

Shimano重新定位MTB 與Trekking套件

近幾年來，Deore LX已經從登山車套件發展為頗受歡迎的高階旅行車用套件。如今Shimano決定將Deore LX重新定位成長途旅行用的零件系列，在登山車方面則另外開發出一個同等級、全新的產品線SLX，主攻All Mountain、Trail及Cross Country等領域。

圖、文◎編輯部

全新 SLX 套件包括兩款採用中空技術（Hollowtech II）的曲柄，以供不同款式的登山車使用。第一款 All Mountain 用的大齒盤曲柄組是 36/22T 的齒盤，以加大的軸承和十字叉強化其結構，並採用蜂窩設計的齒盤和嵌入式的鋼質螺絲。另一款 SLX 大曲盤曲柄組則是三片式設計，供 Cross Country 使用，它多了一片複合鋼材的中齒盤，可加強耐久性及換檔的表現，齒盤組合為 44/32/22T。

SLX的相關配套零件

同時，Shimano 也發展出和曲柄組配套的兩款不同的前變速器。針對兩片大齒盤的曲柄組所使用的前變速器，是專為 All Mountain 所設計，這個配套設計能符合 36/22T 大齒盤的圓徑，可大幅降低「落鏈」的機會，並使輪胎、鏈條和後下叉之間有更多空間，以提高和所有全避震車種的相容性。而三片大齒盤的曲柄組所使用的前變速器，也就是 Cross Country 專用，則改變了其調整螺

絲和導線夾鉗的角度。

SLX 包含了外型特別細、薄的「Shadow」後變速器，並將會有中、長兩種撥鏈器版本，僅重 260g。這組完整的套件包括有變速把手、碟煞及花鼓，其中 SLX Rapidfire 分離式撥桿變速把手的特色為雙向降速技術，能雙向控制降速把手；碟煞系統採用雙缸油壓夾鉗，比過去的 BR-M585 和 BR-M600 提高了 20% 的煞車力道；煞車把手採用了 Shimano 的 Servo Wave 技術，免工具即可調整；後花鼓採用了 Shimano 的快速嚙合技術，能提高加速度並改善路感的回饋；前、後花鼓都經過高品質的密封，並採用了杯狀與圓錐狀培林，達到更容易的調整與更高的耐久性。

旅行專用的Deore LX套件

Deore LX 長途旅行專用套件在可靠性和耐久性都有很好的口碑，而新的 LX 套件也避免了複雜的裝置。像是變速把手容易操控，並且有一個清楚的變速檔位視窗顯示正在使用的檔位；煞車

系統也反映出這組套件的目標：功能簡單、優秀的操控性和充足的煞車力道。Deore LX 將一個受人矚目且順暢的設計和 Shimano 的技術做結合，供長途旅行車使用；新的 Deore LX 套件包含了可雙向降速的分離式撥桿變速把手，V 夾煞車採用人體工學煞車把手，運動用的發電花鼓，和中空技術的大齒盤曲柄組及一整合式的 BB。

08年新輪組

在輪組方面，Shimano 推出了一套新的公路競賽用 clincher 輪組，和去年推出相當成功的 Dura-Ace 輪組有同樣的輪圈結構，這兩種輪組都具有極薄且輕量化的鋁合金輪圈，並以碳纖維加強其剛性，得到重量大幅降低和騎乘更舒適的效果。而新 Dura-Ace 無內胎式輪組則由於同樣採用了極薄的鋁合金輪圈並以碳纖維層增強其剛性，比現有的輪組輕了 100g，除了減輕重量，這項技術也確保



▲新的 LX 套件包括了一個運動用的發電花鼓。



▲SLX 中空技術大齒盤曲柄，採用了蜂窩設計的齒盤與嵌入式的鋼質螺紋。



▲新的 Dura-Ace 無內胎式輪組將比現有輪組輕 100g。



▶SLX 採用「Shadow」後變速器，並將提供中、長兩種撥鐘器版本。

機構，搭配一個寬凸緣的棘輪和平衡的輪圈以增加其剛性，整組重 1,400g。

Shimano 和 Fox 的合作

Shimano 和 Fox 在密切的合作下開發出 15mm 軸心的花鼓系統，該系統將被用於與 100mm 的 Over Locknut Dimension (OLD) 做結合。在此系統中，Shimano 將會提供 Deore XT 和 XTR 等級的花鼓，以及 Deore XT 等級的完整前輪。

這個新系統的主要好處能在保持幾乎相同的強度下減輕重量，且在增強了這個系統的強度之後，不僅是花鼓，也能讓前叉的重量下降。Fox 聲稱這些合併了 15mm 花鼓軸心系統的前叉，將比傳統的快拆前叉軸心系統提高 15% 抗扭力和 25% 抗橫向剪力。這個新的 15X100 系統預定將會是一個完全公開的系統，讓其他前叉、花鼓和軸心製造者也都能分享。

Fox 在日前已被一家私人企業 Compass Diversified Holdings (CODI) 購併，根據 Fox 創辦人 Fox Box 表示，此次出售股份是因為 Fox 在過去幾年的市場擴張，迫使他必須尋求財務合夥人，以確保公司的永續經營及持續發展。🌀