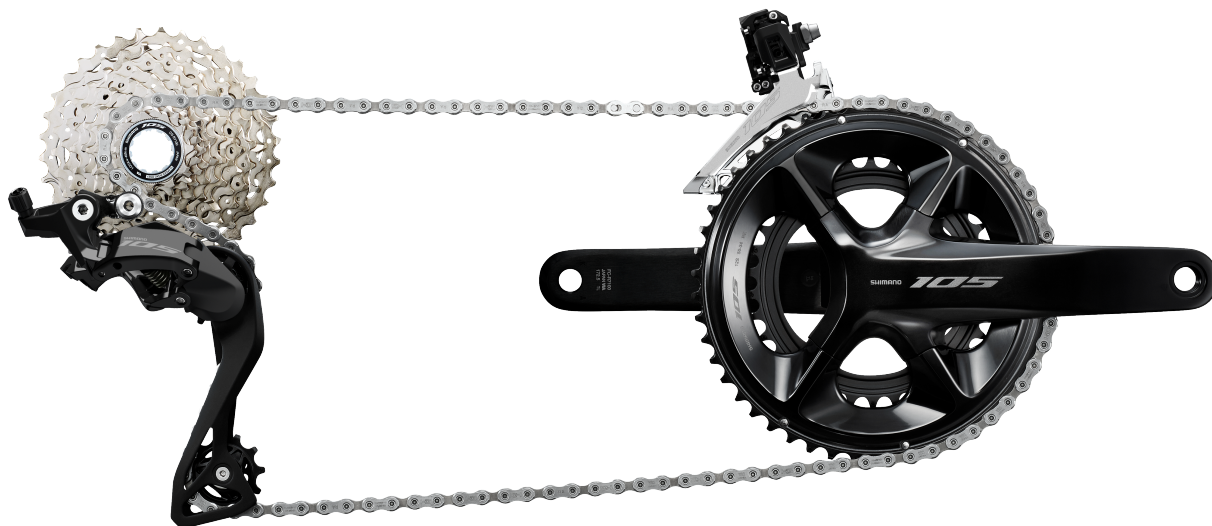


SHIMANO推出全新SHIMANO 105 12速機械變速套件



SHIMANO 105 R7100 12 速機械變速套件為廣大尋求可靠、易於保養且經濟實惠的自行車愛好者帶來了純粹踩踏逍遙遊的樂趣。

全新輕量化設計的SHIMANO 105 機械變速套件讓使用者沉浸在單純的踩踏感受，不僅無需擔心電池電量，更能同時享受高階12速傳動套件帶來的舒適性和高效性。

SHIMANO 105 12速機械變速套件配備了採用 SHIMANO SHADOW RD 原創技術的 RD-R7100 後變速器，它使用單彈簧張力結構，為使用者提供穩定、高效且安靜的變速性能，而 FD-R7100 前變速器則採用肘節式設計，讓使用者無論是升到較大的齒盤還是降到較小的齒盤，都能放心地盡情進行換檔。

FD-R7100前變速器

- 束環式
- 快速準確換檔
- 平均重量：96g



RD-R7100 後變速器

- SHIMANO SHADOW RD
- 直鎖式吊耳
- 低斷面設計和單彈簧張力結構
- 平均重量：249g



SHIMANO 105：全方位傳動系統

SHIMANO 105 R7100系列全新推出機械變速套件提供使用者所期望的高低檔位，以及飛輪齒間的換檔甜蜜點。優化的傳動系統包含FC-R7100 HOLLOWTECH II (第二代中空技術曲柄) 12速大齒盤規格，提供50-34T和52-36T，飛輪則提供 11-34T 和 11-36T 兩種規格。

使用50-34T大齒盤搭配11-34T甚至 11-36T 飛輪意味著使用者可無懼任何山峰地形，這樣的搭配可提供騎乘者在長時間穩定爬坡時的高效變速且易於讓使用者調整並保持最適合的踏頻節奏。

FC-R7100大齒盤

- 第二代中空技術曲柄
- 2 x 12速
- 齒比組合：50-34T及52-36T
- 曲柄腿長：160mm, 165mm, 170mm, 172.5, 175mm
- 平均重量：754g (50-34T)



CS-R7101-12飛輪

- HYPERGLIDE 12速
- 11齒小齒數可實現最佳效率
- 可安裝在公路車11速花鼓
- 齒比規格：11-34T 11-36T (CS-HG710-12)
- 平均重量：361g (11-34T)



SHIMANO 105：優化人體工學設計及絕佳操控性

ST-R7120 雙控把手專為各種不同手型的使用者而設計，藉由全新人體工學設計外觀及把手流線弧形設計縮短手握距離，提供輕鬆的換檔體驗，確保更好的舒適性和操控性。SHIMANO 105機械套件在操控介面採內走線方式，外觀更為簡潔，可讓使用者願意花一整天放心享受圍繞周圍的騎乘體驗。

煞車制動方面搭配現行SHIMANO 105 BR-R7170 卡鉗使用，可使煞車操控更輕鬆，制動效果更高效。而優化設計讓碟盤與來令片的距離增加了10%，提供更安靜的煞車制動性。煞車系統組件不僅輕量耐用搭配新型灌油工具使用，更簡化產品維護保養過程。

SHIMANO 105 R7100 機械變速僅推出油壓碟煞版本。

ST-R7120 油壓碟煞組

- 雙控把手
- 流線弧形設計縮短手握距離
- 優化的人體工學設計及全新外觀
- 平均重量：612g /對



SM-RT70 碟盤

- 規格：140mm、160mm
- 平均重量：121g、133g

SHIMANO 105：全新機械變速

SHIMANO 105全新12速機械變速套件經過精心設計，各組件的完美搭配可以讓使用者在道路上享受它帶來的絕佳效率和加速性能。

