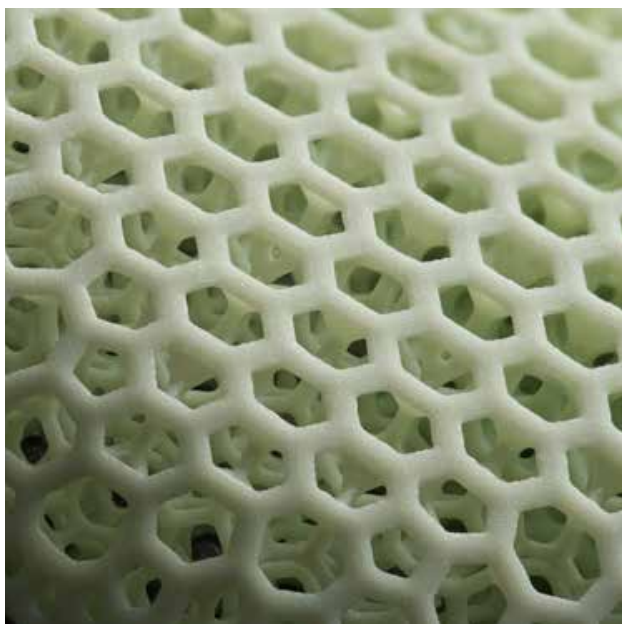
ANTARES VERSUS EVO 00 ADAPTIVE

fi'zi:k

擁有革命性3D列印技術的高性能騎乘座墊，提供一體成型的舒適緩震

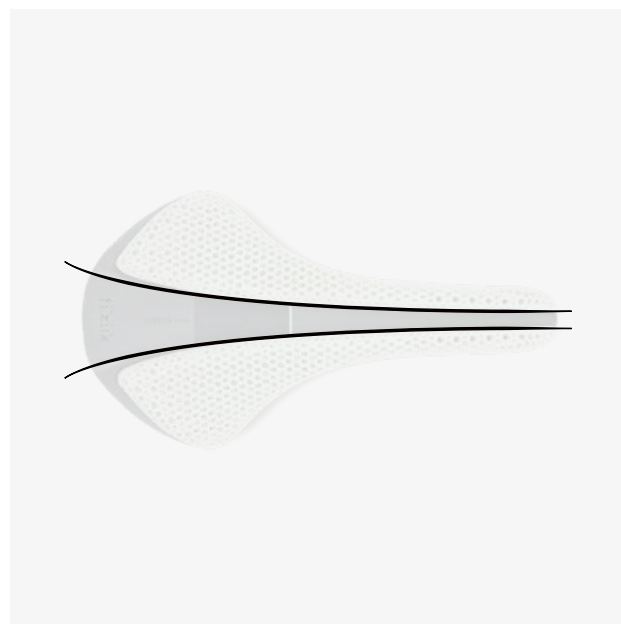


主要特色



ADAPTIVE

Carbon® Digital Light Synthesis™
3D列印技術提供一體成型的緩震設計



VERSUS EVO

中心渠道提供極佳的減壓支撐



00

全碳纖維底板及碳纖維座弓的結合，
實現高剛性及輕量化



MOEBIUS RAIL

Mobius 碳纖維環型座弓，實現極輕的
重量/強度比

相關規格

尺寸 139 mm (REGULAR)

A. 長度: 274mm

B. 寬度: 139 mm

C. 置中位置高度: 75mm (在54mm處)

D. 鼻頭置基準線寬度: 151 mm (在75mm處)

重量: 147 g

尺寸 146 mm (LARGE)

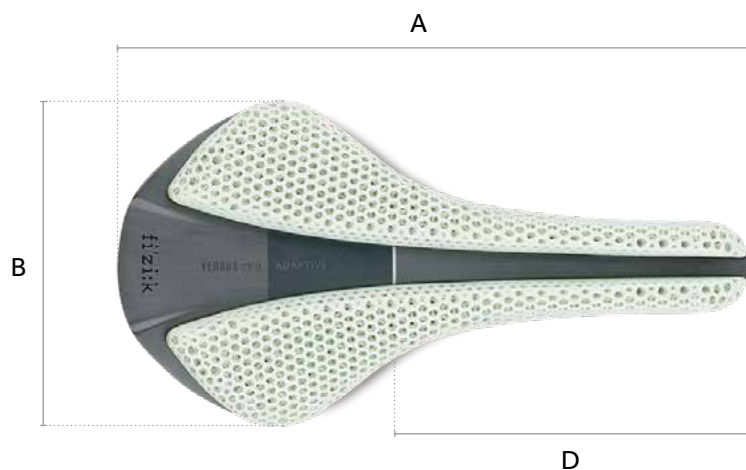
A. 長度: 274mm

B. 寬度: 146 mm

C. 置中位置高度: 75mm (在54mm處)

D. 鼻頭置基準線寬度: 151 mm (在75mm處)

重量: 154 g



深入了解

3D 列印表層

這種創新設計不受傳統方生產方法及材料的約束及限制，進而能夠研發出創新的座墊

Carbon® Digital Light Synthesis™ (數位光學合成技術) 將3D列印技術提升至更高的水準，透過數位光源投影、透氧光學原理及可編程液態樹脂技術來生產一款極佳性能表現的座墊。



量身打造的區域分段緩衝

利用Carbon®專業技術，生物學專家及工程師擁有前所未有可能性，在坐墊中區分及規劃不同區塊，並特定區塊的需求來調整製程

關鍵區域的每個環節都經過特殊設計，具有獨特的緩衝及製程規劃，並透過藉由同一材質打造一體成型的座墊



深入了解

實驗室內、測試道路上

職業選手及業餘騎乘者皆經過fizik 實驗室內及戶外道路騎乘測試

在每個開發階段，我們都會仔細的測試每次的迭代，主要目的是為了瞭解在壓力模式如何在不同的自行車幾何、騎乘位置及騎乘風格上變化



從構思到成品

由於這種材質的單一組合，我們有機會將產品開發速度提高了五倍，可以設計並且進行數百次迭代的實際測試。

此技術可以應用於批量製造，相較於傳統的製程，大幅縮短了生產時間及額外過程



深入了解

持久性能

座墊非常的容易清潔，無論什麼髒污，只需要簡單用水沖洗，進來的，全部都不留下。

我們已經通過了最嚴格的測試，比照最嚴格的規範來試驗氣候變化、紫外線照射及耐磨性

氣候變化

+70°C 到 -19°C
長達12天

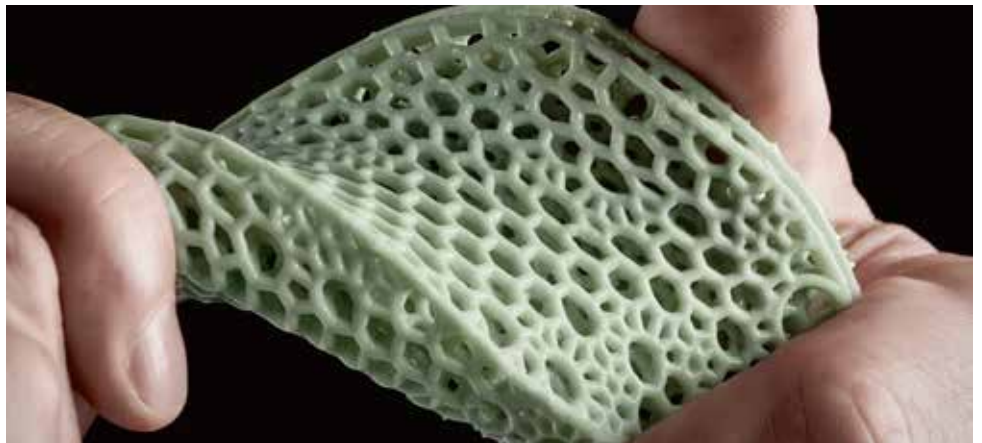
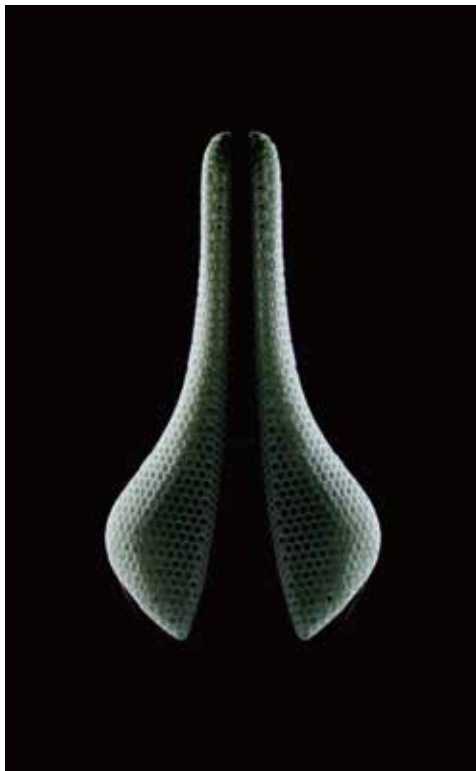
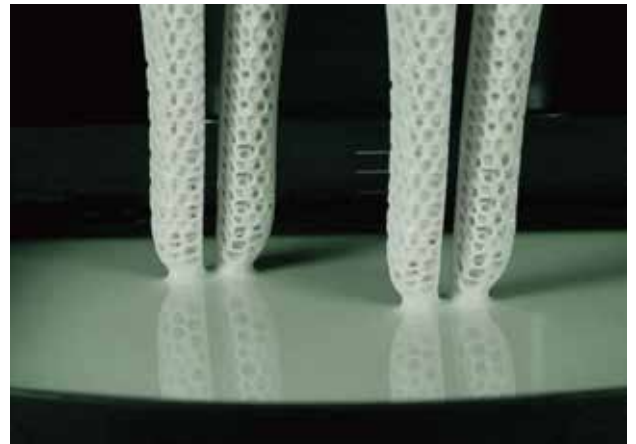
強光照射
長達300小時以上

耐磨性測試

疲勞測試
超過1.000.000次以上的騎乘

戶外騎乘測試
超過 100,000次以上的騎乘







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^{*}