

Dynamic in Comfort and Silence

一輛大型SUV繞行於一座古都的圍牆旁
寂靜又優雅的走行，絲毫無損這古都的寧靜氛圍
一款具備低噪音、越野且環保的高性能SUV輪胎

The GEOLANDAR就此誕生

不論您是否乘坐於駕駛艙內，皆能感受到無比的寧靜舒適
所搭載的環保科技及日系商品的高品質，在您享受駕駛的同時更能愛護地球
而絕佳的行駛潛能，讓您在各種路況下皆能安全奔馳
從現在起，如此優質的駕駛體驗將讓每位都會型SUV車主引以為傲

GEOLANDAR SUV G055



GEOLANDAR SUV



GEOLANDAR以耐用聞名

GEOLANDAR是橫濱輪胎的SUV輪胎品牌，以耐用聞名，由專精SUV特性的專業人員研發而得。

GEOLANDAR

橫濱輪胎的「BluEarth概念」

BluEarth概念標章證明這是一款高性能的輪胎，並以「保護環境、人和社會」為基礎而研發。

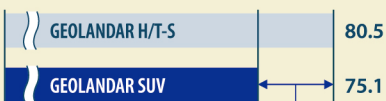


高速

優異的操控性

確保高速駕駛時的抓地力和穩定性，滿足跨界SUV的需求。

■ 乾地上的轉向穩定性 (轉向角度)



改善 7%

■ 乾地上的轉向穩定性 (偏駛率)



改善 11%

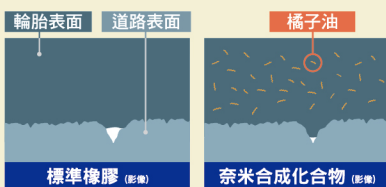


濕地

確保濕地抓地力

在下雨後的濕地上仍具備強大的抓地力，這是因為使用橘子油，使橡膠即使在低溫中也較不易硬化。

■ 輪胎緊密貼合路面



未緊密貼合路面小間隙。

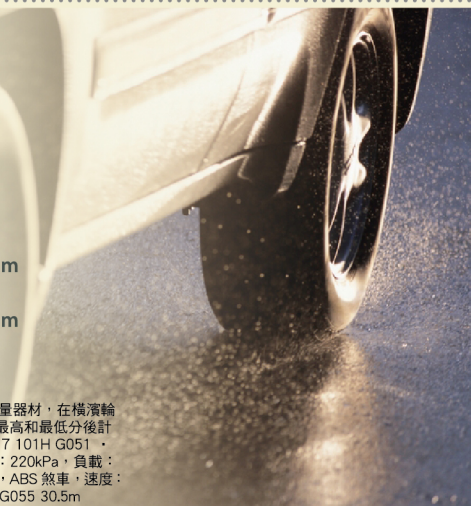
緊密貼合路面並增進抓地性能。

■ 濕地上的控制抓地性能



改善 6%

• 濕地上的控制抓地性能：< 測試方法 > 使用配備 GPS 的測量器材，在橫濱輪胎測試路線上進行煞車測試。每個輪胎都測量五次，捨去最高和最低分後計算剩餘三個值的平均。< 測試條件 > 輪胎尺寸：225/65R17 101H G051、225/65R17 102H G055，輪圈大小：17x7J，空氣壓力：220kPa，負載：等於車上兩人，車輛：RAV4 (ACA36W, 2.4L, 4 輪傳動)，ABS 煞車，速度：80km/h，水深：2.5±1mm。< 測試結果 > G051 32.3m，G055 30.5m



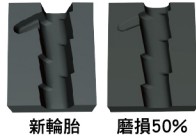
胎體剖面

鋸齒狀溝槽

更好的濕地性能

降低車輛外部的噪音

主溝槽有鋸齒狀邊緣。
延伸邊緣總長度以改善濕地效能。
鋸齒狀壁面可確保磨損後仍保持長邊緣，
避免在濕地失去抓地性能。



4 道寬而筆直的溝槽

更好的濕地性能

水漂性能

採用四道筆直的凹槽，排水性能優異。
顯示可靠的濕地表面控制力。

高剛性中心直花紋

更好的操控性

短且不穿透的橫向凹槽和溝槽設於沿圓周方向延伸的直花紋上。利用剛性平衡改善轉向穩定性和操控反應，提高過彎或變換車道時的性能。

海豚凹槽

更好的濕地性能

採用沿圓周方延伸的溝槽，在增加邊緣總長度的同時亦保持胎面剛性。
從每個角度增加邊緣要件，改善濕地表面的性能。

幾何圖形最佳化的溝槽

更好的濕地性能

降低噪音

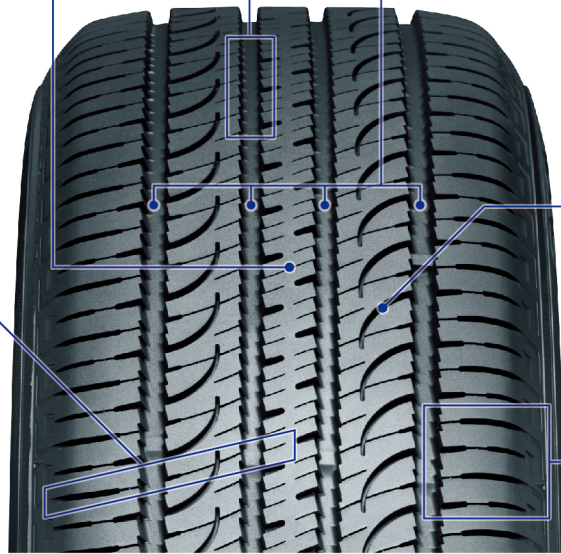
從中心到胎肩塊橫向配置細溝槽，以控制胎紋剛性。
溝槽邊緣劃穿薄水膜，從而改善濕地抓地性能。

橫向支撐的胎肩塊

更好的濕地性能

降低噪音

不穿透胎肩塊的橫向凹槽和溝槽以交替方式排列。
確保胎肩剛性和在濕地的高度抓地性能。

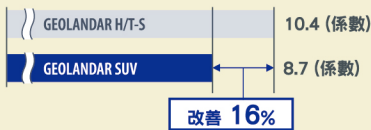


燃油效率

使車輛更省油以提高燃油效率，讓GEOLANDAR SUV更環保。

省油

滾動阻力值



•滾動阻力值：<測試方法> 使用橫滾輪胎室內滾筒阻力測試儀，測量在 ISO28580 條件下的滾動阻力係數 (RRC)。<測試條件> 輪胎尺寸：225/65R17 101H G051 · 225/65R17 102H G055，輪圈大小：17×6.5J，氣壓壓力：210kPa，負載：6.67kN，速度：80km/h。<測試結果> G051 10.4，G055 8.7

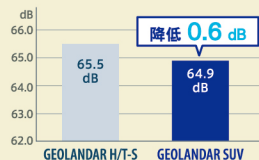


駕乘更舒適

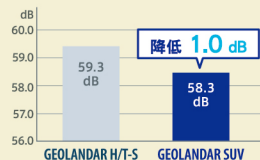
GEOLANDAR H/T-S具有高寧靜度和舒適度的特性，尤其適合市區和高速駕駛。

舒適

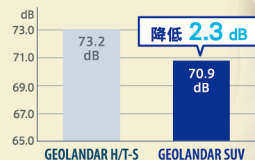
路面噪音



胎紋噪音



車輛外部噪音

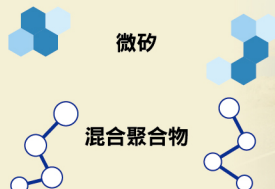


耐磨性

適用於SUV的輪胎具有充分的耐磨性

里程

採用高品質的微矽顆粒。
均勻散佈在橡膠中，以增進二氧化碳和聚合物的化學連結力。
具備充分適合跨界SUV的耐磨性。



花紋編號 G055

**GEOLANDAR
SUV**

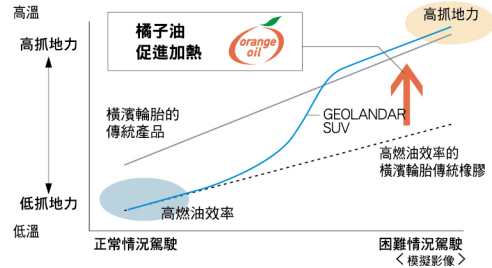


英寸	系列	尺寸		整體直徑	整體寬度	標準輪圈寬度	許可輪圈寬度
20	50	245/50R20 102V	☆	754	253	7.5	7-8.5
	55	235/55R20 102V	☆	766	245	7.5	6.5-8.5
19	55	235/55R19 101V		741	245	7.5	6.5-8.5
		245/55R19 103V	☆	753	253	7.5	7-8.5
18	55	235/55R18 100V		715	245	7.5	6.5-8.5
	60	225/60R18 100H	☆	727	228	6.5	6-8
		235/60R18 107V	XL	739	240	7	6.5-8.5
		245/60R18 105H	☆	751	248	7	7-8.5
	65	225/65R18 103H	☆	749	228	6.5	6-8
		235/65R18 106H		763	240	7	6.5-8.5
	17	55	215/55R17 94V		668	226	7
		235/55R17 99H		690	245	7.5	6.5-8.5
60		215/60R17 96H		690	221	6.5	6-7.5
		225/60R17 99H		702	228	6.5	6-8
		255/60R17 106H	☆	738	260	7.5	7-9
65		225/65R17 102H		724	228	6.5	6-8
		235/65R17 108V	XL	738	240	7	6.5-8.5
		245/65R17 107H		750	248	7	7-8.5
70		215/70R17 101H	☆	734	221	6.5	5.5-7
16	60	235/60R16 104V	XL	688	240	7	6.5-8.5
	65	215/65R16 98H		686	221	6.5	6-7.5
		225/65R16 100H	☆	698	228	6.5	6-8
	70	215/70R16 100H		708	221	6.5	5.5-7
		225/70R16 103H		722	228	6.5	6-7.5
		235/70R16 106H		736	240	7	6-8
15	70	205/70R15 96H		669	209	6	5-7
		225/70R15 100H		697	228	6.5	6-7.5

XL = Extra Load ☆為委訂規格，如有需求請另行商議訂購。

GEOLANDER SUV 輪胎獨有的奈米合成化合物

採用專為GEOLANDER SUV品牌輪胎全新研發的奈米合成化合物。
混合各種提高燃油效率和耐磨性的聚合物，再結合橘子油，進一步提升抓地性能。



透過音階排列降低噪音

透過最佳化的五音階變化排列，分散噪音的尖峰頻率。



品質管理



Yokohama Rubber處理日常品質保證活動時，一律秉持「全心投入我們的精力和先進技術以創造有益的產品，從而豐富民眾的生活並讓民眾感覺更快樂、更幸福」的企業理念。

下列情況不得使用輪胎：

- 胎紋已磨損到磨耗指數標示。
- 出現纖維斷裂的情況。
- 簾線或鋼絲外露。

如有輪胎出現以上任何情況，應立即更換。

存放鋼絲輻射層輪胎：

- 將未安裝的輪胎存放在乾燥的室內環境。
- 不得讓未安裝的輪胎接觸到水分。

為維護交通安全，橫濱建議在天候或路況不佳的情況下應儘量減速行駛。

結構和規格可能變更，恕不通知。

使用者資訊

- 不得在損壞或焊接修復的輪圈上安裝輪胎。
- 胎圈座打氣不得超過280kPa (2.8bar, 40psi)。胎圈座充滿後的最大胎壓不得超過胎側上的標示。
- 必須在安全升降台中打氣。
- 同一車軸不得混用不同規格標記或結構的輪胎，但臨時使用的備胎不在此限。
- 鋼圈直徑應與輪胎的鋼圈直徑代碼相同。
- 務必遵循車主手冊中或車內輪胎資訊標牌上的指示，維持適當的胎壓。
- 輪胎因行進變熱時，不得增加或降低氣壓。
- 打氣過度或不足都很危險，可能造成意外事故或輪胎損壞。
- 每個月至少檢查一次胎壓(包括備胎)，長途駕駛前也應檢查。
- 石頭、砂礫和其他異物卡入胎紋中可能會損壞輪胎。
- 清除胎紋內的異物。
- 只有受過專業訓練的人員能安裝輪胎。



<http://www.yokohamatire.com.tw/>



Printed in Taiwan