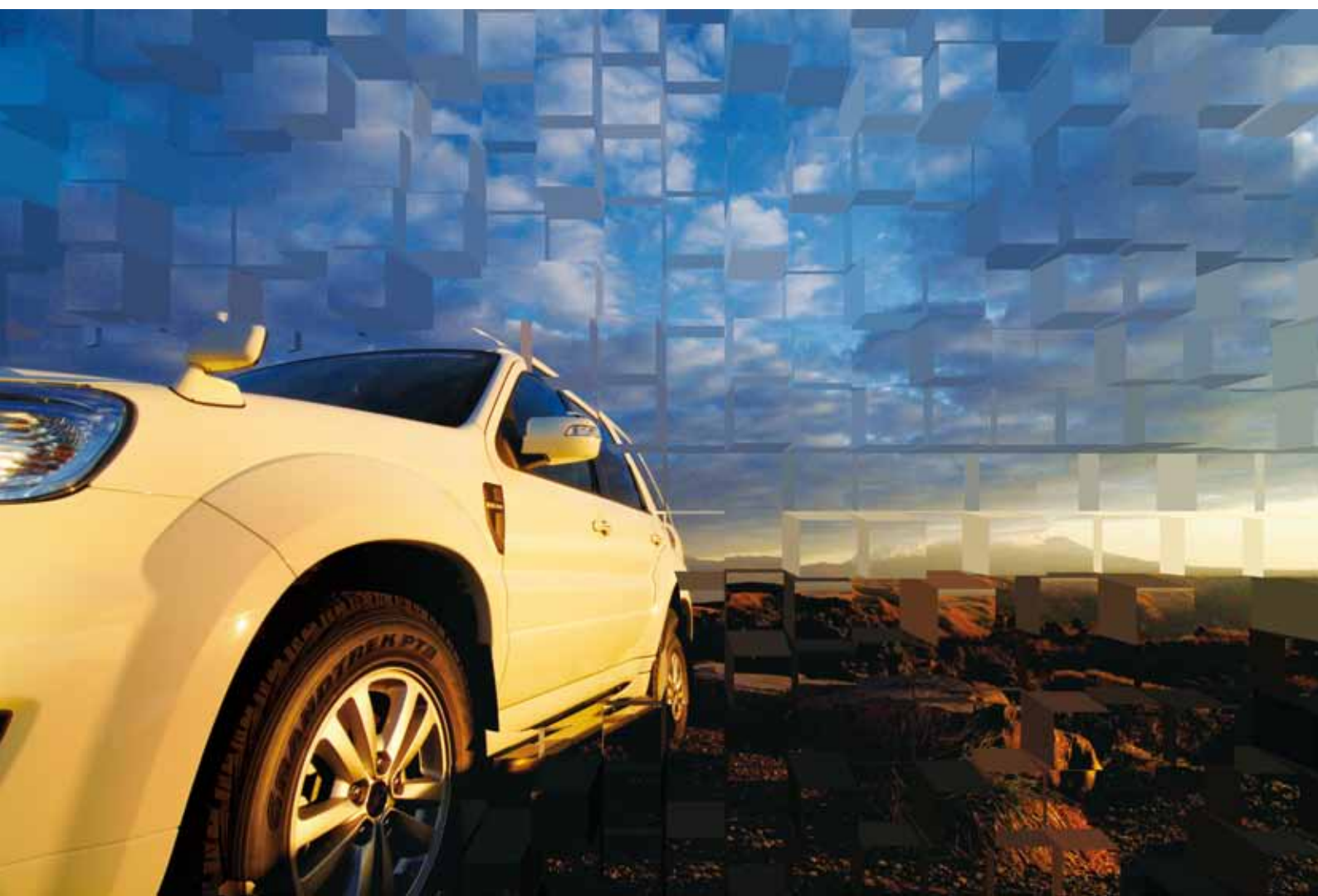


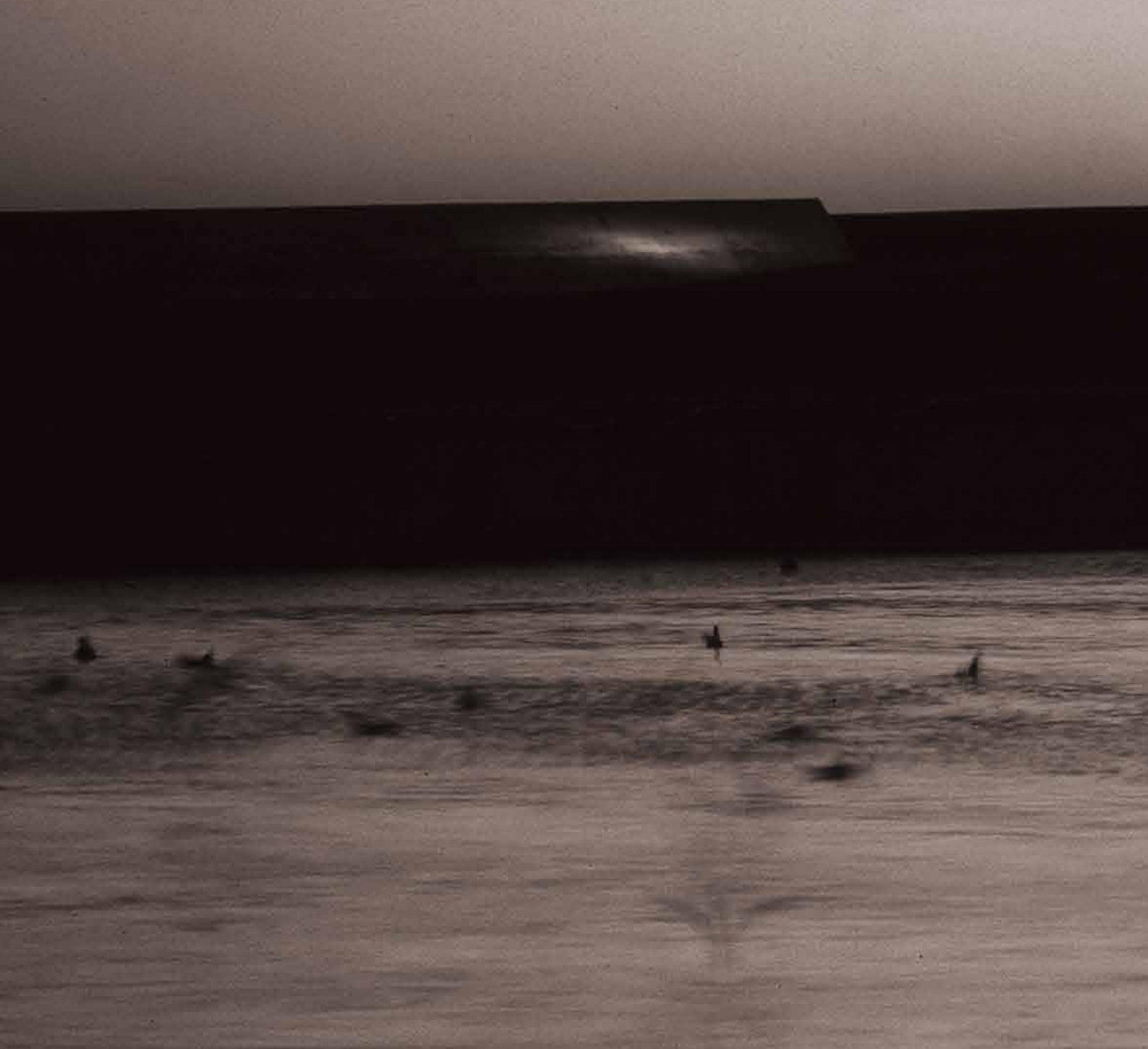


DUNLOP

登祿普輪胎

2016 CATALOGUE 商品目錄 . 價目表

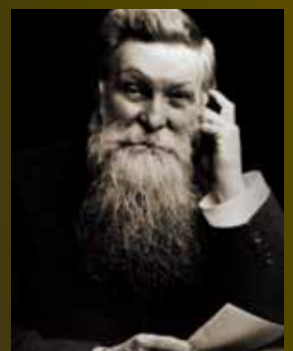




有時一個小創意可發展成改變世界的大事。在1888年的夏天，當約翰·登祿普（John Boyd Dunlop）先生注視著他年幼的兒子學騎著一輛三輪車時，他注意到每當車子經過崎嶇不平的路面時，是多麼的不舒適。他馬上發現三輪車的實心橡膠輪胎就是問題所在。他先試用幾塊橡膠薄片包著輪子，再把薄片用膠黏著在一起，等黏膠乾了之後用足球打氣機將之充氣，藉此方式來達到減輕撞擊震動之效果，最後終於創造了世界第一條真正可用之壓縮空氣橡膠輪胎。

登祿普先生取得專利之後，在1889年，他在都柏林設立了第一家輪胎工廠，10年後的19世紀末，登祿普先生發明的充氣橡膠輪胎在市場上幾乎已完全取代了實心橡膠輪胎，技術面也有了非常大的提升，在1920年代時，登祿普就已開發出時速可達200英哩以上的汽車用胎，也是許多高速競速傳奇故事的幕後功臣，不得不提的，就是分別在1938年，與1947年由賽車手約翰·卡布（John Cobb）駕駛著擁有2,500匹馬力的「雷爾頓機動特別號 Railton Mobil Special」，創下史上首次打破時速500英哩障礙的世界紀錄，並且維持了25年。登祿普特別為這輛車設計了一款超級平滑的輪胎，胎面只有0.5mm厚，卻可耐500mph的行駛速度。

伴隨著不斷成長的技術，登祿普逐漸成長為一跨國集團。日本歷史上第一家輪胎工廠就是登祿普所設立之登祿普神戶輪胎工廠。時至今日，不論在哪裡，皆可找到登祿普輪胎的足跡。在台灣，由國住橡膠所設立之銷售網遍佈全國，詳情請參考本網站所列之全國經銷商及銷售點。



タイヤの歴史はDUNLOPとともにある。

■DUNLOP年表

- 1888年：英國獸醫J.B. DUNLOP發明世界第一條充氣式輪胎。
- 1905年：開發出第一條胎面上有橫向花紋溝槽的汽車輪胎。
- 1909年：英國DUNLOP工廠於日本投資，創立日本最早的橡膠工廠。
- 1913年：開始生產汽車用輪胎。日本第一條汽車用輪胎誕生。
- 1924年：使用DUNLOP輪胎的〔BENTLEY〕車隊在LM賽事初優勝。
- 1927年：使用DUNLOP輪胎之特別版樣車〔Sumbeam〕在美國創下時速203mile(326.6km)之新記錄。
- 1931年：使用DUNLOP輪胎的〔BENTLEY〕車隊在LM賽事達成8連霸。
- 1939年：因第二次世界大戰，LM賽事被迫中斷。
- 1947年：給予各項極限速度挑戰之車輛提供輪胎。
- 1949年：第二次世界大戰結束，LM賽事重新展開。
- 1956年：DUNLOP參與F1賽事。
- 1960年：DUNLOP新CIS採用。
- 1972年：成功開發出在因插入外物而輕微洩氣的情況下還能以80km之時速行駛160km之距離的輪胎。
- 1980年：日本DUNLOP台灣總代理-國住橡膠股份有限公司成立。
- 1988年：充氣式輪胎實用化100周年。
- 1991年：MAZDA裝配DUNLOP輪胎的787B車款在LM賽事中獲勝(日本車廠首次獲得優勝)
- 1998年：以超精密電腦模擬輪胎之滾動、行駛中的接地情形之-數位輪胎-技術發表。
- 1999年：與美國GOODYEAR締結為全球合作夥伴。
- 2002年：第二代數位輪胎技術發表。
- 2006年：第三代數位輪胎技術發表。搭載世界初開發特殊吸音棉的LM703輪胎於日本上市。
- 2006年：使用石油以外之天然資源達70%的新世代ECO節能減碳輪胎ENASAVE ES801輪胎於日本上市。
- 2008年：使用石油以外之天然資源達97%的超新世代ECO節能減碳輪胎ENASAVE97輪胎於日本上市。

自1950年代起，登祿普輪胎贏得了66個一級方程式（Formula One）比賽站優勝，及8個世界總冠軍盃。在拉曼（Le Mans），這個世界賽車中歷史最悠久、距離最長、賽況最艱難的比賽，登祿普輪胎的實績也是非常耀眼的。從1923年開始，我們已在69場賽事中贏得34個優勝。

此外，登祿普已開始為未來概念車設計輪胎。例如在湯姆·克魯斯所主演的好萊塢科幻動作鉅片—「關鍵報告」中所出現的紅色Lexus（凌志）概念跑車，就是配備登祿普的高效能運動胎SP9000。雖然這輛Lexus SC430概念車是一輛可行駛之全配備車，但請勿期待很快能在路上看到它，它的預定上市日期是2054年！

住友橡膠現在泰國設立最新的輪胎工廠，此工廠將率先採用最先進、甚至可說是革命性的生產製造技術。除了比傳統輪胎工廠之製程更簡化，對作業員更加友善，對環境更環保，對多樣少量的市場趨勢更能對應之外；住友橡膠獨創「太陽」方式為製程的重要一環，所生產的輪胎之真圓度更佳、胎面無接縫為最大特徵，品質自然也向上大幅提升，綜合以上的實績展現，登祿普輪胎已證明它是一個科技，創意，品質的先鋒及擁護者！



Digi-Tyre Technologies.

自從數位輪胎(Digi-Tyre)上市後，已歷經二十年，目前仍不斷地持續改良。以下為您介紹 Digi-Tyre 的尖端應用技術。

DIGI-TYRE
DUNLOP Digital Rolling Simulation



什麼是DRS II

Digital Rolling Simulation (圖)

可於輪胎安裝於車輛的狀態下，觀察車體以及懸吊系統的運作，並可真實模擬雨雪等路面環境的影響變化。

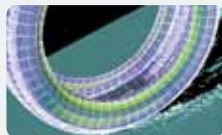
針對車輛系統

模擬實車行駛

針對路面環境

模擬路面環境

根據水模滑溜模擬，能了解於溼地時，輪胎與地面接觸之情形，能有效分析花紋紋排水效率。



針對環境

「Digi-compound」技術

何謂數位複合物技術？

在微毫米的程度下，將橡膠內部模型化，碳纖維之間及碳纖與聚合物間分子多餘的活動所產生的發熱，再加上實車行駛模擬，開發出最適合的橡膠配方。

什麼是DRS

Digital Rolling Simulation

可模擬輪胎本體的行進狀況，並可觀察200km/h 車速下輪胎的接地面，以及與地面的磨擦噪音。利用此功能，可快速研發出低磨擦噪音的高速輪胎。

求高速行駛時的操控穩定性

模擬接地面形狀與接地壓

減緩偏磨耗並延長輪胎壽命

模擬能量磨耗

求寧靜舒適的駕駛樂趣

模擬噪音

何謂混形排列？

將規則性與不規則性之混形理論運用在輪胎花紋胎塊的排列，降低噪音所必須的不規則性和抑制偏磨耗所需的規則性，取得最佳平衡的共進技術。

提昇乾濕環境的操控性能、降低耗油費並延長使用壽命

模擬橡膠配料的效果

DIGI-TYRE FRR (Fiber · Rain forced · Rubber)



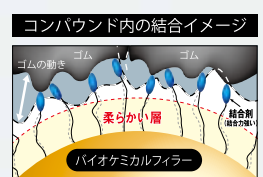
利用整合了精密車輛數據與輪胎模型的實車行駛模擬，將四個輪胎因車輛行駛狀況所產生的荷重變化進行分析。僅需將FRR新材質貼在輪胎兩側便能實現穩定的操控性與舒適性。



DIGI-TYRE Biochemical Filler



利用二氧化矽 (Silica) 研發出具有超強結合力及柔軟性的新時代補強劑 BCF。BCF 補強劑可增強輪胎轉動時的抵抗力及防滑性，既省油又防滑。



DIGI-TYRE Hydro Pattern



模擬雨天路滑的輪胎接地狀況，並以輪胎凹紋為單位，分析胎紋的排水效率，而研發出具有高排水性能的數位水膜胎紋。本胎紋可有效降低雨天高速行駛時所產生的打滑現象。

Digi-Tyre ECO



利用橡膠調配模擬「Compound」技術，以毫微米水準，解析橡膠內部的各種機構，並藉此模擬技術，將「潑水二氧化矽 (Silica)」及「LRR 碳纖維」新材料加入「天然橡膠」中，混合製成輪胎，以提高基本駕駛性能並降低滾動阻力，同時降低耗油量及 CO2。

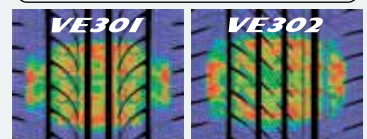
DIGITYRE PROFILE



利用接地形狀、接地壓模擬系統，模擬行駛時實際的輪胎接地面狀況，而研發出Profile，使高速行駛時能增大接地面積並均衡接地壓。

接地形狀・接地壓シミュレーション

VE302は、広い接地面積を確保。VE301に比べて、約5%向上。



DIGITYRE PATTERN



利用磨耗能量模擬系統，決定胎紋形狀及胎紋剛性，使磨耗能量在輪胎轉動中的接地面內達到均衡一致，並可減緩偏磨耗及延長輪胎壽命。

Sピッチ・カオス配列



DIGITYRE CHAOS混合排列



排除輪胎噪音周波數的特定最高分佈值，並排除「尖銳聲」及「悶聲」等的不良缺點，可減緩偏磨耗並實現既寧靜又舒適的駕駛快感。

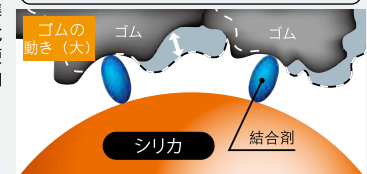
DIGITYRE SILICA撥水橡膠省燃料費型



利用橡膠調配模擬，將抗雨水性強的數位輪胎二氧化矽(Silica)撥水橡膠與天然橡膠合成，所研製而成的高水準機能型輪胎。結合了數位輪胎二氧化矽(Silica)撥水橡膠的極佳抗濕滑、使用壽命長的特性、以及天然橡膠低油耗、使用壽命長的特性。

聚合物內的分子結合構想圖

矽石和橡膠以結合劑做媒介的化學結合，結合力強、補強性高，所以有優越的耐磨耗性。因結合力強，為了讓橡膠容易運動、柔軟、且富黏着力，而採用點與點的結合。



DIGITYRE SILICA撥水橡膠



利用橡膠調配模擬，將抗濕滑性強的二氧化矽(Silica)及抗乾旱性強的碳纖維微粒調製合成，成功縮小了乾旱與濕潤環境中駕駛性能上的差異。同時，二氧化矽(Silica)本身具有的高結合力，更能延長輪胎的使用壽命。

DUNLOP RunOnFlat Tyre.

DSST (DUNLOP Self-Supporting Technology)
(DUNLOP DSST 自我支撐技術)

萬一輪胎遭異物穿刺時，
DUNLOP 失壓續跑胎仍可發揮安全性及經濟性。

所謂失壓續跑胎，是指行駛中輪胎遭異物穿刺時，即使輪胎壓力呈 0，仍能以車速 80 公里，行駛 80 公里。此輪胎最受矚目的是，可同時提高行駛安全性與環境性能（因為不需要備胎，因此可節省資源並省油）。目前已有各式車種開始採用失壓續跑胎。隨著汽車工業日新月異的發展，DUNLOP 從早期便開始著手研發具失壓續跑性能的輪胎，並成功使失壓續跑胎實用化。除了成熟的技術能力已受到各界認可，榮獲世界各汽車製造廠高度的信賴之外，同時世界汽車大廠如 Mercedes-Benz，BMW，MINI，Audi，LEXUS，INFINITI，NISSAN 等亦都採用 DUNLOP 製造的失壓續跑胎(ROF)。



省資源

因輕量化而省油

短而強韌的胎壁和較為圓弧的胎面、
使輪胎更輕量、並提昇舒適感。

胎壁補強式失壓續跑胎 CTT 的最大特徵，在於輪胎的剖面形狀是採用具有獨特圓幅的漸開線曲線(InvoLute curve)。將輪胎輪距設計成圓幅狀並縮短胎壁 (Side wall)，經過縮短補強的胎壁能充分發揮失壓續跑性能，同時也能使輪胎更輕量化。此外，具有適當圓幅的輪距能提高駕車舒適感。我們已巧妙並成功地克服了側面補強式失壓續跑胎原有的缺點。該剖面形狀的不同處係在於接地面形狀，雖然改良前與改良後的輪胎接地面積都一樣，但是，輪胎經改良後的接地面長度較改良前長，CTT 獨特接地形狀因接地寬度縮小，因此較能發揮卓越的抗打滑性能以及雪地上的駕駛性能。除此之外，亦可提高耐磨耗性及抑制車外噪音。另外，在 CTT 獨特接地形狀上增強輪胎的橫向剛性，可使輪胎發揮高度的迴轉特性，在各種情況下都比其他一般輪胎更具高度性能。

DUNLOP 失壓續跑胎技術
始終保持領先地位

DSST(DUNLOP自我支撐技術)係指 DUNLOP失壓續跑胎技術。在失壓續跑胎研發上，DUNLOP 已公開發表胎壁補強式與卡環(Supporting Ring)方式兩種技術，不過成為主流輪胎的則是胎壁補強式失壓續跑胎。胎壁補強式失壓續跑胎的優點，在於輪胎遭異物穿刺時仍能繼續行駛，並可使用與一般輪胎相同的輪圈內徑。唯缺點在於輪胎又硬又重，有時對駕駛路感及車輛性能會造成不良影響。有鑑於此，於是研發出一套輪胎形狀技術 CTT(Combined Technology Tyre)，運用胎壁補強式的優點來盡量彌補缺點。

●失壓續跑胎構造示意圖

側面補強層



以下各車系已採用 DUNLOP 失壓續跑胎(ROF)。DSST 為 DUNLOP失壓續跑胎的技術簡稱。

BMW

以下系列被指定為標準配備。
(轎跑車系列) (休旅車系列)
1 SERIES X1 SERIES
2 SERIES X3 SERIES
3 SERIES X5 SERIES
4 SERIES X6 SERIES
5 SERIES
6 SERIES
7 SERIES

Mercedes-Benz

以下系列被指定為標準配備。
(轎跑車系列)
A CLASS
B CLASS
C CLASS
E CLASS
S CLASS
CLA
GLA

MINI

以下系列被指定為標準配備。
Mini
Mini Cabrio
Mini Clubman
Mini Countryman
Mini Coupe
Mini Roadster
Paceman

INFINITI

以下輪胎被指定為轎跑車 Q50
的標準配備或選購配備。
SP SPORT MAXX050 245/40R19 94W

NISSAN

以下輪胎被指定為標準配備。
GT-R
SP SPORT MAXX GT600
255/40 ZR20 (97Y)
285/35 ZR20 (100Y)

LEXUS

以下輪胎被指定為轎跑車 SC 430
的標準配備或選購配備。
SP SPORT 5000M 245/40R18 93Y

Audi

以下輪胎被指定為標準配備。
A1
SP SPORT FASTRESPONSE ROF
215/45 R16 90V

更換失壓續跑胎時，請指定選用原廠
DUNLOP 認證輪胎。

失壓續跑胎與車上胎壓警報裝置相互連動，故可維護駕駛安全。您的愛車所安裝的失壓續跑胎係經過車種專用設計，可充分發揮失壓續跑胎的性能。失壓續跑胎亦已獲得汽車製造大廠的技術認證，為安全防護實用的輪胎。為顧及您行車的安全及駕駛時的安心感，更換新輪胎時，我們建議您使用取得技術認證的DUNLOP失壓續跑輪胎。

TYRE的選擇

請依據車輛之型式及搭乘方式來選定最佳輪胎。

追求省油性之駕駛人

駕駛習慣 車輛型式	享受駕馭樂趣派 從一般市區到中長程 皆能享有駕駛之樂趣	一般實用派 購物及迎送等 以一般市街為主要使用方式
 <p>K - C A R C O M P A C T C A R</p>	<p>SP TOURING T1</p> 	<p>ENASAVE EC503</p> 
 <p>S E D A N</p>	<p>SP TOURING T1</p>  <p>VEURO VE302</p> 	<p>SP 704</p> <p>NEW</p> 
 <p>L I G H T T R U C K</p>	<p>SP175</p> 	<p>SPLT5</p> 

擁有進口高性能車之駕駛人

駕駛習慣 車輛型式	能充分享受高性能進口車 大馬力之駕駛樂趣	能充分享受進口車 優異性能之駕駛樂趣	能充分享受高級SUV車 之駕駛樂趣
 SEDAN	SP SPORT MAXX GT 	SP SPORT MAXX TT 	
 SPORT	SP SPORT MAXX GT 	SP SPORT MAXX TT 	SPORT MAXX RT 
 4x4&SUV	SP SPORT MAXX 	SP SPORT MAXX GT 	SP QUATTROMAXX 

追求運動性感之駕駛人

駕駛習慣 車輛型式	享受運動性操駕樂趣 之駕駛人	享受賽道樂趣之駕駛人	適合賽道日及競技比賽 之駕駛人
 SPORT	DIREZZA DZ102 	DIREZZA Z11 	SPORT MAXX Race 














4X4&SUV車之駕駛人

駕駛習慣 車輛型式	追求輕鬆於城市巡航 之駕駛人	追求惡路駕駛樂趣 之駕駛人	
 4x4&SUV	GRANDTREK PT2 	GRANDTREK MT2 	

下表以六階段評估與定位本公司主要輻射輪胎的性能。請各位車主依需求選用適當的輪胎。

PASSENGER CAR USE	STANDARD	STANDARD	COMFORT	PREMIUM
	SP TOURING T1 	ENASAVE EC503 	NEW SP 704 	VEURO VE302 ビューロ ブイイー サンマルニ
 低燃費タイヤ <small>低燃費タイヤのラベリング(表示方法)制度は、タイヤ業界(社団法人日本自動車タイヤ協会：JATMA)が業界自主基準として策定し、転がり抵抗性能とウエットグリップ性能の両性能ともある一定値を満たすタイヤを「低燃費タイヤ」として定義づけるとともに、消費者に対し適切な情報提供をするラベリング(表示方法)の制度を構築するものです。詳細はP46を参照ください。</small>				
推薦對象	推薦給重視磨耗性能、居住性及經濟性的房車車主。	優異的低燃費性及濕地性能，呈現給追求新次元駕駛之 MINI VAN 車主。	推薦給重視環境性能、居住性及經濟性的房車車主。	推薦給追求頂級駕駛感及優越舒適感的高級轎車或大型車車主。
乾地性能				
濕地性能				
防滑性能				
肅靜性				
乘座感				
使用壽命				
推薦車種				

4x4 & SUV USE	OFF ROAD	ON ROAD	ON ROAD
	GRANDTREK MT2 グラントレック エムティーツー 	GRANDTREK PT2 グラントレック पीटीーツー 	SP QUATTROMAXX
推薦對象	推薦給要求在不良路面能夠發揮性能，回到一般道路時仍能展現舒適感的 4 x 4 越野車車主。	以市區及跨縣市旅行之 SUV、4x4 車主，追求優越舒適性及在城市間愉快的車主。	推薦給擁有進口休旅車，重視高速行駛能力及真實價值感的車主。
雪地性能			
泥濘路性能			
惡路性能			
鋪裝路			
肅靜性			
乘座感			
推薦車種			

SPORT PERFORMANCE	TOP SPORT		
	DIREZZA DZ102	DIREZZA ZII <small>4 STAR</small>	SPORT MAXX Race
			
			
推薦對象	推薦給追求強大抓地力及舒適性的跑車或轎車車主。	給享受駕駛感的跑車及轎車之車主。	優秀強大的乾地抓地操控推薦給賽道日及極致性能之跑車主。
乾地性能			
濕地性能			
防滑性能			
肅靜性			
乘坐感			
使用壽命			
推薦車種			

標緻說明



環境配慮商品
石油以外天然資源比率、滾動抵抗值、輕量化、耐摩耗性能等達到DUNLOP獨自之嚴格環境基準之輪胎。



數位模擬技術採用之輪胎

優良設計受賞商品



ON ROAD	ON ROAD			FLAG SHIP USE
SP SPORT MAXX	SP SPORT MAXX GT エスピー スポーツ マックス ジーティー	SP SPORT MAXX TT エスピー スポーツ マックス ティーティー	SPORT MAXX FT	
				
最大的抓地力操控性，及駕駛樂趣高，推薦給高運動性能車之車主。	高水準之操控性及抓地力，是追求極至駕駛樂趣之高性能歐美車款之最佳選擇。	優越之操控性及濕地性能，適用追求高水準之整體輪胎性能之歐美車款。	賽車運動抓地力及制動力給追求極致駕駛樂趣感之車主。	推薦對象
				乾地性能
				濕地性能
				防滑性能
				肅靜性
				乘坐感
				使用壽命
	 	 	 	推薦車種

TYRE 尺寸查詢索引 (T.H.V.W.Y 為速度標記)

序號	輪圈	規格	T1	SP704	VE302	DZ102	MAXX TT	OE專用
參考頁次：			(P.13)	(P.14)	(P.15)	(P.16)	(P.19)	(P.17)
1	12"	145/70 R12	T					
2	13"	165/70 R13	T					
3		175/70 R13	H					★
4		185/70 R13	T					
5	14"	155/55 R14						
6		165/70 R14	H					
7		175/60 R14						
8		175/65 R14	T					
9		185/60 R14	H	H				★
10		185/65 R14	H	H				★
11		185/70 R14	H					
12		195/60 R14	H					
13		195/65 R14	T					
14		195/70 R14	T					
15	15"	175/60 R15	T					
16		175/65 R15	T					★
17		185/55 R15	H					
18		185/60 R15	H	H				
19		185/65 R15	H	H				
20		195/50 R15				V		
21		195/55 R15	H	V	V	V		
22		195/60 R15	H	V	H			
23		195/65 R15	H	V	H			★
24		205/50 R15						
25		205/55 R15						
26		205/60 R15	H		H			
27		205/65 R15	H	V	H			★
28		205/70 R15	H					
29		215/65 R15	T		H			
30		215/70 R15	H					
31		225/60 VR15						★
32	16"	185/55 R16	H					★
33		195/50 R16	H	V				
34		195/55 R16		V				
35		195/60 R16	H					
36		205/45 R16				W		
37		205/50 R16				V		
38		205/55 R16	H	V	V	V		
39		205/60 R16	H	H	H			
40		205/65 R16			H			
41		215/55 R16	H	V	W	V		
42		215/60 R16	H	H	H			
43		215/65 R16						★
44		225/45 R16						
45		225/50 R16			V			
46		225/55 R16		V	W	V		
47		225/60 R16	H	V	V			
48		235/60 R16			W			★

TYRE 尺寸查詢索引 (T.H.V.W.Y 為速度標記)

序號	輪圈	規格	T1	SP704	VE302	DZ102	MAXX TT	OE專用
參考頁次：			(P.13)	(P.14)	(P.15)	(P.16)	(P.19)	(P.17)
49	17"	205/40 R17						
50		205/50 ZR17				W	Y	
51		215/40 R17						
52		215/45 R17		W	W			
53		215/45 ZR17				W	Y	
54		215/50 R17		V	V	V		
55		215/55 R17		V	V	V		
56		215/60 R17		H				
57		225/45 R17			W	W		★
58		225/45 ZR17		W			W	
59		225/50 R17		V	W			★
60		225/50 ZR17				W	W	
61		225/55 R17		V	W			
62		225/60 R17		H				
63		225/65 R17						★
64		235/40 R17						
65		235/45 R17		W	W	W		
66		235/45 ZR17					Y	
67		235/55 ZR17					Y	
68		245/40 R17						
69		245/45 R17				W		★
70		245/45 ZR17					W	
71		255/40 R17					Y	
72		255/40 ZR17						
73	18"	225/40 R18			W			★
74		225/40 ZR18				W	Y	
75		225/45 R18			W	W		★
76		225/45 ZR18		W			W	
77		P225/55 R18						★
78		225/60 R18						★
79		235/40 R18			W			
80		235/40 ZR18		W		W	Y	
81		235/45 R18						★
82		235/50 R18			W			
83		235/50 ZR18					W	
84		235/55 R18		V				
85		235/60 R18						★
86		245/40 R18			W			
87		245/40 ZR18		W		W	Y	★
88		245/45 R18			W	W		
89		245/45 ZR18					Y	
90		245/50 ZR18					Y	
91		255/35 R18				W		
92		255/35 ZR18					Y	
93		255/40 R18						★
94		255/40 ZR18					Y	
95		255/45 ZR18					Y	

TYRE 尺寸查詢索引 (T.H.V.W.Y 為速度標記)

序號	輪圈	規格	T1	SP704	VE302	DZ102	MAXX TT	OE專用
參考頁次:			(P.13)	(P.14)	(P.15)	(P.16)	(P.19)	(P.17)
95	18"	265/35 R18				W		
96		265/60 R18						★
97		275/35 R18						
98		P275/60 R18						★
99		285/60 R18						★
100	19"	235/35 R19				W		
		235/40 R19						★
101		235/55 R19						★
102		245/35 R19				W		
103		245/35 ZR19					Y	
104		245/40 ZR19				W	Y	★
105		245/45 R19			W			★
106		245/45 ZR19					Y	
107		255/35 ZR19					Y	
108		265/30 R19				W		
		265/35 R19						★
109	275/30 R19							
110	275/30 ZR19				W	Y		
111	275/40 ZR19					Y		
112	20"	245/35 ZR20				W	Y	
113		245/40 ZR20				W		
114		255/35 ZR20					Y	
115		255/40 ZR20						★
116		275/30 ZR20					Y	
117		275/35 ZR20					Y	
118		285/30 ZR20					Y	
119		285/35 ZR20						★
120		285/50 R20						★
121	21"	265/45 R21						★
122	22"	265/35 ZR22					Y	

TYRE 尺寸查詢索引 (T.H.V.W.Y 為速度標記)

序號	輪圈	規格	EC503	PT2	MT1	MT2	TG20 / TG30 ST20
參考頁次：			(P.17)	(P.20)	(P.20)	(P.20)	(P.17)
1	14"	175/65 R14					
2		195/65 R14					
3		195/70 R14					
4		205/70 R14					
5	15"	195/65 R15					
6		195/70 R15					
7		205/70 R15	H	S			
8		215/65 R15					
9		215/70 R15		S			
10		235/70 R15					S
11		235/75 R15					S
12		30*9.50 R15 6PR 105N				△	
13		31*10.5 R15 6PR 109N				△	
14		32*11.5 R15 6PR				△	
15		33*12.5 R15 6PR				△	
16	16"	195/60 R16					
17		205/60 R16					
18		205/65 R16					
19		215/60 R16		H			
20		215/65 R16	H	S			H
21		215/70 R16		S			
22		235/60 R16		H			
23		265/70 R16		H			
24		LT225/75 R16 103/100Q					△
25		LT235/85 R16 108/104Q OWL					△
26		LT245/75 R16 108/104Q					△
27		LT255/85 R16 112/109Q					△
28		LT265/75 R16 112/109Q					△
29		LT285/75 R16 116/113Q					△
30	17"	215/50 R17					
31		215/55 R17		V			
32		215/60 R17					
33		225/55 R17					
34		225/65 R17		H			
35		265/65 R17		H			
36		275/65 R17		H			
37	18"	235/55 R18		V			
38		235/60 R18		H			
39		255/55 R18		V			
40	19"	225/45 R19					



序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	OPC	SP TOURING T1	145/70 R12 69T	2,300	
2	OPC	SP TOURING T1	165/70 R13 79T	1,550	
3	OPC	SP TOURING T1	175/70 R13 82H	1,530	
4	OPC	SP TOURING T1	185/70 R13 86T	1,800	
5	OPC	SP TOURING T1	165/70 R14 81H	1,750	
6	OPC	SP TOURING T1	185/70 R14 88H	2,000	
7	OPC	SP TOURING T1	195/70 R14 91T	2,100	
8	OPC	SP TOURING T1	175/65 R14 82T	1,600	
9	OPC	SP TOURING T1	185/65 R14 86H	1,600	
10	OPC	SP TOURING T1	195/65 R14 89T	1,850	
11	OPC	SP TOURING T1	185/60 R14 82H	1,650	
12	OPC	SP TOURING T1	195/60 R14 86H	1,900	
13	OPC	SP TOURING T1	205/70 R15 96H	2,400	
14	OPC	SP TOURING T1	215/70 R15 98H	2,550	
15	OPC	SP TOURING T1	175/65 R15 84T	2,300	
16	OPC	SP TOURING T1	185/65 R15 88H	2,250	
17	OPC	SP TOURING T1	195/65 R15 91H	2,100	
18	OPC	SP TOURING T1	205/65R15 94H	2,150	
19	OPC	SP TOURING T1	215/65 R15 96T	2,700	
20	OPC	SP TOURING T1	175/60 R15 81T	2,300	
21	OPC	SP TOURING T1	185/60 R15 84H	2,250	
22	OPC	SP TOURING T1	195/60 R15 88H	2,100	
23	OPC	SP TOURING T1	205/60 R15 91H	2,350	
24	OPC	SP TOURING T1	185/55 R15 82H	2,250	
25	OPC	SP TOURING T1	195/55 R15 85H	2,200	
26	OPC	SP TOURING T1	195/60 R16 89H	2,600	
27	OPC	SP TOURING T1	205/60 R16 92H	2,700	
28	OPC	SP TOURING T1	215/60 R16 95H	2,200	
29	OPC	SP TOURING T1	225/60 R16 98H	2,800	
30	OPC	SP TOURING T1	185/55 R16 83H	2,350	
31	OPC	SP TOURING T1	205/55 R16 91H	2,450	
32	OPC	SP TOURING T1	215/55 R16 93H	2,400	
33	OPC	SP TOURING T1	195/50 R16 84H	2,550	

SP704

序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	OPC	185/65R14 86H	LM704	1750	
2	OPC	185/60R14 82H	LM704	1850	
3	OPC	185/65R15 88H	LM704	2350	
4	OPC	185/60R15 84H	LM704	2400	
5	OPC	195/65R15 91V	LM704	2200	
6	OPC	195/60R15 88V	LM704	2200	
7	OPC	195/55R15 85V	LM704	2300	
8	OPC	205/65R15 94V	LM704	2300	
9	OPC	195/55R16 87V	LM704	3000	
10	OPC	195/50R16 84V	LM704	3000	
11	OPC	205/60R16 92H	LM704	2800	
12	OPC	205/55R16 91V	LM704	2600	
13	OPC	215/60R16 95H	LM704	2900	
14	OPC	215/55R16 93V	LM704	3000	
15	OPC	225/60R16 98V	LM704	3200	
16	OPC	225/55R16 95V	LM704	3200	
17	OPC	215/60R17 96H	LM704	3600	
18	OPC	215/55R17 94V	LM704	3000	
19	OPC	215/50R17 91V	LM704	4300	
20	OPC	215/45ZR17 91W	LM704	3200	
21	OPC	225/60R17 99H	LM704	4000	
22	OPC	225/55R17 97V	LM704	4500	
23	OPC	225/50R17 94V	LM704	4700	
24	OPC	225/45ZR17 94W	LM704	3300	
25	OPC	235/45ZR17 94W	LM704	4300	
26	OPC	225/45ZR18 95W	LM704	5600	
27	OPC	235/55R18 100V	LM704	4600	
28	OPC	235/40ZR18 95W	LM704	5500	
29	OPC	245/40ZR18 97W	LM704	5800	



序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	JPC	195/65 R15 91H	VE302	2600	
2	JPC	205/65 R15 94H	VE302	2700	
3	JPC	215/65 R15 96H	VE302	3100	
4	JPC	195/60 R15 88H	VE302	2600	
5	JPC	205/60 R15 91H	VE302	2800	
6	JPC	195/55 R15 85V	VE302	2500	
7	JPC	205/65 R16 95H	VE302	3600	
8	JPC	205/60 R16 92H	VE302	2900	
9	JPC	215/60 R16 95H	VE302	3000	
10	JPC	225/60 R16 98V	VE302	3350	
11	JPC	235/60 R16 100W	VE302	3900	
12	JPC	205/55 R16 91V	VE302	3000	
13	JPC	215/55 R16 93W	VE302	3400	
14	JPC	225/55 R16 95W	VE302	3800	
15	JPC	225/50 R16 92V	VE302	6000	
16	JPC	215/55 R17 94V	VE302	3300	
17	JPC	225/55 R17 97W	VE302	4800	
18	JPC	215/50 R17 91V	VE302	4900	
19	JPC	225/50 R17 94W	VE302	5300	
20	JPC	215/45 R17 87W	VE302	3500	
21	JPC	225/45 R17 91W	VE302	4000	
22	JPC	235/45 R17 94W	VE302	4500	
23	JPC	235/50 R18 97W	VE302	6000	
24	JPC	225/45 R18 91W	VE302	5600	
25	JPC	245/45 R18 96W	VE302	5800	
26	JPC	225/40 R18 88W	VE302	5200	
27	JPC	235/40 R18 91W	VE302	5400	
28	JPC	245/40 R18 93W	VE302	5600	
29	JPC	245/45 R19 98W	VE302	6800	

**DIREZZA
DZ102**

序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	OPC	195/55R15 85V	DZ102	2400	
2	OPC	195/50R15 82V	DZ102	2450	
3	OPC	205/55R16 91V	DZ102	2850	
4	OPC	205/50R16 87V	DZ102	3500	
5	OPC	205/45R16 87W	DZ102	3300	
6	OPC	215/55R16 93V	DZ102	3400	
7	OPC	225/55R16 95V	DZ102	3500	
8	OPC	205/50ZR17 93W	DZ102	3800	
9	OPC	215/55R17 94V	DZ102	3200	
10	OPC	215/50R17 91V	DZ102	4400	
11	OPC	215/45R17 91W	DZ102	3300	
12	OPC	225/50R17 94W	DZ102	4800	
13	OPC	225/45R17 94W	DZ102	3450	
14	OPC	235/45R17 94W	DZ102	4450	
15	OPC	245/45R17 95W	DZ102	4800	
16	OPC	225/45R18 95W	DZ102	5700	
17	OPC	225/40R18 92W	DZ102	5000	
18	OPC	235/40R18 95W	DZ102	5800	
19	OPC	245/45R18 100W	DZ102	5900	
20	OPC	245/40ZR18 97W	DZ102	5900	
21	OPC	255/35R18 94W	DZ102	6200	
22	OPC	265/35R18 97W	DZ102	6400	
23	OPC	235/35R19 91W	DZ102	8200	
24	OPC	245/40ZR19 94W	DZ102	8200	
25	OPC	245/35R19 93W	DZ102	8300	
26	OPC	265/30R19 93W	DZ102	9000	
27	OPC	275/30R19 96W	DZ102	9000	
28	OPC	245/40ZR20 99W	DZ102	9700	
29	OPC	245/35ZR20 95W	DZ102	10200	

序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS 價	備註
1	JPC	175/65 R15 84H	SP SPORT FASTRESPONSE	3,200	
2	JPC	185/55 R16 83H	SP SPORT 2030	3,800	
3	OPC	185/65 R15 88T	ENSAVE EC300+	2250	
4	OPC	185/60 R16 86H	ENSAVE EC300+	2550	
5	JPC	215/60 R16 95V	ENSAVE EC300+	2900	
6		215/45 R18 89W	MAXX TT	6,000	
7	JPC	215/50 R17 91V	SP MAXX 050	4350	
8	JPC	225/45 R18 91W	SP MAXX 050	5500	
9	JPC	225/50 R18 95W	SP MAXX 050	5200	
10	JPC	225/45 R18 91W	SP SPORT2050M	7,300	
11	JPC	245/40 RF18 93Y	SP SPORT 5000M	13,000	ROF
12	JPC	255/40 ZR20 (97Y)	SP SPORT MAXX GT600	22,000	前輪 /ROF
13	JPC	285/35 ZR20 (100Y)	SP SPORT MAXX GT600	24,000	後輪 /ROF
14	JPC	225/45 R17 90W	SP SPORT MAXX A	7,200	
15	JPC	245/45 R17 95W	SP SPORT MAXX A	8,000	
16	JPC	225/40 R18 88Y	SP SPORT MAXX A	8,000	
17	JPC	255/40 R18 95Y	SP SPORT MAXX A	9,200	
18	JPC	235/50 R18 97W	MAXX A1	7,200	
19	JPC	225/50 R17 94W	SP SPORT MAXX 050	7,000	
20	JPC	235/45 R18 94Y	SP SPORT MAXX 050	8,000	
21	JPC	235/40 R19 92Y	SP SPORT MAXX 050	9,000	
22	JPC	245/45 R19 102Y	SP SPORT MAXX 050	8,000	
23	JPC	245/40 RF19 94W	SP SPORT MAXX 050	8,500	ROF
24	JPC	265/35 R19 94Y	SP SPORT MAXX 050	10,500	
25	J4x4	225/65 R17 102H	GRANDTREK ST30	4,700	
26	J4x4	P225/55 R18 97V	SP SPORT 7000	5,500	
27	J4x4	265/45 R21 104W	SP SPORT 01	10,000	
28	J4x4	235/60 R18 103V	SP SPORT MAXX A1	7,800	
29	J4x4	235/55 R19 101V	SP SPORT MAXX A1	8,000	
30	J4x4	285/50 R20 112V	GRANDTREK PT2A	10,000	
31	J4x4	265/60 R18 110H	GRANDTREK AT22	7,500	
32	J4x4	285/60 R18 106V	GRANDTREK AT22	8,500	
33	J4x4	P275/60 R18 112H	GRANDTREK AT23	6,400	

ENASAVE
EC503



序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	JPC	205/70 R15 96H	EC503	2,800	
2	JPC	215/65 R16 98H	EC503	2,900	



序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	JPC	235/55 ZR17 99Y	MAXX TT	6,300	
2	JPC	205/50 ZR17 93Y	MAXX TT	6,000	
3	JPC	225/50 ZR17 94W	MAXX TT	6,500	
4	JPC	215/45 ZR17 91Y	MAXX TT	6,200	
5	JPC	225/45 ZR17 91W	MAXX TT	6,600	
6	JPC	235/45 ZR17 97Y	MAXX TT	7,000	
7	JPC	245/45 ZR17 95W	MAXX TT	7,200	
8	JPC	255/40 ZR17 98Y	MAXX TT	8,000	
9	JPC	235/50 ZR18 97W	MAXX TT	7,000	
10	JPC	245/50 ZR18 100Y	MAXX TT	6,800	
11	JPC	225/45 ZR18 95W	MAXX TT	7,600	
12	JPC	245/45 ZR18 96Y	MAXX TT	7,700	
13	JPC	255/45 ZR18 99Y	MAXX TT	7,900	
14	JPC	225/40 ZR18 88Y	MAXX TT	7,500	
15	JPC	235/40 ZR18 95Y	MAXX TT	7,800	
16	JPC	245/40 ZR18 93Y	MAXX TT	8,000	
17	JPC	255/40 ZR18 95Y	MAXX TT	8,500	
18	JPC	255/35 ZR18 94Y	MAXX TT	9,200	
19	JPC	245/45 ZR19 98Y	MAXX TT	8,200	
20	JPC	245/40 ZR19 98Y	MAXX TT	8,800	
21	JPC	275/40 ZR19 101Y	MAXX TT	10,500	
22	JPC	245/35 ZR19 93Y	MAXX TT	9,000	
23	JPC	255/35 ZR19 96Y	MAXX TT	9,500	
24	JPC	275/30 ZR19 96Y	MAXX TT	11,500	
25	JPC	245/35 ZR20 95Y	MAXX TT	10,000	
26	JPC	255/35 ZR20 97Y	MAXX TT	11,000	
27	JPC	275/35 ZR20 102Y	MAXX TT	12,000	
28	JPC	275/30 ZR20 97Y	MAXX TT	13,000	
29	JPC	285/30 ZR20 99Y	MAXX TT	13,000	
30	JPC	265/35 ZR22 102Y	MAXX TT	13,000	

**GRANDTREK
PT2**



**GRANDTREK
MT1**



序號	類別	輪胎規格	花紋	DVS價	備註
1	4x4	205/70 R15 95S	PT2	3,300	
2	4x4	215/70 R15 98S	PT2	3,600	
3	4x4	215/70 R16 99S	PT2	3,400	
4	4x4	265/70 R16 112H	PT2	5,800	
5	4x4	215/65 R16 98S	PT2	3,200	
6	4x4	215/60 R16 95H	PT2	4,350	
7	4x4	235/60 R16 100H	PT2	4,500	
8	4x4	225/65 R17 101H	PT2	3,500	泰製
9	4x4	265/65 R17 112H	PT2	5,400	
10	4x4	275/65 R17 114H	PT2	5,600	
11	4x4	215/55 R17 93V	PT2	5,300	
12	4x4	235/60 R18 103H	PT2	5,500	泰製
13	4x4	235/55 R18 99V	PT2	5,700	
14	4x4	255/55 R18 109V	PT2	5,800	
15	4x4	30*9.50 R15 6PR 105N	MT1	5,800	
16	4x4	31*10.50 R15 109N	MT1	6,200	
17	4x4	32*11.50 R15 6P	MT1	6,900	
18	4x4	33*12.50 R15 6P	MT1	8,200	
19	4x4	LT235/85 R16 108/104Q OWL	MT2	6,100	
20	4x4	LT255/85 R16 112/109Q	MT2	6,200	
21	4x4	LT225/75 R16 103/100Q	MT2	5,700	
22	4x4	LT245/75 R16 108/104Q	MT2	6,300	
23	4x4	LT265/75 R16 112/109Q	MT2	6,900	
24	4x4	LT285/75 R16 116/113Q	MT2	7,500	
25	4x4	235/70 R15 103S	TG30	3,100	
26	4x4	235/75 R15 105S	TG20	3,050	

**GRANDTREK
MT2**



TG20



TG30



ST20



LEXUS

IS250



SP SPORT MAXX A

225/45 R17(F) 90W 245/45 R17(R) 95W
225/40 R18(F) 88Y 255/40 R18(R) 95Y

GS300



SP SPORT 2050M

225/50 R17 94W

GS450h



SP SPORT 2030M

245/40 R18 93Y

GS460,GS,GS HyBrid



SP SPORT MAXX 050

225/50 R17 94W 235/45 R18 94Y
245/40 R19 96Y

SC430



SP SPORT 5000

245/40 ZR18 (失壓續跑胎)

LX470



AT 23

275/60 R18 112H

LX570



PT2 A

285/50 R20 112V

LX570



AT 22

285/60 R18 106V

LS430



SP SPORT 270

225/55 R17 97W

LS460



SP SPORT MAXX A1

235/50 R18 97W

RX450h



SP SPORT MAXX A1

235/55 R19 101V

235/60 R18 103V

LS460L



SP SPORT MAXX 050

245/45 R19 102Y

LS600hL



SP SPORT MAXX 050

245/45 R19 102Y

GX



GRANDTREK AT22

265/60 R18 110H

TOYOTA

PRIUS C



SP SPORT FASTRESPONSE

175/60 R15 84H

TOYOTA

PRADO



AT 22

265/60 R18 110H

TOYOTA

RAV 4



GRANDTREK ST 30

225/65 R17 102H

TOYOTA

LAND CRUISER



GRANDTREK PT2A

285/50 R20 112V

NISSAN

ROGUE



SP 700

225/55 R18 97V

NISSAN

GTR



MAXX GT 600 DSST

255/40 ZR20 97Y (F)
285/35 ZR20 100Y (R)

DAIHATSU

TERIOS



ST 20

215/65 R16 98S
235/60 R16 100H

SUZUKI

GRAND VITARA



SP SPORT 01

225/60 R18 100H

SUZUKI

SX 4



SP31

195/65 R15 91H

SUBARU

IMPREZA



SP SPORT 01

235/45 R17 94W

SUBARU

IMPREZA



SP SPORT 600

245/40 R18 93W

MAZDA

6



SP SPORT 2050M

225/45 R18 91W

INFINITY

EX



SP SPORT 7000

225/55 R18 97V

INFINITY

FX



SP SPORT 01

265/45 R21 104W

INFINITY

Q 50

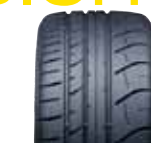


SP SPORT MAXX 050 DSST

245/40 R19 94W

MITSUBISHI

EVOLUTION X (EVO)



SP SPORT 600

245/40 R18 97V

您知道嗎？

掌握輪胎基礎知識， 才能確保 駕駛安全。

◎關於胎壓？

輪胎要在最適當的胎壓之下才能發揮最大的性能所以定期檢查的檢查胎壓是很重要的喔！

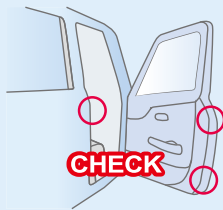
胎壓不足時…？

- * 與地面的摩擦強烈，造成燃料消耗增加
- * 開車不好開、不穩
- * 輪胎容易發生問題

胎壓太多時…？

- * 即時小小的路不平也會有‘跳’的感覺
- * 輪胎容易受傷

正確的胎壓請check這裡。



汽車製造廠對於其生產的汽車均有指定適當的輪胎規格與胎壓（通常標示在前門內側）。標示位置因車種而異，因此請您務必確認，並於駕駛前檢查胎壓值是否符合標準。

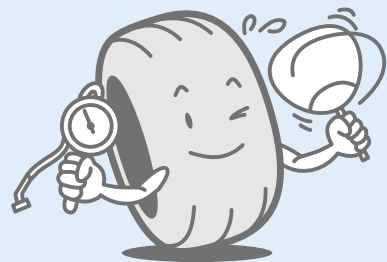
空氣是會自然漏掉的，
最少需1特月檢查1次胎壓喔！



エアゲージを使ってね。



扁平輪胎的胎壓很難用肉眼分辨！

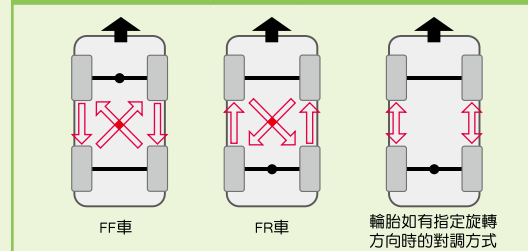


◎什麼是Rotation？

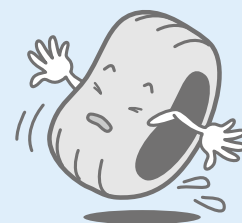
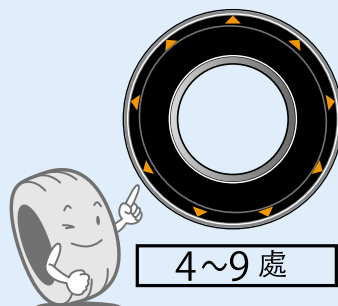
前後對調輪胎的安裝位置，稱為Rotation。輪胎磨耗程度因車種及安裝位置而異。前後對調輪胎的安裝位置，可使輪胎磨耗程度較為平均一致，並可延長使用壽命。

請務必於行駛約5,000km後，在專業輪胎店技術人員的指導下，定期對調輪胎位置。

輪胎對調範例



◎什麼是Slip sign？



Slip sign意指輪胎溝紋底部隆起的部分。約有4-9個Slip sign分佈在整個胎紋上。當胎紋磨耗到只剩下約1.6mm時，胎紋高度將變得與Slip sign同高，此時便可清楚看到Slip sign。當Slip sign出現時，即表示輪胎已達使用極限。（法令規定）

◎當輪胎有傷痕時是否仍可繼續使用？

當輪胎出現傷痕時，可能已無法再保有原本性能。當傷痕深達胎體內部鋼絲或輪胎已有龜裂現象，是最危險的情況，請勿繼續使用。請務必經常定期檢查輪胎外觀是否異常，若發現輪胎外觀有異常時，請務必聯絡門市，請技術人員幫忙檢查。



「輪胎側壁是否有膨脹現象？」

當輪胎側壁拱起變形時，請務必立即更換新輪胎。此變形狀態稱為「Pinch out」，當輪胎強力碾壓岩石側面通行時，輪胎側壁將受到強力衝擊，導致輪胎內部鋼絲斷裂。如忽略此情況，執意繼續行駛，將非常危險。



「輪胎側壁是否有帶狀凹陷現象？」

即使輪胎維持在正常胎壓值，輪胎側壁有時仍會發生帶狀凹凸現象。這是因為輪胎內部構造而引起「膨脹」，屬於正常現象，非屬不良輪胎。詳細內容，請洽門市。



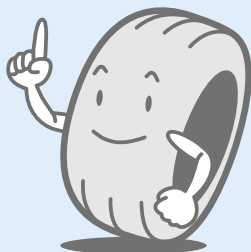
◎如何才是輪胎的正確保存方式？

未安裝的輪胎，其保管場所應避免陽光直射（避免高溫、高濕）。放置位置需遠離馬達、電池等可能會產生臭氧的物品附近，以及油或瓦斯爐等會造成輪胎品質惡化的物品附近。只要依照正確的保管方式妥善保管，即可常保輪胎原有的品質。

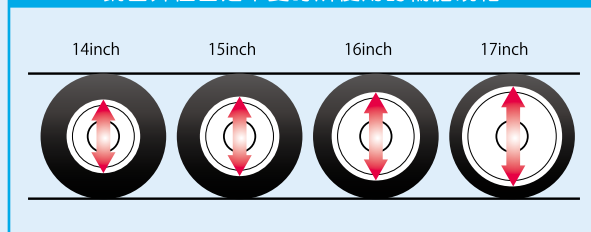


◎什麼是Inch-up？

在維持原使用輪胎直徑的狀態下，更改使用直徑較大的低扁平率鋁合金鋼圈，稱為Inch-up。若實施Inch-up，將增強輪胎剛性，同時也會提高「行駛、轉彎、煞車」能力。不過最近經常可以看到，有不少人為了使車體外觀添增豪華感，而採用直徑較大的鋁合金鋼圈。為顧及安全性，在使用直徑較大的鋼圈時，請務必先瞭解正確的鋼圈使用知識，同時請務必詢問可靠的輪胎門市。



鋼圈外徑固定不變時所使用的輪胎規格



「增大鋼圈時的好處與壞處」

●提高運動性能

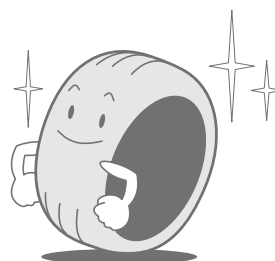
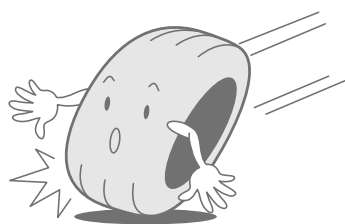
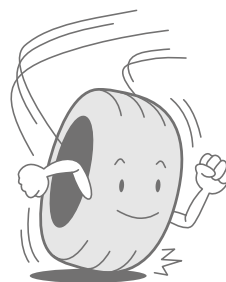
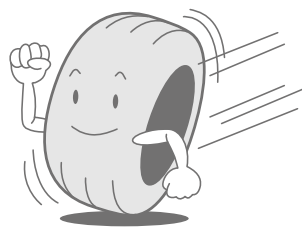
可減少迴轉方向盤時的輪胎變形現象，因此可提高靈敏度，同時，轉彎時也能獲得較佳的穩定性，並可提高中、高時速行駛時的穩定操控性能。

●提高煞車性能

可減少煞車時的輪胎變形現象，提高煞車時的穩定性。提高煞車性能的穩定性。

●乘坐時的舒適度較弱

因為輪胎剖面較低，可減緩輪胎變形。但是路面對輪胎的抵抗振動力會直接傳導到車內，因此在乘坐時較有堅硬感，同時，行駛時的輪胎磨擦噪音，將較為吵雜。



「正確的輪胎升級」

●請留意輪胎荷載能力。

每一種輪胎規格均有其載重規格限制（荷載能力）。請注意，鋼圈增大後的輪胎荷載能力不得低於標準輪胎。

●請選用直徑相近的輪胎。

選用直徑較大的輪胎時，可能造成儀表板速度誤差，並對車體產生干擾。

●請選用輪寬適合車體的輪胎

若使用輪寬加大型的輪胎，輪胎可能因此碰撞車體而產生危險。此外，法令規定不得超出擋泥板。請小心注意並選用適當規格的輪胎。

輪胎/輪圈安裝・使用上的注意事項

輪胎、內胎的選定

1. 汽車製造商所指定的標準輪胎或是可選擇的輪胎為基本，選擇其他尺寸規格時，請與販賣店詢問。
2. 整部車請使用同一款式、構造、尺寸之輪胎。如果汽車製造商有指定使用不同的輪胎時，請依照指示安裝。
- 警告 3.** 混合使用不同種類、構造、尺寸之輪胎時，因為輪胎的性能不同而有造成事故的隱憂。請不要如此安裝使用。（急用的備胎除外）
- 警告 4.** 再製胎或有挖洞的加工輪胎，會有損傷及發生事故的隱憂，請不要使用。
5. 輪圈的選定請與販賣店洽詢，請確實選擇適合的輪圈尺寸使用。
6. 請使用新的輪胎、內胎、氣嘴調節閥。
7. 內胎尺寸表示是與輪胎尺寸相同。胎嘴請使用適合車輛或輪圈的型式。
8. 有些輪胎側面有指定迴轉方向或左右，請依照指示正確的安裝。

日常檢查

- 警告 1.** 汽車製造商於車門附近有標示指定的輪胎氣壓。不清楚時請詢問輪胎販賣店人員。
- 警告 2.** 一個月一次使用胎壓計，於行駛前輪胎內空氣為冷卻時測量檢查，並調整至汽車原廠指定的胎壓。特別是較扁平型的輪胎，不易用目測來判斷，勿必用胎壓計來測量檢查。因為輪胎氣壓不足時，造成輪胎本身損傷，也容易造成事故。
3. 請確認輪胎是否有龜裂、被釘子、金屬片、玻璃刺入，或是胎溝中卡入碎石或其他異物。有發現此現象時，請馬上到輪胎店請其幫忙取出並做檢查。
4. 請不要使用外傷已經看到棉面或有割傷的輪胎。會有因為輪胎的故障而造成事故的可能性。請與輪胎販賣店詢問是否可以修復。
- 警告 5.** 胎溝所剩的深度1.6mm為最小輪胎使用的限度。請在此程度之前換裝新的輪胎。過度磨損的輪胎，會使運動性能降低，遇到濕滑地面時，容易造成打滑的危險。
6. 小型貨車行走於高速公路時，請確認輪胎溝深要在2.4mm以上。
- 警告 7.** 行走於雪地或結冰的道路時，使用冬季輪胎請確認溝深要是新品的50%。請以冬季輪胎的接地面的磨耗顯示平面是否有露出來判斷使用限度。溝深未滿新品的50%時，請不要當冬季輪胎使用。
- 警告 8.** 請一年檢查一次備胎的胎壓。並調整到汽車原廠指定的數值。
- 警告 9.** 請確認輪圈是否有龜裂、變形的損傷，或是鏽蝕的情形。龜裂或變形會造成胎內空氣外漏，也恐對輪胎造成損傷。
10. 小型貨車的複輪外徑差，使用輻射輪胎的話要在6mm以內，Bias Tyre則請確認要在8mm容許範圍以內。有外徑差時，請將較小的輪胎安裝在複輪的內側胎使用。
11. 長期使用輪胎時，為了防止輪胎的偏磨耗及異常震動或噪音產生，請定期以輪胎磨耗狀態做適當的調做調整。
12. 請配合車輛的狀態來做輪胎的調換。連備胎也要一起做適當的定期調換。（但是T型應急用備胎除外）
13. 輪胎為橡膠製品，在長期的使用下（裝上輪圈的備胎）都會漸漸的產生變化。使用5~7年後，仍然符合規格下繼續使用的時候，請到輪胎販賣店做檢查確認，以確保行車安全。

駕駛者遵守事項

1. 安裝新的輪胎上路時，除了遵守法定的車速外，請以持續的速度行走。轎車及輕型貨車請以時速80km以下合計行走100公里以上。小型貨車請以時速60km以下合計行走200公里以上。
- 警告 2.** 輪胎很怕受傷，所以請不要讓輪胎側邊接觸到路邊的高起物（人行道等），並請儘量避開道路上的坑洞以及突起物。
- 警告 3.** 急速的起步，急速的加速，急速的迴轉，急速的煞車都是危險的，請儘量避免。特別是在濕滑、積雪、結凍的路面很容易就發生事故。遇上大彎時請減速等，請因應道路狀況做適當的駕駛。
4. 行駛中請一速度確保車間距離。特別是在濕滑、積雪或結凍的路上行駛時，請確保有更充分的距離。
- 警告 5.** 車輛行駛中如感覺操控不安定，發出異常的聲音或震動時，請儘快將車停靠在安全的地方，並檢查輪胎的狀況，確定輪胎有無變形等異常現象。如果外觀上沒有任何異狀，也請以低速將車開至輪胎店請其做檢查。
6. 瞬間爆胎修理劑或輪胎亮光劑，會對輪胎產生劣化的影響，請不要使用。
7. 輪胎的款式或尺寸做變動後，與舊有的輪胎的運動慣性也會改變，在習慣前請注意行駛。
8. 冬天用的輪胎在乾路或濕路上行駛時，請注意行車速度，並儘量避免急速起步、急速迴轉，確實做到安全駕駛的習慣。

輪胎鐵鍊使用上的注意事項

1. 請使用符合尺寸的輪胎鐵鍊安裝於驅動輪上。
2. 請避免未在地面或凍結的道路，裝著輪胎鐵鍊行使時。容易對鐵鍊、車輛造成損傷，並會造成打滑的危險。
3. 裝著輪胎鐵鍊時，請依照下表速度行駛。

道路	行駛速度	
	金屬製	非金屬製
積雪或結凍道路	30Km/h以下	50Km/h以下

裝上輪圈的注意事項

1. 空氣壓縮機的調節裝置設定不當，會使輪胎產生破裂的危險，對於輪胎的使用空氣壓，請依照下表做正確的調整。

■ 空氣壓縮機的調節裝置的最高調整空氣壓

輪胎使用空壓區分 (kPa(Kgf/cm ²))	調節裝置的最高調整空氣壓 (kPa(Kgf/cm ²))
400 (4.0) 為止	500 (5.0)
400 (4.0) 以上~600 (6.0) 為止	700 (7.0)
600 (6.0) 以上~1,000 (10.0) 以下	1,000 (10.0)

- 警告 2.** 為了避免輪胎爆裂的危險，請於安全的場所，安全措施對策完善下填充空氣。
- 警告 3.** 汽車輪胎組裝時，Bead Sitting壓請不要超過300kPa (3.0kgf/cm²)。所謂Bead Sitting就是指輪胎組裝於輪圈時，輪胎兩側的胎唇均等固定於輪圈側邊圍圍的狀態。（附有hump的輪圈，胎唇包過hump的狀態）
4. 注入Bead Sitting壓以內的空氣，確認輪胎兩側的胎唇是否均等的包封輪圈的底座後，在將空氣完全充入。
5. 空氣填充後，在裝上氣嘴的調節閥蓋前，請先確認從調節閥中心還有輪圈及調節閥周圍沒有漏氣現象。
- 警告 6.** 新的無內胎輪胎請使用新的無內胎空氣調節閥。

輪胎安裝時的注意事項

1. 將輪胎裝到車上時請務必先確認沒有與車體接觸的危險性。
2. 請不要讓輪胎或輪圈突出車體外。超過擋泥板的安裝法或是改裝擋泥板的車輛改裝，於法令上是禁止的。

輪胎的存放

1. 輪胎或是內胎，請避免放置靠近於陽光直射、淋到雨或容易碰到水、油類，以及暖氣類的熱源，或是產生電氣火花的地方。

其他注意事項

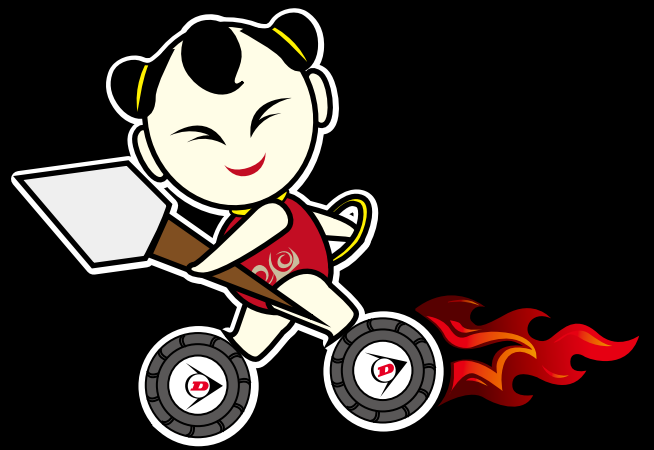
1. 處理廢棄輪胎需要費用，請勿將其違法丟棄，務必請專業業者做適當的回收處理。
2. 輪胎上有標示製造號碼。在製造號碼上，下面3個數字（例109）是代表製造年周。前面的數字10是代表週（第10週），後面的數字9是代表年份（1999年份）。2000年以後製造的（例1204）改以4個數字表示年周。前面的數字12是代表週（第12週），後面的數字04是代表年份（2004年份）。
3. 輪胎尺寸是以JIS（日本工業標準機構）、JATMA、ETRTO、TRA所規定下填充空氣後的規格。
4. 胎寬為使用標準輪圈時的數值。使用標準尺寸以外的輪圈時，請以輪圈每加寬1/2吋時輪胎就必須加寬5mm來做標準。
5. 輪胎因為尺寸的不同，所以實物有時多少會與刊載的照片有差別。
6. 這本目錄所記載的輪胎構造或樣式有所更動時將不另行通知。

請一個月檢查一次胎壓！

警告

參加賽車行駛的話，輪胎尺寸、胎壓如果沒有適當正確，輪胎就會有損傷的危險。請務必使用汽車製造廠指定的輪胎尺寸，行駛前並請依照汽車製造商指定的胎壓做適當的調整。

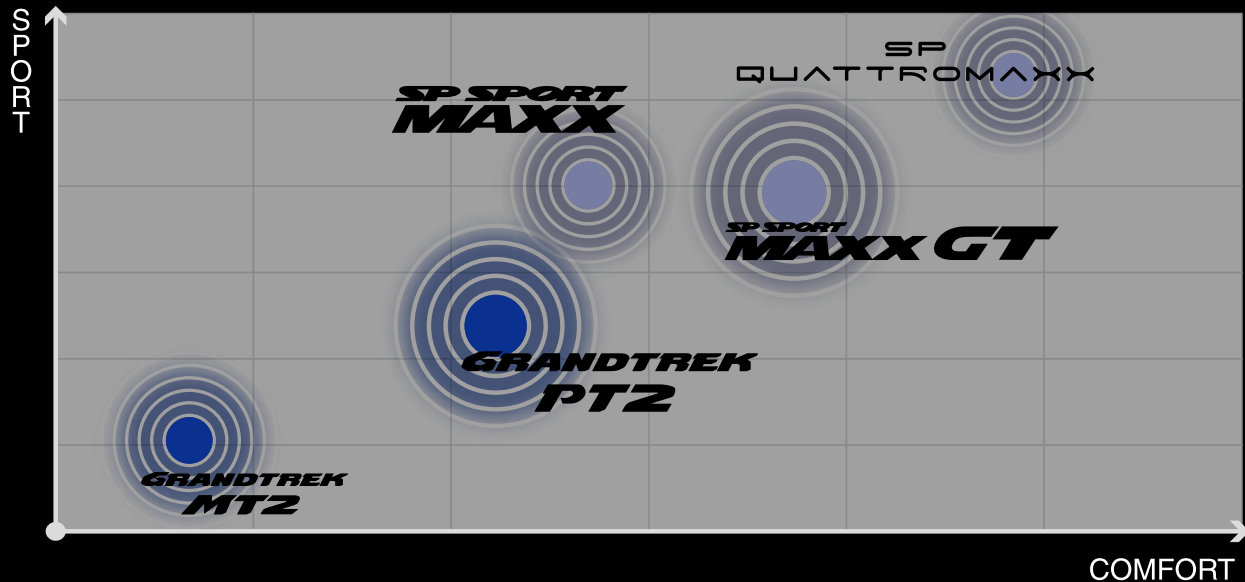
輪胎屬性全分析 一手掌握輪胎需求特性



for PASSENGER CARS



for 4x4 and SUV



住友ゴムグループ
ダンロップファルケンタイヤ株式会社

DUNLOP

總代理：國住橡膠股份有限公司
<http://www.dunlop-kc.com.tw>

選正表示で安心なタイヤ選び
タイヤ公正取引協議會
當社はタイヤ公正取引協議會の會員です。

