

03

2022

VOL.110

www.sunstar-tw.com

e-PAPER



 **SUNSTAR**

| **HYPERSTAR**



SHIMANO

DURA-
ACE
全新世代

FOR
THOSE
WHO
NEVER
COMPROMISE

DURA-ACE

DURA-
ACE
全新世代



FC-R9200/FC-R9200-P
HOLLOWTECH II 曲柄



FD-R9250
Di2 前變速器



RD-R9250
SHIMANO SHADOW Di2 後變速器

DURA-ACE R9200 套件
重量:2506.5克



CS-R9200
HYPERGLIDE+ 飛輪



ST-R9270
油壓碟煞雙控把手



BR-R9270
油壓碟煞卡鉗



WH-R9270
C36 / C50 / C60 HR
無內胎式碟煞輪組

無可比擬的優勢

極速換檔

- 首次推出無線雙控把手。
- SHIMANO Di2 無線專利晶片電路，具備高安全性、高傳遞、低干擾且低功耗的特性。
- 前所未見的換檔速度。
- 無線雙控把手搭載高功效且低功耗的CR1632水銀電池，可提供約1.7年的長效壽命。
(使用里程依變速頻率略有差異)

完美制動、絕佳控制

- 降噪提升、妥善維護。
- 煞車時仍可穩定操控。

全新的輪組產品線

- 具備全碳纖維框體、擁有三種輪框高度、並提供無內胎及管胎兩種規格。
- 輕量化、空氣力學及卓越的傳動剛性。

最先進的傳動系統

- HYPERGLIDE+原創技術在旗艦公路車套件中首次亮相。
- 優化的齒比組合可應對於各種情況。
- 在任何速度下換檔皆可維持一貫的踩踏效率。
- 全新雙邊感測功率曲柄提供更高踩踏精準度 ($\pm 1.5\%$)。

優化的空氣力學性能

- 極簡外觀的雙控把手提供新的舒適度和控制水準。
- 前變速器體積減少33%。

客製化的偏好選項

- 依照騎乘者喜好，可直接透過 E-TUBE 應用程式預設傳動系統初始化設定。
- 包含多重變速、設定全同步或半同步模式、雙控把手快速按鈕等執行各種功能。

SHIMANO手套特色

手套是連結騎乘者與自行車的關鍵要素

手套是連結騎乘者與自行車的關鍵要素。SHIMANO應用變速器與煞車控制系統相同的工程學理念來設計及製作我們的手套。透過這樣的獨特視角，確保我們將正確的3D人體工學設計及正確的材質與襯墊相互結合，為身處於不同騎乘環境下的騎乘者創造出最合適的手套。

直接感受

每一款手套的設計製作都是以滿足不同騎乘方式的特殊需求為出發點。目標：將騎乘者與自行車之間的差異縮到最小，創造更自然的騎乘體驗。



無縫設計

單片式設計讓手掌更靠近變把，提供更舒適自然的操控手感。



戰略性手掌結構

滿足不同的騎乘方式的需求，打造專屬的手掌襯墊厚度及材質。

自行車操控性

配戴FLEXION FREE (腕關節自由彎取)概念的SHIMANO手套提供了更好的自行車操控性，藉由穩定的包覆式閉合系統及加寬腕部開口設計，騎乘者更能有自信地從事不同風格的騎乘活動。



AIRWAY 手套

- 獨創三片式手套及人體工學
- 有彈性且透氣的網布設計
- 耐用的合成皮革掌心搭配海綿襯墊(5mm)
- 使用永續再生材質設計
- 較厚的海綿襯墊拇指區塊採用柔軟、輕薄的拭汗表布



藍色



背面



黑色



背面



PRO STEALTH THE POWER UNSEEN

達到最大動力
傳輸的微尾翼

整合配件固定孔設計

為分散壓力設計
的大開孔及寬鼻翼座
墊，適合激烈騎乘
的姿勢

使用破纖維強化
聚合物底座結構

SHIMANO

bikefitting.com

PRO STEALTH座墊是PRO系列中的一級方程式 - 輕量、堅固，為贏得比賽而設計。
直接動力傳輸與純粹的性能。較少的摩擦以達到最佳的舒適性，分散壓力以利增加血液循環及震動吸收。



欲想找到合適的座墊，請上 PRO-BIKEGEAR.COM





STEALTH 座墊

PRO STEALTH 座墊專為在自行車上維持符合空氣力學姿勢的車手設計，其大開孔及扁鼻形及設計，讓您在維持前傾姿勢衝刺或長時間騎乘時備感舒適。

特色：

- 堅硬且輕量的碳纖維強化聚合物底座結構
- 光滑的 PU 材質可降低座墊與車褲的摩擦
- 輕量EVA填充墊外型具有極佳支撐和舒適感
- 中心的寬簍空設計，座墊前方有較佳的舒適度
- 大開孔設計可減少長時間騎乘的壓力
- 整合式配件固定孔
- 尺寸：142mm、152mm

建議售價：

- 碳纖弓：NT\$5,800
- 不鏽鋼弓：NT\$ 3,900

你是度日子，還是
創造每一天？

FENIX 7

一週不止7天

戶外進階複合式運動
GPS腕錶系列

GARMIN.



GARMIN OUTDOOR 魂 巔峰之作

大無畏冒險精神 X 挑戰運動員基因

FENIX 7 系列 挑戰一週不止七天新境界

太陽能科技 2 倍進化

最大電量模式可達
578 小時電力

* 僅 FENIX 7X SOLAR

軍規硬派

通過美軍 MIL-STD-810G 測試

內建手電筒照明

危急時可開啟 SOS 燈號

40+ 進階 複合式運動

挑戰你的極限

觸控 / 按鍵

2 模式任意切換

支援悠遊卡 行動支付

全天候 健康監測

掌握最佳體能



業界首創

— POWER SAPPHIRE — 藍寶石太陽能鏡面

Power Sapphire 採用頂規藍寶石與高通透性太陽能專利面板，戶外耐磨防刮、防反光高標準，窄錶框設計巧妙擴大光源吸收面積，高效率轉化太陽能為實際電力，搭配 Power Manager 電量管理系統，在最大電量模式下 (UltraTrac)*，最多可達 578 小時，GPS 模式下，最多可達 122 小時使用時間。

* 最大電量模式使用 UltraTrac，GPS 數據更新頻率為每分鐘一次。

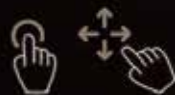


▶ 太陽能轉換率 **2** 倍進化，電力續航升級近 **3** 倍 ◀

	FENIX 7S SOLAR	FENIX 7 SOLAR	FENIX 7X SOLAR
智慧手錶模式	14 天 (↑33%)	22 天 (↑38%)	37 天 (↑54%)
GPS 模式	46 小時 (↑64%)	73 小時 (↑83%)	122 小時 (↑85%)
最大電量模式 (UltraTrac)	162 小時 (↑153%)	289 小時 (↑211%)	578 小時 (↑291%)
省電模式	87 天 (↑47%)	173 天 (↑147%)	1+ 年 (↑204+%)

* 與 FENIX 6 系列相比

觸控 或 按鍵 都 OK
隨當下情境靈活操作



加入日常使用更方便的觸控操作，在地圖移動&縮放時更加直覺。激烈活動時，可直接關閉觸控模式，或於特定模式下自訂是否開啟觸控模式。



點燃 OUTDOOR 魂 你上山下海的神隊友

日出 / 日落時間、天氣狀態、ABC 感測器 (高度計 / 氣壓計 / 三軸電子羅盤)、地圖資訊、事故偵測、援助通知等一應俱全。



Multi-band GNSS 多頻定位技術

除了支援 Multi-GNSS 多衛星定位系統外 (GPS, GLONASS 及 Galileo)，新增 Multi-Band 設定，即使在嚴峻環境的高山或高樓林立的城市，也能大幅增加定位速度及精準度。



支援全球豐富圖資與路線導航

從都會叢林到探索山林，內建電子導航地圖都為你清楚指引方向並記錄軌跡，並可透過 Wi-Fi 直接下載全球地圖陪你征服。(包含 TREND-LINE 熱門路線 / 固定距離航線規劃 / 探索我的周遭)

可至 Garmin Connect IQ 下載台灣小百岳 App

全天候血氧感測

血氧飽和濃度 (SpO2)，是高峻地形下的關鍵指標，全天候血氧感測，可即時評估身體狀態，順利完成你的登山計畫。也能幫助了解日常與睡眠中的血氧變化。



100 | 血氧飽和度

● 79%
8:00-9:00
5200公尺

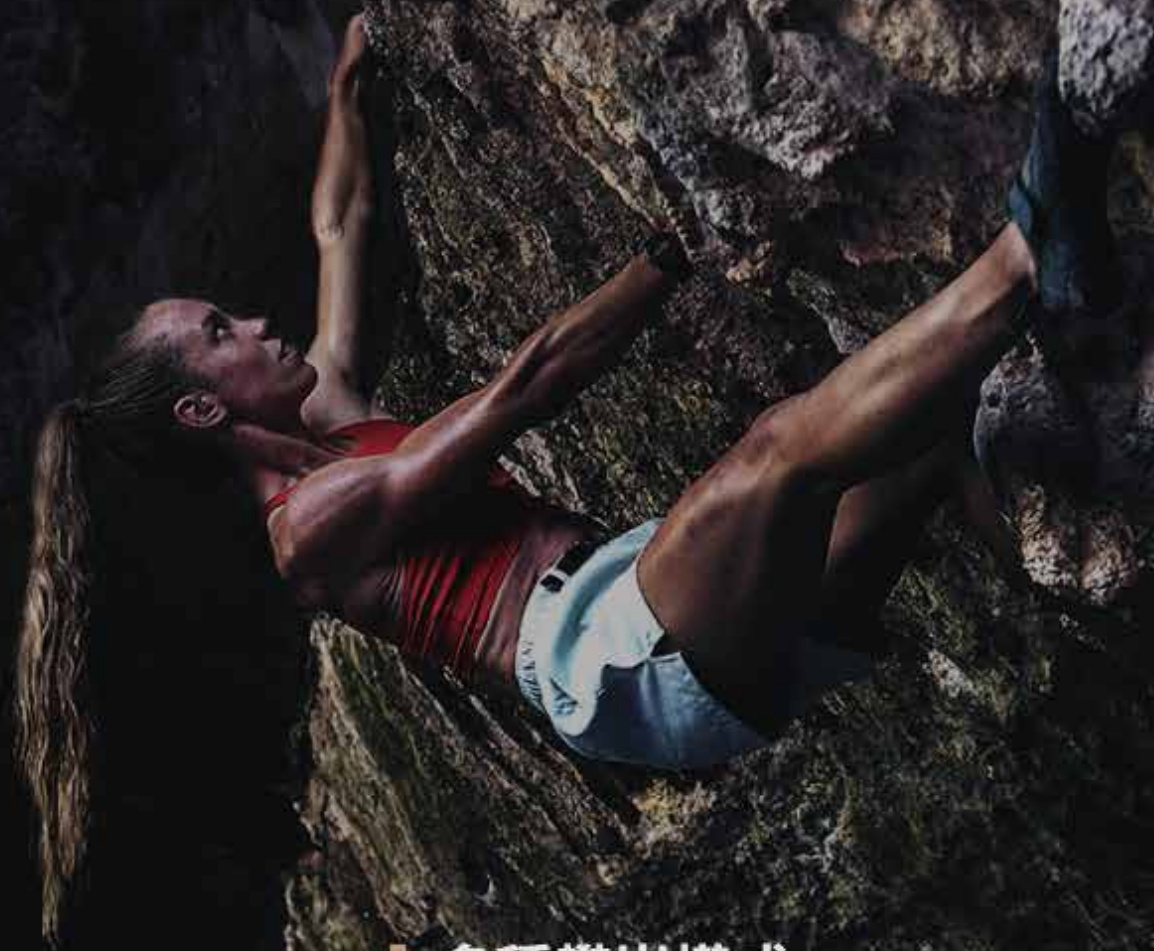
高度 | 13K

70 | 血氧飽和度

高度 | 6K

■ ≥90 ■ 80~89 ■ 70~79 ■ ≤70

* 血氧數據僅供參考，不得用於醫療用途，亦不適用於診斷、治療或預防任何疾病及症狀。



多種攀岩模式

支援室內 / 室外攀岩及抱石模式，計算攀爬高度與時間（攀爬 / 休息 / 總時間），完整紀錄滑落次數、攀爬路徑數目與各項生理數據。

攀爬時間

攀爬高度



攀岩難度等級

心率

現在時間

超過 40 種 進階複合式運動

內建越野跑、越野自行車、開放式水域游泳、鐵人三項、划船、
高爾夫、肌力訓練、HIIT、網球等超過 40 項運動模式。

並支援全球 42,000 幅高爾夫球球道地圖



進階功能 賽事策略必備 體力量表 & 路線點距離

新增體力量表與路線點距離資訊頁面，管理你整場賽事的體力，並可預先規劃路線上的檢查點、補給等，順利達陣。



NEW

體力量表

藉由即時體力，了解當下體能，並透過體力恢復上限，適時調整配速與體力。在長距離賽事中，助於選手掌握及配置體力消耗 / 恢復，避免在抵達終點前體力耗盡，或仍有體力可以達到更好的成績。



NEW

路線點距離

超前部署你的賽事：透過 Garmin Connect App 創建路線並標示路線點，同步到手錶後，導航時即可快速預覽事先設定的檢查點、補水站、救護站等路線資訊，以利於最佳表現。

全方位訓練 為極限而挑戰



訓練負荷

計算過去 7 天訓練總量結果，透過有氧及無氧訓練效果回饋，深入了解訓練如何影響運動表現。

訓練狀態

檢視目前訓練強度，判斷是否需增強、增長時間或已過度訓練。以利調整未來訓練方向。並計算你的熱適應及高度適應能力。

* 在特定高度或熱度的環境地區下，了解你體能的適應程度，也可反應出真實 VO2 MAX 測量結果。



科學化監測 掌握最佳體能

從活動紀錄、卡路里、睡眠品質、心率、壓力、血氧、呼吸頻率，
到 Body Battery，甚至有專屬女性的健康數據（月經週期 / 孕期追蹤），
都能輕鬆掌握。



健康快報

開啟此功能，即進行 2 分鐘整，每秒紀錄的數據回報，從心率、血氧、呼吸到壓力數據，了解你當下的健康狀態。

計算身體年齡

根據你的最大攝氧量 (VO2 max)、實際年齡、高強度運動頻次、靜止心率及 BMI，計算出你的身體年齡，並提供達到理想身體年齡的實際規劃。

身體年齡

25

今天

智慧科技 讓 OUTDOOR 更有趣



Garmin Pay



援助通知



事故偵測



音樂隨行



智慧通知

* 支援悠遊卡、信用卡



規格比較	FĒNIX 7S SOLAR	FĒNIX 7 SOLAR	FĒNIX 7X SOLAR
機台尺寸	42 x 42 x 14.1 mm	47 x 47 x 14.5 mm	51 x 51 x 14.9 mm
螢幕尺寸	1.2"	1.3"	1.4"
螢幕類型	陽光下可視，穿透反射式高階顯示螢幕 (MIP)		
錶圈材質	鈦金屬	DLC鍍膜鈦金屬	DLC鍍膜鈦金屬
重量	58 g	73 g	89 g
防水等級	10 ATM	10 ATM	10 ATM
鏡面	Power Sapphire 藍寶石太陽能鏡面		
手電筒	-	-	●
Multi-band GNSS 多頻定位技術	●	●	●
預載台灣地圖	●	●	●
可下載全球Topo地圖 * 透過Wi-Fi / Garmin Express	●	●	●
Pulse Ox 脈搏血氧	●	●	●
觸控螢幕	●	●	●
儲存空間	32 GB	32 GB	32 GB
音樂儲存與撥放	2000首	2000首	2000首
Garmin Pay	悠遊卡/ 信用卡	悠遊卡/ 信用卡	悠遊卡/ 信用卡
QuickFit 快拆式錶帶	20 mm	22 mm	26 mm
電池效能			
智慧手錶模式 *	11天+ 3天	18天+ 4天	28天+ 9天
GPS 模式 **	37小時+ 9小時	57小時+ 16小時	89小時+ 33小時
Multi-GNSS 多衛星模式 *	26小時+ 4小時	40小時+ 8小時	63小時+ 14小時
Multi-GNSS + Multi-Band 模式 **	15小時+ 1小時	23小時+ 3小時	36小時+ 5小時
Multi-GNSS + 音樂模式	7小時	10小時	16小時
最大電量模式 (UltraTrac)**	90小時+ 72小時	136小時+ 153小時	213小時+ 365小時
GPS 探險模式 *	26天+ 17天	40天+ 34天	62天+ 77天
省電模式 *	38天+ 49天	57天+ 116天	90天+ 1+年

* 全天配戴並至少在戶外 50,000 照度的環境中達 3 小時。 ** 在 50,000 照度的戶外環境中連續使用。
(上述電力延長狀況視使用情境有所差異，數據僅供參考)

【IRONMAN之旅，SHIMANO陪你】

今年度第一場三鐵賽事拉開三鐵季的序幕啦！本次的IRONMAN又回到了熟悉的台東森林公園舉行，如同過往，今年一樣熱血沸騰。



這次SHIMANO帶上了全方位的服務來到賽場，在EXPO的地方除了有我們熱情的販售團隊為您介紹這次的亮點產品「PRO三鐵組合包 & TR系列三鐵車鞋」，還會耐心的為您講解與試穿。



「TR系列車鞋，三鐵競賽好幫手」

SHIMANO的TR系列車鞋提供易拉不對稱的後跟拉帶，能完美縮短轉換時間，在外部有後杯跟設計可穩固腳後跟不位移，再搭配上輕量化與堅硬並存的碳纖維複合鞋底，能完整將踩踏動力輸出，體力不浪費，努力就不白費！



(SHIMANO經銷車店)



TR901

黑珍珠新色，絢爛登場

職業級三鐵競賽車鞋

縮短轉換時間與動力傳輸最佳化

- 外部後跟杯設計，可穩固支撐腳後跟
- 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
- 防水微纖維合成皮革鞋面，精確的透氣孔通風設計
- 輕量化、極堅硬的碳纖維複合鞋底，有效的動力傳輸
- 建議售價 \$6,700



TR501

先進的貼合和踏板科技的
三鐵性能車鞋

- 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
- 3D 透氣網布材質，改善透氣度並可加速乾燥
- 易拉不對稱後跟拉帶，縮短轉換時間
- 輕量化玻璃纖維增強尼龍鞋底，達到理想的動力傳輸
- 男款、女款同步上市
- 建議售價 \$3,500



三鐵季來臨！



三鐵競賽交給
【PRO三鐵組合包】
省去購物煩惱，讓你好好比賽
快到指定店家去購買！！

組合A



組合B



「PRO三鐵組合包」

讓您省去購物煩惱，專心備戰專注練習，組合包內含：三鐵專用車袋、三鐵號碼牌固定帶、三鐵晶片固定帶、三鐵水壺固定帶。

販售攤位旁也有我們SHIMANO的維修站，裡面的專業技師團隊可以為您排除車子的大小問題，他們也一路忙到太陽西下都還在協助選手排除突發狀況，是不是讓您覺得很有安全感呢！



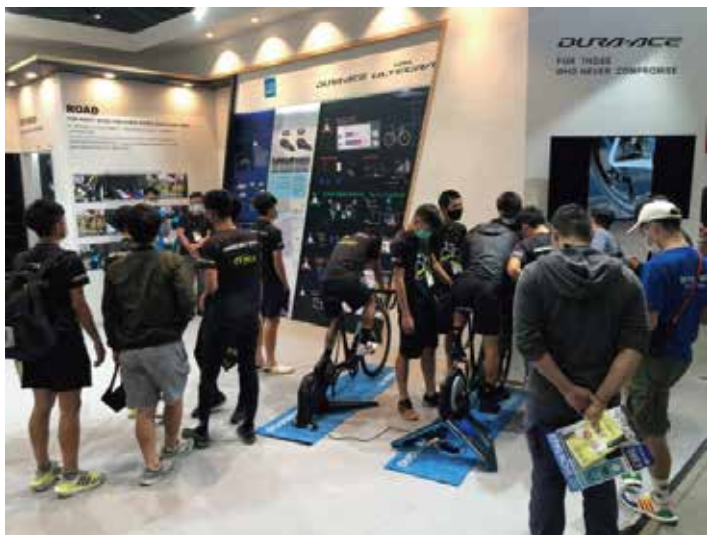
除了在EXPO展場會看到我們身穿SHIMANO工作服的技師外，在檢錄區和賽道服務上也都能看到他們不畏豔陽，努力服務選手的認真英姿。



那麼，這次你最喜歡哪一種SHIMANO技師呢？但不論是哪一種，都是最認真最賣力的！讓我們下場活動再相見吧！

睽違兩年，台北展X SHIMANO合體！

有別以往，疫情減少了大多數國外廠商，這次的展覽更像是同業間的交流，即便如此，SHIMANO仍然用心準備，為了讓進來參觀的群眾有更完善的展場體驗！



此次我們準備了6個攤位視覺，分別是TECH TALK區、DURA-ACE & ULTEGRA試乘區、WOP補修配件區、車鞋展示&上卡區 (ON-ROAD/OFF-ROAD)、E-BIKE區及GRAVEL區，來滿足各種需求和好奇的車友。

TECH TALK區:

針對消費者的各種詢問，進行專業回答和講解。



DURA-ACE & ULTEGRA試乘區:

透過試乘體驗讓車友清楚感受SHIMANO新12速的變速順暢感及踩踏舒適度，體驗完畢，還能獲得限量SHIMANO明信片~



WOP補修配件區:

透過小學堂輕鬆的插圖，讓觀眾更容易理解補修配件的用途及注意事項。



車鞋展示&上卡區 (ON-ROAD/OFF-ROAD):

展示SHIMANO的新款車鞋，讓消費者可以實際看到和比較，搭配上上卡區可以讓未曾上卡過的車友初次體驗！



GRAVEL區:

透過視覺打造出GRX套件的使用環境，提供喜愛GRAVEL的車友能拍照打卡。



E-BIKE區:

展示SHIMANO STEPS系統的電輔車，搭配上適合電輔車騎乘的ET系列車鞋。



2022年台北自行車展，SHIMANO透過最用心的場佈和最細心的服務，讓所有前來參觀的廠商或是車友都能有收穫，那明年的台北展，我們SHIMANO攤位再相見！

【SHIMANO | DIRTY FORMOSA台北南港場.專屬城市的悠閒】

繁華的都市，音樂聲響起，這裡聚集著一群充滿活力熱血的朋友，這次DIRTY FORMOSA在台北南港舉辦為期4天，並且與台北國際自行車展及台北國際運動用品展結合。想當然，SHIMANO不僅室內參展、戶外展也提供了試乘體驗與購物，為大家提供最完整的服務。



「豐富花車、試乘經典」

琳瑯滿目的商品擺滿整個桌面，有正適合現在晴朗天氣的SHIMANO太陽眼鏡、舒適的ORIGINAL手套、PRO各款式車包車袋、CABALLERO襪子與小腿套。另一邊則是3台超人氣車款的展示與試乘，有分別是搭載了SHIMANO GRX傳動系統的PINARELLO GREVIL、搭載SHIMANO EP8電輔系統的MERIDA eONE-FORTY以及搭載SHIMANO R9170套件的PINARELLO DOGMA F。



「越野經典，SHIMANO GRX」

說到GRAVEL越野，就不能不提SHIMANO GRX套件，也是現場車友詢問度非常高的試乘選項，GRX是全球第一個專用於礫石冒險的零件，搭配其沙地特定人體工學設定，提供最佳化齒輪選項、堅固的可靠性，以及採用SHADOW RD+技術使傳動系統運作安靜滑順且穩定，想要在山林走跳就一定要認識它。



「省力高手，SHIMANO STEPS EP8」

現場另一款熱門車種是搭配SHIMANO STEPS 電動輔助系統，EP800 馬達具備超強扭力、動力傳遞直接，足以征服崎嶇的林道，安靜順暢，將阻力進一步降低了36%，讓您像操控一般登山車一樣輕鬆地操控自行車零件與自行車的E-MTB。



天晴、騎車、露營、瑜珈、音樂，愉悅的時光總是過得飛快，下一次也請與SHIMANO一起帶著放鬆的心情享受DIRTY FORMOSA吧，我們下次見！



2PIR

2PIR-SPORT.COM



SWIMMING



CYCLING



RUNNING

MEN HIGH PERFORMANCE TRISUITS

男款高效能勁速三鐵衣♂



SPORT
TECHNOLOGY



Scotchlite™
Reflective Material

NT 4,580



夜間反光



透氣網孔



修身貼合



機能壓縮



快排透氣



防曬效果



資訊/INFO.

台灣地區總代理

SUNSTAR

三司達企業股份有限公司