Product Catalogue 2024-2025

Hankook Tire (PCR / SUV / VAN / WINTER)
Laufenn Tire (PCR / SUV)

株式会社ハンコックタイヤジャパン
大阪本社 〒550-0004 大阪市西区靭本町2丁目3番2号なにわ筋本町MIDビル9F
TEL : 06-4803-8872 FAX : 06-4803-8882
www.hankooktire.com

適正表示で安心なタイヤ選び
タイヤ公正取引協議会
当社はタイヤ公正取引協議会の会員です。

月に一度は空気圧の点検を!

Contents

About Hankook

会社概要 — 4
HANKOOK モータースポーツ — 6
国内OE供給 — 8

Product Overview

商品ラインナップ — 10

Consumer

CAR / SUV

iON (アイオン) — 12
Ventus (ベンタス) — 22
Kinergy (ギナジー) — 32

Winter

Winter i*cept (ウィンターアイセプト) — 40

Commercial

Van

Vantra (バントラ) — 48

Tire Guide

タイヤサイズの正しい見方について — 52
知っておきたいタイヤの基礎知識 — 53
タイヤを安心に使っていただくために — 55
タイヤパターン・サイズ保有一覧表 — 56
「低燃費タイヤ」ラベリング制度 — 61

Laufenn

CAR / SUV — 62

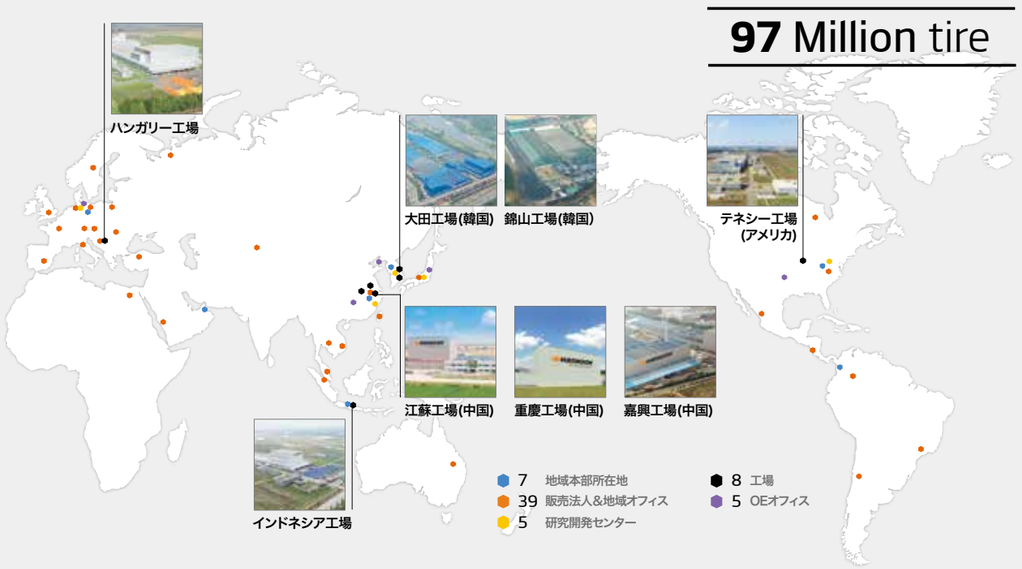
Leading Global Tire Company, Hankook Tire

Hankook Tire & Technology Overview

ハンコックタイヤは、常に世界経済の変化を先取りし、未来への挑戦を続けてきたグローバル企業です。私たちは引き続き、率先して新たな成長に努めております。

また、私たちの販売ネットワークは本社の位置する韓国はもちろんのこと、中国、ヨーロッパ、アメリカ大陸、アジア太平洋地域、中東・アフリカへと拡大しており、各地域のさまざまなお客様のニーズにお応えしております。

CEO Soo-il Lee	製品 乗用車、SUV、 トラック及びバス用タイヤ	グローバルランキング 7th	グローバル販売額(2023) 67億ドル
生産能力 約9,700万本	グローバル拠点 地域本部:7ヶ所 研究所:5ヶ所 生産施設:8ヶ所 支店/法人:約39カ国	販売国 約160国	従業員数 約 20,000 名



Hankook Tire's Global R&D Center

Technoplex

ハンコックテクノプレックスは、韓国の京畿道に位置するHankook Tire & Technologyの本社です。敷地面積5461㎡、地下6階、地上10階、延べ面積45,919㎡に達するこの建物はノーマン・フォスター(Norman Foster)氏が設立した世界的建築会社であるフォスター+パートナーズ(Foster+Partners)と共同で行ったプロジェクトです。柔軟で開放的な業務空間を通じてチャレンジと革新を創出します。

Technodome

ハンコックタイヤのR&Dセンターであるテクノドームは、面積96,347㎡、敷地面積70,288㎡の巨大な敷地で韓国の大田に位置してます。日本、アメリカ、ドイツ、中国の4つのグローバル研究所を総括するテクノドームは、伝統と応用研究を基に独自の技術を開発し、未来への発展を強化して行くハンコックタイヤの革新の象徴です。ハンコックタイヤは、世界中のグローバル研究機関の協力を得て推進する「グローバリゼーション+ローカリゼーション(Globalization+Localization)」戦略により、優れた品質を維持しながら未来のタイヤ開発をリードしています。

Technoring

韓国の泰安郡に位置するハンコックテクノリングは敷地面積が126万㎡(サッカー場125個のサイズ)で、アジアで最も大きく長いタイヤテストトラックであり、13個の独立テスト道路で構成されています。走行試験場には乗用車、トラック、バスを含むあらゆる車両を収容できるオフィスビル、作業場、ガソリンスタンド、電気自動車充電スタンドを備えてます。規模と最先端の施設は、グローバルプレミアム自動車メーカーの厳しい要件を満たしています。

Hankook Motorsports

Hankook

ハンコックタイヤは乗用車、軽トラック、SUV、RV、トラック、バス、モータースポーツのタイヤに優れたの品質を兼ね揃えたグローバルラジアルタイヤを製造しています。 ハンコックタイヤは最高の品質と技術力、走行性を提供するため、世界の5つのR&Dセンターと8つの生産施設を運営し、持続的に研究開発について投資しています。

ハンコックタイヤは、世界のプレミアム自動車メーカーの要求事項に応じながら、新車用タイヤソリューションを開発し、年間9700万本以上のタイヤを生産しています。 また、世界中で約20,000人の従業員を雇用し、160を超える国々で販売しています。現在、世界有数のあらゆる自動車メーカーが新車用タイヤとしてハンコックタイヤの製品を使用しています。

Formula E

ハンコックタイヤはサステナブルな製品開発に対する実績を基に、2022/23シーズンABB FIA Formula Eワールドチャンピオンシップの公式タイヤパートナーになりました。ハンコックタイヤは、サステナブルなゴムなどのリサイクル材料でタイヤを生産しています。Formula E Gen3マシンのタイヤは1レースに2セット分のみが使用可能でDRYとWETどちらにも対応できるタイヤとなります。これは、レースに使用されるタイヤの数と輸送の負担を大幅に減らすことに貢献してます。タイヤ技術に対するハンコックの献身によって、Formula Eレーシングの要求事項である電気モーターの強力な初期トルクとダウンフォース、コーナースピードと横加速度に耐えながら、レースが終わるまでグリップ力を維持することができるレーシングタイヤが完成されました。Formula Eは、電気自動車に関連する技術を開発するための世界的なレースです。

Super Trofeo

ハンコックタイヤは2023年、4大陸、3つのシリーズで開催される世界的なワンメイクレーシングLamborghini Super Trofeo(ランボルギーニ・スーパートロフェオ)の公式テクニカルパートナーとしてタイヤを供給することになりました。ハンコックタイヤはLamborghini Huracán Super Trofeo Evo2(ランボルギーニ・ウラカンスーパートロフェオエボ2)とレーシングカーに特化した高性能レーシングタイヤ「Ventus」を開発し、ミディアムコンパウンドですべての条件とすべてのレーストラックでハイレベルなグリップ力を提供します。この新しいタイヤは、ランボルギーニ・スーパートロフェオのヨーロッパ、北米、アジアで使用されています。ハンコックタイヤはレーシングトラックでハンコックエンジニアとメカニックを現場に派遣し、ドライバーとチームを支援してます。

24H Series

ハンコックタイヤは、世界最高のスーパーカーが性能と耐久性を立証するために参加する世界最大の耐久レースシリーズである24Hシリーズの公式スポンサーです。Ferrari、Mercedes-Benz、Porscheなどプレミアム自動車メーカーが参加する本シリーズは、極限状況でドライバーとタイヤ、レーシングカーの限界に挑む24時間連続のレースであり、24Hシリーズの重要なポイントです。

ERC

ハンコックタイヤは2000年代から極限状況でも性能を発揮できるラリータイヤの開発に力を入れてきました。現在、ハンコックタイヤはERCと各種ナショナルラリーチャンピオンシップでその技術力を立証しています。ハンコックタイヤは成長可能性のあるドライバーを対象に様々なサポートを提供する一方、タイヤ性能の向上のために開発と投資を積極的に行っています。

TCR Italy

ハンコックタイヤはTCR Italyの独占タイヤサプライヤーとして活躍しています。TCR Italyは、2リットルターボチャージャーエンジンと前輪駆動が特徴のTouring Carのレースにあります。このカテゴリーにはBMW、Audi、Alfa Romeo、Peugeot、Opel、Honda、Hyundai、Cupraを含む有名自動車メーカーが参加しています。ハンコックタイヤはTCR Italyレースに参加する車両の性能と安全性を向上させるのに重要な役割を果たしています。本パートナーシップを通じて、ハンコックタイヤはモータースポーツでのポジションを強固にし、技術力と革新に対する意志を示していきます。

国内導入メーカー車種 OEM一覧

ハンコックタイヤは、世界有数の自動車メーカーに純正タイヤとして選ばれています。

AUDI

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
A1	Ventus S1 evo³	1026079	215/45R17 91W XL	
	Ventus S1 evo³	1025232	205/55R17 95W XL	AO
Q2	Ventus S1 evo²	1027243	235/40R19 96Y XL	RO1
Q3	Ventus S1 evo² SUV	1021647	235/50R19 99V	AO
	Ventus S1 evo² SUV	1021645	235/55R18 100V	AO
	Ventus S1 evo³ EV	1025880	235/55R18 100V	AO
	Ventus S1 evo³ EV	1025879	215/65R17 99V	AO
Q4 e-tron	Ventus S1 evo³ EV	1027790	255/50R19 103T	AO +
	Ventus S1 evo³ EV	1029031	235/55R19 101T	AO
Q8	Ventus S1 evo³ SUV	1023852	295/35ZR23 (108Y) XL	AO
	Ventus S1 evo³ SUV	1023851	295/40ZR22 (112Y) XL	AO
	Ventus S1 evo³ SUV	1021935	285/40R22 110Y XL	AO
e-tron	Ventus S1 evo³ EV	1026086	255/50R20 109H XL	AO
e-tron Sportback	Ventus S1 evo³ EV	1028696	285/35R22 106H XL	AO
e-tron GT	Ventus S1 evo³ EV	1025135	275/45R19 108Y XL	NF0
	Ventus S1 evo³ EV	1025134	225/55R19 103Y XL	NF0

※商品コード 1028696 は VGJ の専売品です。

BMW

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
2-Series Active Tourer	Ventus Prime³	1025167	205/60R17 97W XL	☆
3-Series	Ventus S1 evo²	1012089	205/60R16 92W	☆
4-series/i4	Ventus S1 evo³	1025924	255/40R19 100Y XL	☆
	Ventus S1 evo³	1025923	245/40R19 98Y XL	☆
	Ventus S1 evo³	1025922	255/45R18 103Y XL	☆
	Ventus S1 evo³	1025921	245/45R18 100Y XL	☆
5-Series	Ventus S1 evo³	1026884	275/40R19 105Y XL	☆MO
5-series/X1	Ventus S1 evo³	1026883	245/45R19 102Y XL	☆MO
	Ventus S1 evo³	1026882	225/55R18 102Y XL	☆MO
X1	Ventus S1 evo³	1026899	205/65R17 100Y XL	☆
X3/4	Ventus S1 evo Z	1024834	265/40ZR21 (105Y) XL	☆
	Ventus S1 evo Z	1024833	255/40ZR21 (102Y) XL	☆

FIAT

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Panda	Kinergy eco2	1025299	175/65R14 86T XL	

HYUNDAI

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Nexo	Ventus S1 evo² SUV	1024447	245/45R19 98W	

HONDA

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Vezel	Kinergy eco²	1025593	215/60R16 95H	

MERCEDES BENZ

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
A/B-Class	Ventus S1 evo²	1020730	225/45R18 91W	MO
	Ventus S1 evo²	1020560	205/55R17 91W	MO
C-Class	Ventus S1 evo²	1013668	225/50R17 94W	MO
E-Class	Ventus S1 evo³	1026884	275/40R19 105Y XL	☆MO
	Ventus S1 evo³	1026883	245/45R19 102Y XL	☆MO
	Ventus S1 evo³	1026882	225/55R18 102Y XL	☆MO
S-Class	Ventus S1 evo³	1022896	285/40R19 107Y XL	MO
	Ventus S1 evo³	1022264	255/45R19 104Y XL	MO
	Ventus S1 evo³	1022263	255/50R18 106Y XL	MO
GLC	Ventus S1 evo² SUV	1013925	235/60R18 103V	MO
GLC Coupe	Ventus S1 evo² SUV	1020564	255/50R19 103Y	MO
	Ventus S1 evo² SUV	1020563	235/55R19 101Y	MO
Vito	Ventus Prime²	1023494	225/55R17 101V XL	MO-V

MINI

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Clubman	Ventus Prime²	1017451	205/55R16 91W	☆
Mini	Ventus S1 evo Z	1024867	225/35R18 87Y XL	☆
	Ventus S1 evo³	1022632	205/45R17 88W XL	☆
	Ventus S1 evo³ EV	1028648	205/50R17 93H XL	☆
	Ventus Prime³	1022629	195/55R16 87W	☆
	Kinergy eco²	1022628	175/65R15 88H XL	☆
	Kinergy eco	1013116	175/65R15 84H	☆

PORSCHE

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Boxster	Ventus S1 evo³	1020541	265/40ZR19 (98Y)	N0
	Ventus S1 evo³	1020540	235/40ZR19 (92Y)	N0
Panamera	Ventus S1 evo Z	1027958	315/35ZR20 (110Y) XL	ND0
	Ventus S1 evo Z	1027957	275/40ZR20 (106Y) XL	ND0
	Ventus S1 evo Z	1023877	295/40ZR19 108Y XL	ND0
	Ventus S1 evo Z	1023876	265/45ZR19 105Y XL	ND0
Taycan	Ventus S1 evo³ EV	1025135	275/45R19 108Y XL	NF0
	Ventus S1 evo³ EV	1025134	225/55R19 103Y XL	NF0
Cayenne	Ventus S1 evo³ SUV	1020786	315/35ZR21 (111Y) XL	N0
	Ventus S1 evo³ SUV	1020785	285/40ZR21 (109Y) XL	N0
Macan	Ventus S1 evo² SUV	1015002	255/50R19 103Y	N0
	Ventus S1 evo² SUV	1015001	235/55R19 101Y	N0
	Ventus S1 evo² SUV	1022250	255/55R18 105W	N1
	Ventus S1 evo² SUV	1022249	235/60R18 103W	N1

TESLA

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Model 3	Ventus S1 evo³	1034347	235/40R19 96W XL	T0
Model Y	Ventus S1 evo³ EV	1032937	255/45R19 104W XL	T1

※商品コード 1034347, 1032937 は Tesla Motors の専売品です。
※商品コード 1034347 のサイドウォールには「iON evo」として記載されてます。

NISSAN

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
X-Trail	Ventus S1 evo³ SUV	1027452	235/55R19 101V	

VOLKSWAGEN

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Polo	Kinergy eco²	1024353	185/65R15 88H	
T-Roc	Ventus Prime³	1017339	215/55R17 94V	
T-Cross	Ventus Prime³	1021897	215/45R18 89V	
	Ventus Prime³	1021896	205/55R17 91V	
	Ventus Prime³	1021895	205/60R16 92H	
Passat/Touran	Ventus Prime³	1024362	215/55R17 94V	
Golf	Ventus S1 evo³	1023286	235/35R19 91Y XL	+
Tiguan	Ventus S1 evo³ SUV	1027791	255/35R21 98Y XL	+
	Ventus S1 evo² SUV	1015946	215/65R17 99V	
ID.4	Ventus S1 evo³ EV	1025659	255/45R20 101T	AO +
	Ventus S1 evo³ EV	1028977	235/50R20 100T	AO +
	Ventus S1 evo³ EV	1027790	255/50R19 103T	AO +
	Ventus S1 evo³ EV	1029031	235/55R19 101T	AO
	Ventus S1 evo³ EV	1024769	235/60R18 103T	+

Hankook Runflat System

ランフラットタイヤとは、タイヤがパンク等の急激な空気損失が発生しても、
所定の走行スピードで一定の距離の走行を可能とする技術です。

※ 実車試験又は、ISO 基準に基づいた室内試験条件で、空気圧0kPa 時に「80km/h で80km」まで走行が可能。

なぜランフラットを選ぶのか？

安全性

パンクなどの急激なタイヤ空気損失が発生した場合、ドライバーが車両の制御を維持することができます。ランフラットはドライバーが危険な運転状況から簡単に抜け出すことができるように、車両の移動性を確保します。また、危険な道路状況でタイヤを交換するために車をジャッキアップする必要はありません。

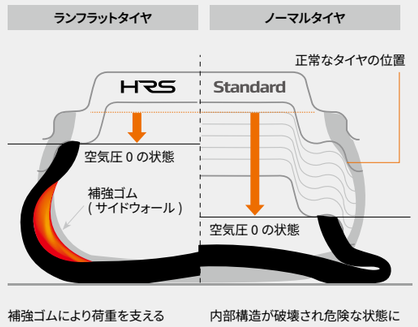
利便性

パンクしたタイヤを交換せずに修理施設に到着するまで運転を続けることができます。

燃費

ランフラットタイヤは、スペアタイヤの積載が不要になり、車体重量が軽くなります。

パンク時のタイヤの違い



ランフラットタイヤは、パンク時にタイヤ交換やパンク修理を行うことなく安全な場所まで移動することが可能になります。
※イラストはイメージです。

Hankook ランフラットタイヤは様々なメーカーに採用されています。

BMW

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
1-Series	Ventus S1 evo³	1019613	225/45R17 94Y XL	☆
	Ventus Prime³	1019611	205/55R16 91W	☆
4-series/i4	Ventus S1 evo³	1025926	255/40R19 100Y XL	☆
	Ventus S1 evo³	1025925	245/40R19 98Y XL	☆
5-Series	Ventus S1 evo²	1015132	245/45R18 100Y XL	☆ RSC MOE
6-series GT/7-series	Ventus S1 evo²	1013886	275/40R19 101Y	☆
	Ventus S1 evo²	1013885	245/45R19 98Y	☆
7-Series	Ventus S1 evo²	1013884	245/50R18 100Y	☆
X2	Ventus S1 evo²	1016691	225/50R18 95W	☆
X3	Ventus S1 evo² SUV	1019370	225/60R18 104W XL	☆

MERCEDES BENZ

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
A/B-Class	Ventus S1 evo²	1020731	225/45R18 91W	MOE
C-Class	Ventus S1 evo²	1013666	225/50R17 94W	MOE
E-Class	Ventus S1 evo²	1015132	245/45R18 100Y XL	☆ RSC MOE

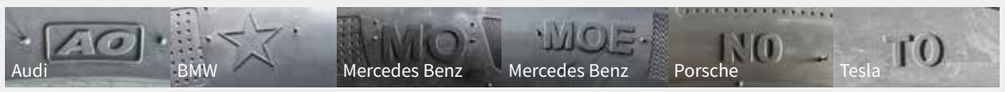
MINI

Vehicle Model	製品名	商品コード	サイズ	マーク
Countryman	Ventus S1 evo²	1016691	225/50R18 95W	☆
Mini	Ventus S1 evo³	1022631	205/45R17 88W XL	☆
	Ventus S1 evo²	1013193	205/45R17 88W XL	☆
	Ventus Prime³	1022630	195/55R16 87W	☆

使用上の注意

- ランフラットタイヤはタイヤ空気圧監視システム (TPMS) の装備が必須となっています。
- ランフラットタイヤと TPMS の装着は専門の機械を備えたディーラーで行うようお願いいたします。
- 車両の TPMS が作動したり、タイヤが損傷している場合は注意して運転して下さい。
- 弊社のランフラットタイヤは空気圧が抜けた状態で最長 80 kmの距離を最高時速 80 kmで走行できるように設計されています。
  ただし、走行可能距離や速度は車両重量やドライブコンディション (路面状況・走行スピード・温度) など様々な条件に影響するため、
  できるだけ早くタイヤ販売店に相談し、必要な場合は速やかにタイヤ交換を行ってください。
- 車のオーナーズマニュアル内の使用方法を遵守して下さい。

一部自動車メーカーの純正装着タイヤには技術承認マークとしてサイドウォールに刻印がされています。



プロダクトラインナップ

iON

iON ST AS
IH61

P. 18-19

iON ST AS SUV
IH61A

P. 18-19

Ventus

ventus S1 evo3
K127

P. 24-27

ventus S1 evo3 SUV
K127A

P. 24-27

Ventus

ventus prime4
K135

P. 28-29

ventus prime4 SUV
K135A

P. 28-29

ventus prime3
K125

P. 30-31

Vantra

vantra LT
RA18

P. 50

Kinergy

Kinergy 4S2
H750

P. 34-35

Kinergy Eco2
K435

P. 36-37

Kinergy Ex
H308

P. 38

Kinergy Eco RV
K425V

P. 39

Winter

Winter i*cept iZ3
W636

P. 42-43

Winter i*cept iZ3 X
W636A

P. 42-43

Winter i*cept iZ2 A
W626

P. 44-45

Dynapro i*cept
RW08

P. 46

Winter RW06
RW06

P. 47

LAUFENN

Z FIT EQ
LK03

P. 64

S FIT aS-01
LH02

P. 65

G FIT aS-01
LH42

P. 66

X FIT HP
LA41

P. 67

iON

CAR / SUV

iON evo AS & SUV (IH61 & IH61A)

なぜEV車にEV専用タイヤが必要か

EVの特徴	EVタイヤの必要条件	iON INNOVATIVE TECHNOLOGY
静粛性	快適走行を実現するための **ノイズの低減**	**Sound** Absorber
バッテリー積載による荷重の増加 (最大30%増)	荷重負荷に耐えられる **長いトレッド寿命**	Super **Mileage**
高瞬間トルク	急加速・急ブレーキに耐える **ハイグリップ**	Perfect **Grip**
・長時間の充電(0.5~8時間) **・400～500㎞走行で充電**	エネルギー損失低減のため **低い転がり抵抗**	Extreme **Lightness**

なぜEV車にEV専用タイヤが必要か

iON INNOVATIVE TECHNOLOGY

ハンコックタイヤは、EVタイヤ技術に関する特許を326件取得し、そのうちiONは58件の特許技術を用いられています。

Sound Absorber
特許：9件

ノイズガード ジグザグ
特許：8件

EP Application No. : 20206989.4 and 7 others

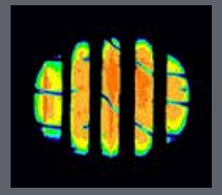
ノイズガード コーンハスク
特許：1件

KR Application No. : 10-2021-0079351

ノイズ
最大18%*
ノイズ削減

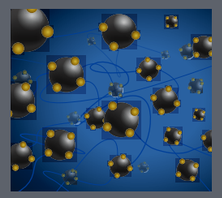
Super Mileage
特許：11件

接地圧の均等化
特許：1件



KR Application No. : 10-2021-0004477

高耐久性コンパウンド
特許：10件

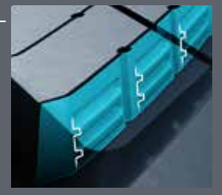


EP Application No. : 18206108.5 and 9 others

摩耗
最大15%*
ドレッド寿命向上

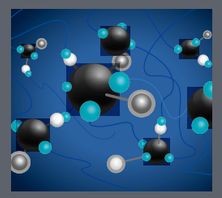
Perfect Grip
特許：23件

グリップ・クロー
特許：8件



EP Application No. : 23157987.1 and 7others

プログリップコンパウンド
特許：15件

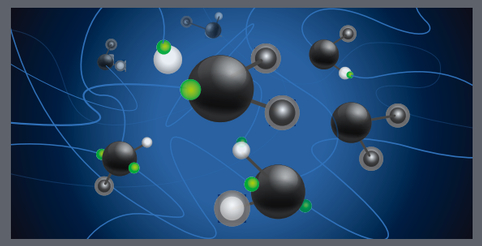


EP Application No. : 19203083.1 and 14 others

電費
最大6%増加*
電費性能

Extreme Lightness
特許：15件

プロカップリング・コンパウンド
特許：15件



EP Application No. : 20185285.2 and 14 others

走行安定性
最大10%増加*
走行安定性

*当社iON以外のブランド比イラストはイメージです。

iON ST AS (IH61)
iON ST AS SUV (IH61A)

EV・PHEV専用のロングマイレージタイヤ

セダン　SUV

Drive in Peace

Sound Absorber

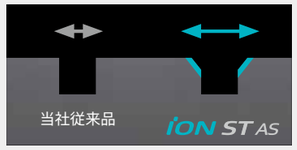
パターン技術によるノイズ低減

最適化したオプティピッチ＆ブロック角のシミュレーション

EVノイズ性能を向上させるためにピッチ配列技術を最適化し、HKノイズシミュレーションと剛性解析により、剛性を維持したままノイズ性能を向上できる最適なブロック角度を設計しました。

ブロックエッジ面取り

ブロックエッジに面取りを施し、路面への影響を最小限に抑え、騒音性能を向上。



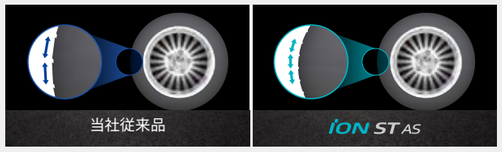
Comfortable to Drive in

衝撃を抑えるよりスムーズで快適な乗り心地

快適なドライビング性能

オプティマイズマルチピッチシーケンス

最適化されたマルチピッチシーケンスにより、より快適なドライビングを実現。

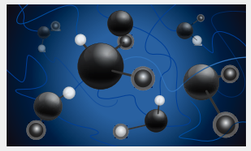


Go Further for More Experience

Super Mileage & Extreme Lightness

ドレッド寿命の延長

耐久コンパウンド



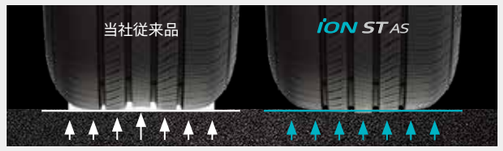
環境に優しく柔軟性のある材料で構成され、電気自動車に十分な走行距離を提供します。

※イラストはイメージです。

接地圧分散による耐偏摩耗性を向上

均一なラウンド

従来のタイヤでは電気自動車に装着されるとICE車よりも偏摩耗が２０%早く発生してしまうことから、iON ST AS(and SUV)は、接地圧を均等に分散するように設計することでロングライフ性を向上。より長く使用でき、交換頻度も少なくなります。



iON ST AS (IH61)

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
17	50	1034014	215/50R17 91W		641	7	240
16	55	1034012	205/55R16 94V XL		625	6.5	218

iON ST AS SUV (IH61A)

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
19	55	1034716	235/55R19 105V XL	O	740	7.5	247
18	55	1034020	225/55R18 102V XL		702	7	239
	60	1034025	235/60R18 103V		733	7	246

※iON ST AS(LH61, LH61A)は2024年10月以降発売の予定です。

適合車種

ION ST AS(SUV) が対応する電気自動車の適合車種一覧

VOLKSWAGEN

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
ID.4	1034025	235/60R18 103V	EV

TOYOTA

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
RAV4 PHV	1034716	235/55R19 105V XL	PHEV
bZ4X	1034025	235/60R18 103V	EV

NISSAN

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
LEAF	1034014	215/50R17 91W	EV
	1034012	205/55R16 94V XL	EV
ARIYA	1034716	235/55R19 105V XL	EV

MAZDA

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
CX-60	1034025	235/60R18 103V	PHEV

MITSUBISHI

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
OUTLANDER PHEV	1034025	235/60R18 103V	PHEV
	1034020	225/55R18 102V XL	PHEV
ECLIPSE CROSS PHEV	1034020	225/55R18 102V XL	PHEV

SUBARU

Vehicle Model	商品コード	サイズ	Type
SOLTERRA	1034025	235/60R18 103V	EV

ventus

CAR / SUV

Ventus S1 evo³ & SUV (K127 & K127A)

Ventus Prime⁴ & SUV (K135 & K135A)

Ventus Prime³ (K125)

ventus S1 evo³ (K127)
ventus S1 evo³ SUV (K127A)

数多くのプレミアムカーへ新車装着採用実績を誇るフラッグシップモデル

セダン　ミニバン　SUV　スポーツカー

転がり抵抗A:ウェットグリップa=16サイズ　転がり抵抗B:ウェットグリップa=26サイズ

グリーン購入法適合商品

Test & Design award

auto motor sport Test Result Issue 07/2024 VERY GOOD HANKOOK Ventus S1 evo 3 SUV 235/55 R 18 104 W XL

EXEMPLARY 2022 Auto Bild HANKOOK Ventus S1 evo3 10 sport tires tested Dimension 245/40 R 19 Issue 13/2022

TEST WINNER 2022 Auto Bild allrad HANKOOK Ventus S1 evo³ SUV Test of 10 SUV summer tires Dimension 235/55 R 18 104 W Edition 04/2022

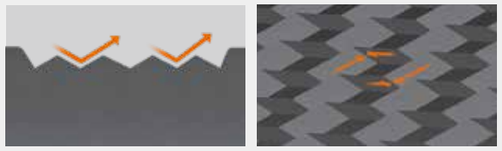
Auto EXPRESS PRODUCT AWARDS WINNER 2022 SUMMER TYRE

2023 UHP Tyre Test tyrereviews.com Recommended Hankook Ventus S1 Evo3

reddot award 2019 winner

補強されたサイドウォールブロックの剛性

サイドウォールに採用した格子構造のインターロッキングユニットデザインは空気抵抗を抑えながら、ブロック剛性を強化します。



高剛性アウトサイドショルダー

コーナリングによる大きな荷重と接地圧が集中するアウターブロックとショルダー部を拡大。アラミドハイブリッド補強ベルトのデュアルアクションにより、あらゆる状況下でフラットな接地面を確保。最大限のステアリンググリップ力の発揮を実現し、ドライハンドリング性能を15%向上しました。

インターロッキンググルーブ

ウェット路面でのグリップ力を確保し、ハイドロプレーニング現象を防ぐため、外側にインターロッキンググルーブを採用。
ドライ路面でのハンドリング性能を損なうことなく、ストレート溝に比べてウェット路面でのコーナーリング性能が強化されました。
* Technology patent: 10-2018-0109541

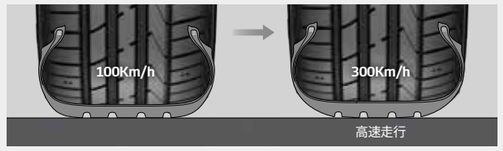
直線グルーブ　インターロッキンググルーブ

実際の道路状況でのテスト結果

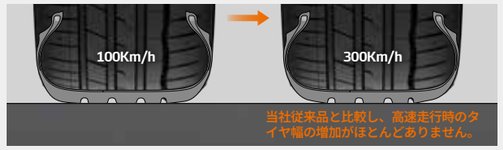
評価項目(point)	直線グルーブ	インターロッキング ventus S1 evo³
ドライハンドリング	100	100
ウェットハンドリング	100	104

アラミド配合のハイブリッドコード

高耐熱・高強度の「アラミド繊維」を配合した強化ベルトで、走行中に発生する遠心力によるタイヤの膨張を防止し、トレッドの変形を最小限に抑えます。
→コーナーリング時のタイヤ片側への過荷重を軽減することで、タイヤの操縦安定性を高め、より安定したプラットフォームを提供します。



当社従来品

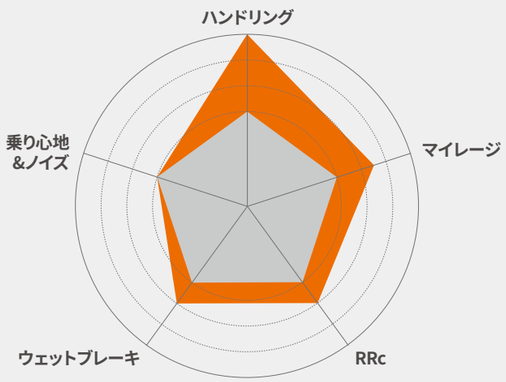


ventus S1 evo³

※イラストはイメージです。

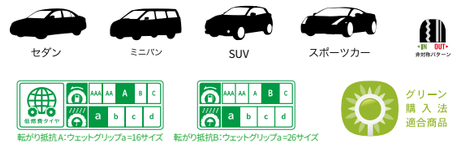
テスト結果

■ 当社従来品
■ ventus S1 evo³



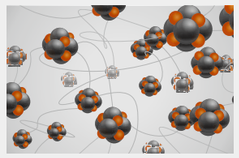
ventus S1 evo³ (K127)
ventus S1 evo³ SUV (K127A)

数多くのプレミアムカーへ新車装着採用実績を誇るフラッグシップモデル

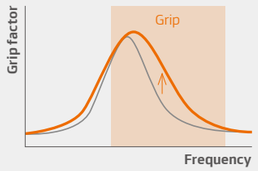


HSSC(高濃縮合成シリカコンパウンド)

HSSC(高濃縮合成シリカコンパウンド)は、高純度・高品質のシリカを低温で通常の2倍の時間、加硫した新しいコンパウンドです。これにより、分子間の配合を高め、走行性能と燃費性能の向上を実現しています。

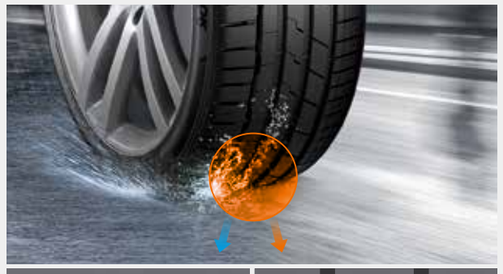


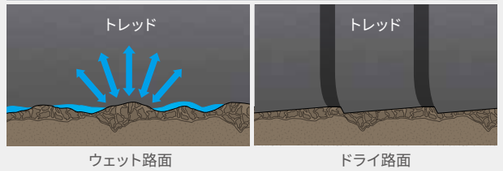
● フィラー：親水性
● 官能基　ポリマー：疎水性



新たに添加された高濃度シリカが、様々な路面条件において、グリップ力を最大限に引き出します。

— 高濃度シリカ
— 当社従来品





ウェット路面　　ドライ路面

高度なシリカ化合物を使用することで、あらゆるタイプのウェット路面やドライ路面での性能を最大化しています。

インサイド&アウトサイド デュアルピッチ

インサイド
インナーピッチ(ブロック)の数を増やすことで、ハイドロプレーニング性能とウェットブレーキング性能、排水性を向上しています。

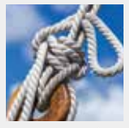
アウトサイド
外周のピッチ数を最適化し、ドライコーナーリングに必要なステアリンググリップ性能を向上。また、パターンノイズの低減も実現しています。

※イラストはイメージです。

アラミド繊維

最強のポリマー素材、パラアラミド

アラミドは高性能の繊維で、軍事、航空機、航空宇宙、海洋生物学などの重要な技術産業で使用されています。その強度は鉄鋼よりも優れています。硫黄物質を99%排除するアラミドはあらゆる化学物質に耐えられるほどの耐性があり、高温でも溶解しない安定性は、500℃を超える温度でのみ炭化します。



ヨットロープ

耐火服

レーシングタイヤ

ボディアーマー

ventus S1 evo³ (K127)

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
21	30	1024269	285/30ZR21 (100Y) XL	B	a	O	702	10	304
	35	1024265	245/35ZR21 (96Y) XL	B	a	O	702	8.5	256
20	30	1024282	275/30ZR20 (97Y) XL	B	a	O	671	9.5	292
		1024280	255/30ZR20 (92Y) XL	A	a	O	659	9	276
		1024279	245/30ZR20 (90Y) XL	B	a	O	653	8.5	262
	35	1024575	285/35ZR20 (104Y) XL	B	a	O	705	10	298
		1024277	275/35ZR20 (102Y) XL	B	a	O	697	9.5	284
		1024275	255/35ZR20 (97Y) XL	B	a	O	683	9	266
		1024274	245/35ZR20 (95Y) XL	B	a	O	677	8.5	256
		1024272	225/35ZR20 (90Y) XL	A	a	O	663	8	238
	40	1026164	255/40ZR20 (101Y) XL	A	a	O	709	9	268
		1024270	245/40ZR20 (99Y) XL	A	a	O	701	8.5	256
19	30	1024303	275/30ZR19 (96Y) XL	B	a	O	646	9.5	292
		1024302	265/30ZR19 (93Y) XL	A	a	O	640	9.5	278
		1024301	255/30ZR19 (91Y) XL	A	a	O	634	9	276
	35	1026155	285/35ZR19 (103Y) XL	B	a	O	680	10	298
		1024298	275/35ZR19 (100Y) XL	B	a	O	672	9.5	284
		1020788	265/35R19 98W XL			O	669	9.5	279
		1024297	255/35ZR19 (96Y) XL	B	a	O	658	9	266
		1024296	245/35ZR19 (93Y) XL	B	a	O	652	8.5	256
		1024295	235/35ZR19 (91Y) XL	A	a	O	644	8.5	249
		1024294	225/35ZR19 (88Y) XL	A	a	O	638	8	238
		1024293	215/35ZR19 85Y XL	B	a	O	630	7.5	224
	40	1024292	275/40ZR19 (105Y) XL	A	a	O	700	9.5	286
		1024291	255/40ZR19 (100Y) XL	A	a	O	684	9	268
		1024290	245/40ZR19 (98Y) XL	A	a	O	676	8.5	256
		1030278	235/40R19 96W XL			O	670	8.5	256
		1024289	225/40ZR19 (93Y) XL	A	a	O	660	8	238
	45	1024288	255/45ZR19 104Y XL	B	a	O	710	8	263
		1024287	245/45ZR19 102Y XL	B	a	O	700	8	251
		1024286	225/45ZR19 96Y XL	B	a	O	682	7.5	233

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
18	35	1024322	275/35ZR18 (99Y) XL	B	a	O	646	9.5	284
		1024321	265/35ZR18 (97Y) XL	B	a	O	638	9.5	279
		1024320	255/35ZR18 (94Y) XL	B	a	O	632	9	266
		1024319	245/35ZR18 (92Y) XL	B	a	O	626	8.5	256
	40	1024316	255/40ZR18 99Y XL	A	a	O	658	9	268
		1024255	245/40ZR18 97Y XL	A	a	O	648	8.5	258
		1024315	235/40ZR18 95Y XL	A	a	O	642	8.5	249
		1024314	225/40ZR18 92Y XL	A	a	O	634	8	238
		1024313	215/40ZR18 89Y XL			O	626	7.5	226
	45	1024310	255/45ZR18 103Y XL	B	a	O	684	8.5	263
		1024309	245/45ZR18 100Y XL	B	a	O	674	8	251
		1024308	235/45ZR18 98Y XL	B	a	O	666	8	244
		1028176	225/45ZR18 (95Y) XL	B	a	O	656	7.5	233
		1024307	215/45ZR18 93Y XL	B	a	O	648	7	221
	50	1028179	235/50ZR18 (101Y) XL			O	690	7.5	257
		1024305	225/50ZR18 99Y XL			O	680	7	247

ventus S1 evo³ SUV (K127A)

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
20	45	1025850	255/45ZR20 105Y XL	O	735	8.5	263
		1025849	245/45ZR20 103Y XL	O	725	8	251
	50	1025847	265/50ZR20 111W XL	O	771	8.5	289
	55	1025844	235/55ZR20 105W XL	O	763	7.5	249
19	55	1027452ⓧ	235/55R19 101V		740	7.5	263
18	55	1025873	235/55ZR18 104W XL	O	712	7.5	249
	60	1024840	235/60R18 103W	O	740	7	251
	65	1027240	235/65R18 110V XL	O	762	7	240

ⓧ 印235/55R19は日産・エクストレイルの新車装着タイヤです。

ventus prime 4 (K135)
ventus prime 4 SUV (K135A)

最適な走行性能と上質な乗り心地でワンランク上のドライブを実現

コンパクト　セダン　ミニバン　SUV

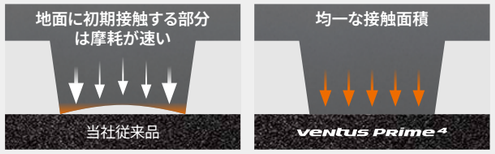
転がり抵抗AA:ウェットグリップa=9サイズ　転がり抵抗A:ウェットグリップa=14サイズ　グリーン購入法適合商品

Test & Design award

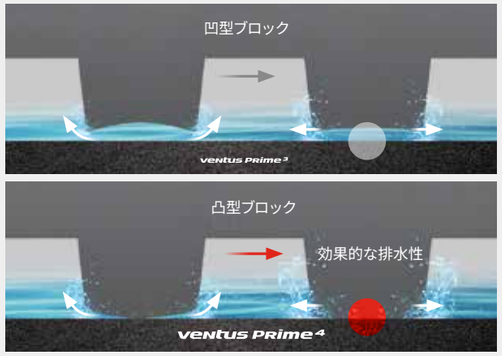
EXEMPLARY 2024 Auto Bild reisemobil HANKOOK Ventus Prime4 10 summer tires tested Dimension 225/55 R 17 Issue 04/2024

EXEMPLARY 2023 Auto Bild allrad HANKOOK Ventus Prime 4 Test of 12 SUV summer tyres Dimension 225/65 R 17 AUTO BILD 11/2023

接地圧を均一化しブレーキ時の負荷による消耗を防止



横方向への優れた排水性

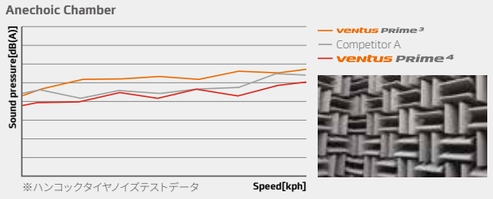


ピッチ最適化で路面から発生するノイズを分散

総ピッチ数を従来品対比114%増加することで、路面との接触で発生するピッチ音を抑え、より静かで快適な乗り心地を提供します。

ノイズ低減化技術

電波暗室壁の原理を応用した楔形(3D-Wedge)構造により、グルーブの共鳴やパターンノイズを分散させます。



※ハンコックタイヤノイズテストデータ

ventus prime 4 (K135)

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
17	40	1031769	245/40ZR17 95Y XL	A	a	O	623	8.5	248
	45	1031770	245/45ZR17 99Y XL	A	a	O	646	8	243
		1029240	235/45ZR17 97Y XL	A	a	O	638	8	236
		1028488	225/45R17 94W XL	A	a	O	630	7.5	231
		1031787	215/45R17 91W XL	A	a	O	621	7	214
		1031773	205/45R17 88V XL	A	a	O	611	7	207
	50	1029242	225/50R17 98W XL	A	a	O	654	7	243
		1029243	215/50R17 95W XL	A	a	O	642	7	238
		1029244	205/50R17 93W XL	A	a	O	632	6.5	226
	55	1028487	225/55R17 101W XL	AA	a	O	677	7	241
		1029247	215/55R17 98W XL	AA	a	O	661	7	232
		1029248	205/55R17 95V XL			O	652	6.5	218
16	45	1031774	205/45ZR16 87W XL	A	a	O	585	7	207
	50	1029252	195/50R16 88V XL	A	a	O	597	6	211
	55	1029257	205/55R16 94V XL	A	a	O	628	6.5	220
		1029260	195/55R16 87V	A	a	O	614	6	207
		1031757	185/55R16 83H			O	603	6	200
	60	1029261	215/60R16 99V XL	AA	a		656	6.5	229
		1029263	205/60R16 96V XL	AA	a		645	6	215
		1031776	195/60R16 89V	A	a		633	6	209
	65	1031756	195/65R16 92V	AA	a		652	6	206
15	50	1031760	195/50R15 82V			O	571	6	218
	55	1031761	195/55R15 85V				588	6	207

ventus prime 4 SUV (K135A)

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
19	55	1031746	225/55R19 99V			O	724	7	239
18	60	1031748	225/60R18 104V XL				721	6.5	237
17	60	1030189	225/60R17 99V	AA	a		696	6.5	237
		1031749	215/60R17 96V	AA	a		684	6.5	229
	65	1030190	225/65R17 102H	AA	a		717	6.5	230
16	65	1031745	215/65R16 102H XL	AA	a		679	6.5	223
15	80	1017779ⒹⒹ	175/80R15 90S				659	5	174

Ⓓ 印175/80R15はDynapro HP2(RA33)パターンです。

ventus prime 3 (K125)

ハイレベルなウェット性能と静粛性で優れた快適性を発揮

コンパクト　セダン　ミニバン

転がり抵抗A:ウェットグリップb=3サイズ

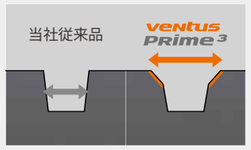
グリーン購入法適合商品

Test & Design award

reddot award 2016
winner

グルーブ面取り

溝(グルーブ)面取りにより、ブレーキング時に瞬時に接触面積を拡大。
→ トラクション性能が向上。



最適化されたグルーブデザインと位置設計

タイヤ剛性を最適化するグルーブ位置に設計しました。ドライ性能とウェット性能のトレードオフを最小限に抑え、それぞれのバランスを確保しています。

ハーフデプス

クローズドグルーブ

ソリッドアウトサイドブロック

アウトサイドブロックの剛性を最大限に高め、安定性と優れたハンドリング性能を提供します。

ノイズケアピッチ

最適化されたピッチ設計によるノイズ軽減。

※イラストはイメージです。

リブタイプドレッド

ハンドリング性能と転がり抵抗性能が向上。

ハイブリッド硬度デザイン

リブの二重剛性化された構造によりハンドリング性能を最適化。

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
18	50	1024731	225/50R18 95W	A	b	O	680	7	247
		1024253	215/50R18 92H			O	670	7	246
	55	1022974	235/55R18 100V	A	b	O	712	7.5	253
		1022966	225/55R18 98V	A	b	O	702	7	245
17	40	1019853	165/40R17 72V XL			O	560	6	178
16	40	1019851	165/40R16 70V XL			O	534	6	178
	45	1019852	165/45R16 74V XL			O	550	5.5	173
14	55	1019848	155/55R14 69V			O	522	4.5	167

KINERGY

CAR / SUV

Kinergy 4S² (H750)

Kinergy ECO² (K435)

Kinergy EX (H308)

Kinergy ECO RV (K425V)

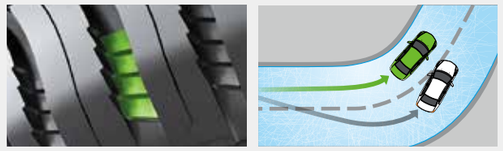
KINERGY 4S² (H750)

ハンコックの次世代オールシーズンタイヤ

軽自動車　コンパクト　セダン　ミニバン　方向性パターン

スラッシュエッジ

ショルダー部分に配置された階段型エッジデザインにより、ブロング剛性を向上させ雪上でも操縦安定性を確保します。



当社従来品　KINERGY 4S²

※イラストはイメージです。

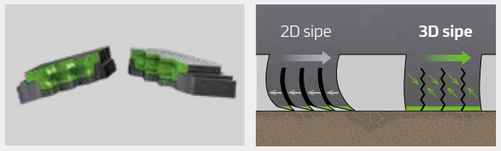
スノーフレークマーク

3PMSF

※ 寒冷地でも十分な走行性能を発揮することが認証されているタイヤに表示されます。

3Dウィンターサイプ

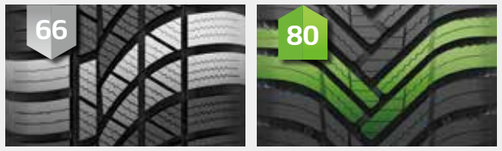
トレッド端の鋸歯状ウィンターサイプは、冬期走行時のブレーキ性能を向上します。



※イラストはイメージです。

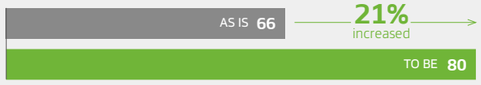
ピッチ数を増量

トレッドのピッチ数を増量することで、アイスブレーキ性能を向上しています。



当社従来品　KINERGY 4S²

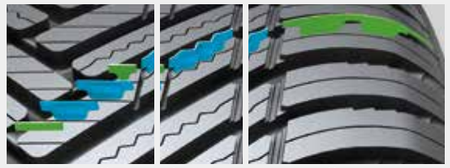
ピッチ数



■ 当社従来品　■ KINERGY 4S²

高密度のサマーサイプ

強化されたブロック剛性によりドライ路面の高速走行でも安定感のある運転を提供します。



ウィンター+サマー　ウィンター　サマー

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
18	40	1025466	225/40R18 92Y XL	O	634	8	238
	45	1024975	225/45R18 95Y XL	O	656	7.5	233
	50	1024969	235/50R18 101V XL	O	690	7.5	255
17	45	1024117	225/45R17 94W XL	O	630	7.5	233
		1030338	215/45R17 91Y XL	O	622	7	221
	50	1024959	215/50R17 95W XL	O	644	7	238
		1032153	205/50R17 93W XL	O	634	6.5	224
	55	1024963	225/55R17 101W XL	O	676	7	245
		1024956	205/55R17 95V XL	O	654	6.5	226
16	50	1024973	195/50R16 88V XL	O	598	6	211
	55	1024114	205/55R16 94H XL	O	628	6.5	222
		1032150	195/55R16 91H XL	O	616	6	213
	60	1024119	215/60R16 99V XL		661	6.5	229
		1024118	205/60R16 96H XL		649	6	218
	65	1024069	215/65R16 102V XL		683	6.5	223
15	55	1032151	185/55R15 86H XL	O	581	6	199
	60	1024054	185/60R15 88H XL		600	5.5	197
		1034621	165/60R15 77H		576	5	184
	65	1029550	205/65R15 94H		644	6	215
		1024060	195/65R15 95H XL		630	6	206
		1024057	185/65R15 88H		618	5.5	197
		1032156	175/65R15 84H		606	5	185
14	60	1034628	165/60R14 75H		550	5	184
	65	1034636	185/65R14 86H		592	5.5	197
		1024116	175/65R14 86H XL		580	5	185
		1032155	165/65R14 79T		566	5	182
		1034611	155/65R14 75T		553	4.5	167
	70	1034619	175/70R14 88T XL		598	5	179
		1032163	165/70R14 85T XL		583	5	172

Test & Design award

Auto Express PRODUCT AWARDS WINNER 2023
Auto Express ALL-SEASON TYRE TEST WINNER 2022
2023 All Season Test tyrereviews Highly Recommended Hankook Kinergy 4S2 H750

オールシーズンタイヤ路面適合イメージ

	路面状態	スタッドレスタイヤ	KINERGY 4S²	サマータイヤ
通常路面 ☀/☂	ドライ路面	△	○	◎
	ウェット路面	△	○	◎
積雪路面 ☃	シャーベット路面	◎	○	×
	圧雪路面	◎	○	×
	氷上路面	◎	×	×
	高速道路冬用タイヤ規制	通行可	通行可	チェーン装着
	全車チェーン規制	チェーン装着	チェーン装着	チェーン装着

「×」のついている路面ではスタッドレスタイヤかチェーン装着にて運転して下さい。
「○」「△」のついた路面でも速度等交通事故の無いよう安全運転を心がけて下さい。
⚠ オールシーズンタイヤは雪上性能を有しているタイヤですが、スタッドレスタイヤではありません。
冬季に積雪・凍結路面を日常的に運転される場合は、スタッドレスタイヤの使用を推奨します。

KINERGY ECO 2 (K435)

基本性能を妥協せず、優れたマイレージを確保したキナジーシリーズのスタンダードタイヤ

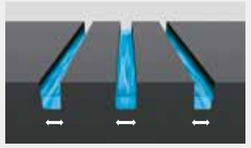
軽自動車　コンパクト　セダン　ミニバン

転がり抵抗A：ウェットグリップb=1サイズ　転がり抵抗A：ウェットグリップc=7サイズ　転がり抵抗B：ウェットグリップc=5サイズ　グリーン購入法適合商品

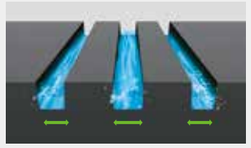
ワイドメインストレートグルーブ

3つのメインストレートグルーブにより、ウェット路面でも優れた性能を発揮します。

※イラストはイメージです。



当社従来品

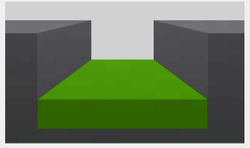


KINERGY ECO 2

階段式ブロック採用

階段状の高さをもつブロックを採用することで、トレッドの摩耗レベルを確認でき、効率の良いローテーション実施が可能となります。さらにブロックの動きを減らすことで、剛性を強化し、運転の安全性を高めます。

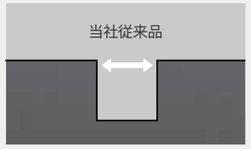
当社従来品



KINERGY ECO 2

アクアエッジ技術

サイプがメイングルーブに繋がる設計により、
優れた排水性と剛性を向上。



アクアタービンテクノロジー

縦サイプと横サイプを設けることで排水性を向上しています。

ショルダーブロックの最適化

接触面積を増やすアウターブロックによってウェットハンドリング性能を向上しています。

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
16	50	1028777	165/50R16 77V XL			568	5	185
	60	1025593Ⓥ	215/60R16 95H			665	6.5	229
		1024921	195/60R16 89H			637	6.5	209
	65	1024926	205/65R16 95H	A	c	669	6	217
15	45	1026121	165/45R15 68V			525	6	173
	50	1024901	165/50R15 72V			543	5	182
	55	1024020	165/55R15 75V			559	5	184
	60	1024910	195/60R15 88H	A	c	612	5	209
		1024907	185/60R15 84H	A	c	600	5.5	197
	65	1022292	195/65R15 91H			632	6	201
		1024908	185/65R15 88T	A	b	616	5.5	197
		1024905	175/65R15 84H			606	5	185
14	55	1024882	165/55R14 72H			534	5	184
	60	1024883	165/60R14 75T	B	c	550	5.5	179
	65	1024891	185/65R14 86T	A	c	592	5.5	197
		1025299Ⓕ	175/65R14 86T XL			583	5	185
		1024884	165/65R14 79T	A	c	566	5	182
		1021242	155/65R14 75T			555	5	170
	70	1024892	185/70R14 88T	A	c	612	5.5	190
		1024444Ⓡ	175/70R14 84S			600	5	187
		1021743	165/70R14 81T	B	c	588	5	172
13	65	1024874	165/65R13 77T	B	c	541	5	182
		1021108	155/65R13 73T	B	c	531	4.5	170
	70	1024871	155/70R13 75T	B	c	545	5	158
	80	1021742	155/80R13 79T	A	c	578	4.5	155
		1021245	145/80R13 75T			558	4	143

Ⓥ 印215/60R16はホンダ・Vezelの新車装着タイヤです。
Ⓕ 印のついている175/65R14はFiat・Pandaの新車装着タイヤです。
Ⓡ 印175/70R14はK435Rパターンです。

KINERGY EX (H308)

基本性能を充実させ幅広いユーザーに対応

コンパクト　セダン

VNTシステム(Visual Noise Technology)

ロードノイズを低減するために設計プロセスでノイズを視覚化するシミュレーション分析システムにより開発されました。

※イラストはイメージです。

３D振動解析によるパターン剛性の適用

当社従来品に対し、凸凹路面を運転する際の衝撃吸収・軽減に優れており、スムーズで快適な乗り心地を提供します。 また、高分散性シリカコンパウンドにより、接地面の剛性向上にも貢献しています。

当社従来品　KINERGY EX

排水性に貢献するショルダーグルーブデザイン

最適化されたショルダー溝設計により、運転中の振動やタイヤの摩耗を防止します。さらに、グルーブの幅を変化させることで、排水性を高め、ウェット性能を向上します。

最適化されたトレッドブロックテクノロジー

当社従来品より進化したトレッドブロックとサイプの設計で水膜除去やノイズ低減効果を発揮します。

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
15	60	1019175	165/60R15 81H XL	576	5	182

KINERGY ECO RV (K425V)

快適性能を追求したミニバン専用タイヤ

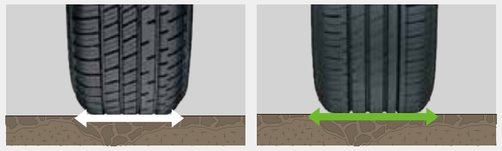
セダン　ミニバン

転がり抵抗A:ウェットグリップa=5サイズ

グリーン購入法適合商品

幅広トレッドでふらつきを防止

スクエアプロファイルの適用でトレッド幅が広がり制動及び高速ハンドリング性能が向上します。



当社従来品　KINERGY ECO RV

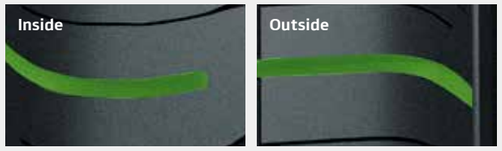
ウェット性能を高めるウェッジサイプ

サイプがメイングルーブと重なる箇所で優れた排水性と剛性を保持するウェッジ構造を適用しドライ及びウェットでのハンドリング性能を同時に満足させます。

※イラストはイメージです。

異常摩耗を防ぐグルーブアングル技術

両側のショルダー部に横方向の溝を適用し異常磨耗を防止します。



インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
18	50	1021785	235/50R18 101W XL	A	a	O	690	7.5	255
17	60	1021782	215/60R17 100H XL	A	a		687	6.5	229
16	60	1021778	205/60R16 92H	A	a		649	6	215
		1021779	195/60R16 89H	A	a		637	6	206
15	65	1021775	195/65R15 91H	A	a		632	6	204

Winter

Winter i*cept

Winter i*cept IZ³ & SUV (W636 & W636A)

Winter i*cept IZ² A (W626)

Dynapro i*cept (RW08)

Winter RW06 (RW06)

Winter i*cept iZ3 (W636)
Winter i*cept iZ3 X (W636A)

極寒の冬でも安心感のある走りと耐久性

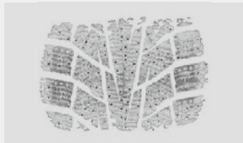
コンパクト　セダン　ミニバン　SUV　方向性パターン

硬化の最適化

タイヤのすべての構成要素に対し改善及びチューニングを行い、偏りのない硬化を行うことで転がり抵抗を低減します。

ウィンターショルダーブロック

接地面積の増加により接地圧が分散され、トレッドの寿命が長くなります。

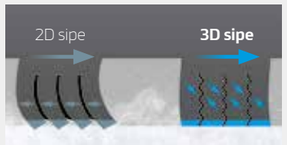


当社従来品

Winter i*cept iZ3

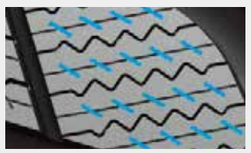
3Dウィンターサイプ

ノコギリ状のサイプにより、冬期走行時のブレーキング性能を向上しました。



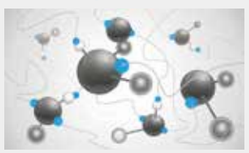
※イラストはイメージです。

アイスグリップスリット



氷上路面でもシャープなエッジスリットがグリップ力を強化。

New i*ceptコンパウンド



New i*ceptコンパウンドは、高度に精製された樹脂と柔軟なポリマー鎖により、氷上性能を大幅に向上しました。

※イラストはイメージです。

Winter i*cept iZ3 (W636)

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
18	45	1032510	225/45R18 95H XL	O	655	7.5	233
	50	1032487	235/50R18 97H	O	688	7.5	257
17	45	1030912	225/45R17 94H XL	O	633	7.5	228
	50	1032496	225/50R17 98H XL		654	7	249
		1032469	215/50R17 95H XL		642	7	240
	55	1032501	215/55R17 98H XL		663	7	232
		1032492	205/55R17 95H XL		654	6.5	218
	60	1032495	215/60R17 100T XL		687	6.5	229
		1035559	195/60R17 90H	O	663	6	210
16	55	1030540	205/55R16 94H XL	O	628	6.5	226
	60	1032499	215/60R16 99H XL		661	6.5	229
		1032470	205/60R16 96T XL		649	6	215
		1032509	195/60R16 93H XL		637	6	209
	65	1032500	215/65R16 102T XL		682	6.5	223
		1032502	205/65R16 99T XL		669	6	215
15	60	1032507	185/60R15 88T XL		601	5.5	197
	65	1030788	195/65R15 95T XL		632	6	206
		1032503	185/65R15 92T XL		618	5.5	197

Winter i*cept iZ3 X (W636A)

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
19	55	1032457	235/55R19 105H XL		738	7.5	249
		1032455	225/55R19 103T XL		728	7	239
18	55	1032448	225/55R18 102H XL		702	7	239
	60	1032451	235/60R18 107T XL		737	7	248
		1032449	225/60R18 100H		725	6.5	240
17	60	1032442	225/60R17 103T XL		700	6.5	240
	65	1032443	225/65R17 106T XL		722	6.5	232

Winter i*cept iZ2 A (W626)

冬道のドライブに安全性、快適性、制動性を追求した非対称パターン採用スタッドレスタイヤ

軽自動車　コンパクト　セダン　ミニバン　非対称パターン

Test & Design award

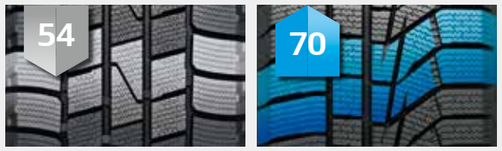
reddot award 2016
winner

'Z'グリップショルダーブロック

ショルダーエッジ部分の接地圧を均等に分散さ、せハンドリング性能が向上。

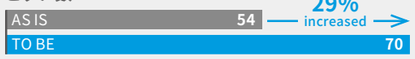
※イラストはすべてイメージです。
※説明のため各部分に色をつけて表現していますが、実際には色はついておりません。

ピッチ数増加



当社従来品　Winter i*cept iZ2 A

ピッチ数



ハンドリング性能を向上。

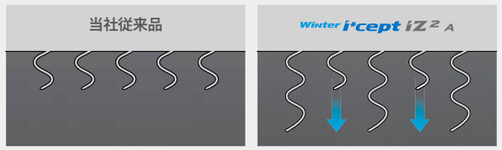
■ 当社従来品　■ Winter i*cept iZ2 A

グリップ性能

3Dエッジによりウェット路面でのグリップ力が向上。

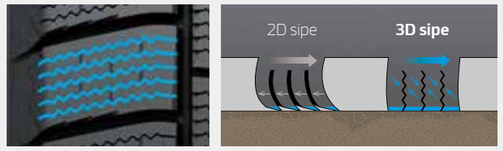
サイプのエッジ効果アップ

エッジ効果をアップさせアイス路面のグリップ力が向上。



3Dサイプ

ブロックの無駄な動きを抑制し、走行安全性が向上。



※イラストはイメージです。

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
17	45	1024172	215/45R17 87T	O	622	7	221
	55	1020748	225/55R17 97T	O	676	7	245
16	55	1023227	195/55R16 87Q	O	616	6	213
	60	1020697	175/60R16 82T		613	5	198
15	55	1020827	165/55R15 79T XL	O	559	5	182
	60	1020695	165/60R15 77T		576	5	184
	65	1020690	175/65R15 84T		606	5	185
14	65	1020688	175/65R14 82T		580	5	185
		1023235	165/65R14 79T		566	5	182
		1020910	155/65R14 79T XL		554	4.5	169
	70	1020683	185/70R14 88T		612	5.5	190
		1020682	175/70R14 84T		598	5	179
		1020681	165/70R14 81T		584	5	173
13	65	1023772	155/65R13 73Q		529	4.5	169
	80	1023771	145/80R13 75Q		559	4	147

Dynapro i*cept (RW08)

SUV　4X4　方向性パターン

氷結路面で余裕のある制動性能を発揮し、パワフルなドライビングをサポート

トレッド幅の拡幅

トレッド幅を広くすることで、アイス・スノーハンドリング性能を向上しました。

※イラストはイメージです。

高剛性センターリブ

アイス路面でのエッジ効果を確保しつつ、センター部の剛性を高めドライ＆ウェットハンドリング性能を更に向上。

クロスブロックシステム

トレッドブロックを斜めに組み合わせることで、凍結路面でのドライビング性能とコントロール性能、ブレーキング性能を向上しました。

クリフグルーブ

グルーブの壁面がスノーエッジ効果をもたらすことでグリップ力が向上しました。

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
16	80	1010572	175/80R16 91Q	O	685	5	177
15	80	1009811	175/80R15 90Q	O	661	5	177

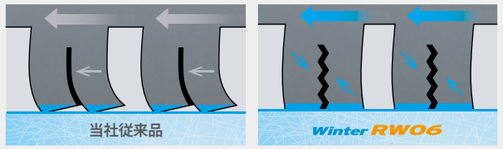
Winter RW06 (RW06)

軽トラ・バン　ライトトラック

氷結路面でしっかりとした制動力を発揮するバンタイヤ

３Dカーフ

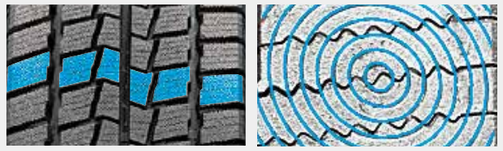
3Dカーフブロックにより優れたコントロール安定性を提供。3Dカーフブロックは、あらゆる走行条件下でブロックの動きを最小限に抑えます。



※イラストはイメージです。

アイスブレーキ性能向上の為のスリット配置

トレッド表面に同心円模様のスリットを配置して、３６０度全方向にエッジ効果と排水能力を発揮することで、氷雪路面で安定した制動性能を発揮します。



※イラストはイメージです。

クリフグルーブ

クリフグルーブは、グルーブ壁面のスノーエッジ効果を最大化します。

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
15	80	2001408	195/80R15 107/105L	691	5.5	196
14		2001397	185R14C 102/100L	648	5	184
		2001396	175R14C 99/98L	634	5	178
13		2001395	165R13C 94/92L	594	4.5	166
12		2001460	145R12C 81/79L	541	4	146

VANTRA

Commercial

Vantra LT (RA18)

vantra LT (RA18)

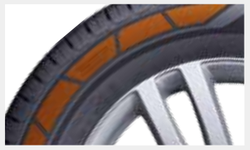
商用車　ライトトラック

高荷重のライトトラックで発生しやすい傾き現象や偏摩耗を抑制し、
快適でより高い走行安定性を確保

最適化されたパターンノイズ

中央部分にリブパターンを採用

サイドウォールの保護シールドを貼付



タイヤ空気圧が低圧状態での縁石などによるサイドウォール損傷を防ぎます。

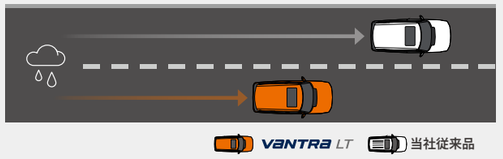
新しい3Dグルーブを採用

ブロックの強度を低減させることなく、スノー性能とウェット性能を向上。

セーフティー

新形状理論により、タイヤ断面形状(プロファイル)の最適化を実現。
当社従来商品よりブレーキ性能を向上させました。

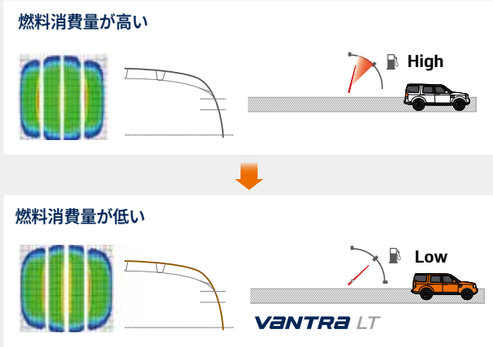
ウェットブレーキングテスト(停止距離)



vantra LT は従来品より、制動距離が改善されました。

マイレージ

最適な接地形状により燃料消費量を削減
vantra LT は最適化されたプロファイルを適用することで、走行時のエネルギーロスを最小限に抑え、燃費を向上させます。



vantra LT は燃料消費量を低減し、走行距離を向上します。

※イラストはイメージです。

インチ	偏平率 (%)	商品コード	タイヤサイズ	外径 (mm)	リム幅 (インチ)	タイヤ幅 (mm)
16	65	2020145	215/65R16C 109/107R	684	6.5	226
15	80	2001945	195/80R15C 107/105R	689	5.5	190
14	80	2020195	155/80R14 88/86N	601	4.5	154
		2020675	185R14C 102/100R	648	5.5	184
		2021036	165R14C 97/95R	619	4.5	165
13		2021572	165R13C 94/92P	594	4.5	167

タイヤサイズの正しい見方について

■タイヤサイズ表示の見方

195 / 65 R 15 91 H
① ② ③ ④ ⑤ ⑦

下記は当カタログの代表的な表示例です。

195 / 80 R 15 107/105 L
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

175 R 14 8PR
① ③ ④ ⑧

① タイヤ幅の呼び(mmまたはインチ)
② 偏平比の呼び(%)
③ ラジアル構造
④ リム径の呼び(インチ)
⑤ ロードインデックス(LI)単輪
⑥ ロードインデックス(LI)複輪
⑦ 速度記号
⑧ プライレーティング(タイヤのカーカス強度)

■偏平率について

偏平率とは、タイヤの断面幅(W)に対する断面高(H)の比率を表す数値です。

$$偏平率(\%) = \frac{H}{W} \times 100$$

■DOT No.表示の見方

DOT 5MJ6 DUH 17 08
① ②

① 製造週 ② 製造年

■M+S(マッドアンドスノー)表示について

M+Sの表示がある商品については、夏タイヤ走行とスノータイヤ走行が可能という意味がありますが、冬道走行に適していない場合や高速道路等の冬タイヤ規制時に対して通行できない場合があります。

■速度記号について

速度記号は、規定の条件下でそのタイヤが走行できる速度(最高速度=能力)を示す記号です。

タイヤ表示	最高速度 km/h
L	120
Q	160
R	170
S	180
T	190
H	210

タイヤ表示	最高速度 km/h
V	240
W	270
Y	300
※ZR	240km/h超
(Y)	300km/h超

※最高速度とは、そのタイヤを装着した時、自動車が平坦な舗装路面において、出すことのできる最高の速度をいいます。
※ZRは速度カテゴリーです。

■荷重指数(ロードインデックス)について

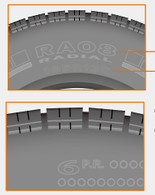
荷重指数は、規定の条件下でそのタイヤに負荷できる最大荷重を示す数値です。

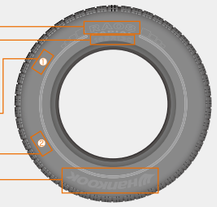
荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg	荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg	荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg	荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg	荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg	荷重指数 ロードインデックス	負荷能力 kg
60	250	71	345	82	475	93	650	104	900	115	1215
61	257	72	355	83	487	94	670	105	925	116	1250
62	265	73	365	84	500	95	690	106	950	117	1285
63	272	74	375	85	515	96	710	107	975	118	1320
64	280	75	387	86	530	97	730	108	1000	119	1360
65	290	76	400	87	545	98	750	109	1030	120	1400
66	300	77	412	88	560	99	775	110	1060	121	1450
67	307	78	425	89	580	100	800	111	1090	122	1500
68	315	79	437	90	600	101	825	112	1120	123	1550
69	325	80	450	91	615	102	850	113	1150	124	1600
70	335	81	462	92	630	103	875	114	1180	125	1650

■プライレーティングの見方について

RADIAL RA08
プライレーティング確認方法

RADIAL RA08にはタイヤサイズのあとにプライレーティングが記載されていません。
記載箇所は右図の①・②に記載してありますので、注意してください。

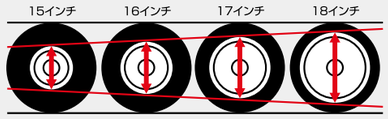




■アメリカタイヤサイズ規格"P"表示の見方

タイヤサイズの前に"P"と表記してあるタイヤがありますが、これはアメリカ国内において使用される表記(TPA規格)であり、"P"とは乗用車用タイヤの意味です。
この表記については省略される場合があります。

■インチアップについて



タイヤ外径を同等にした場合の参考例
※インチアップとは、タイヤ自体の外径をかえずに、ホイールの大きさを変えること。

インチアップのメリット!!

走る!! 運動性能がアップする!!
(乗り心地が少し硬くなる分、操縦安定性が向上)

曲がる!! コーナリング性能がアップする!!
(曲がる時のタイヤの変形を抑えることで、安定性が向上)

止まる!! ブレーキング性能がアップする!!
(タイヤ全体の変形が少ないことで、安定した制動性能が向上)

インチアップをする上での注意!!

・タイヤ外径は変えない事!!
タイヤの外径が変わることで、スピードメーターの誤差が生じるだけではなく、車輌への接触が考えられるためとても危険です。

・車輌からのはみ出したタイヤはとても危険!!
タイヤが車輌に干渉することで、タイヤがバーストを起こす危険性があります。

・インチアップをする際には、ロードインデックス(負荷能力)を同等以上に!!
タイヤには、どのサイズにも決められている荷重を支える力(ロードインデックス)が決まっています。
タイヤサイズの後に速度記号と一緒に明記されているのが、ロードインデックスです。
インチアップの際には、必ずロードインデックスの数値が下回らないように注意してください。

・空気圧の点検!!
低空気圧の場合、異常摩耗(偏摩耗)が起こりやすい。
タイヤ温度の上昇により、バースト等の損傷や故障が起こりやすい。
路面との抵抗が大きくなることで、燃費が落ちる。
空気圧が高すぎる場合は、操縦安定性や乗り心地が悪くなってしまいます。

インチアップタイヤ等の選択については、タイヤ販売店にご相談ください。

知っておきたいタイヤの基礎知識

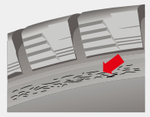
スリップサインが出る前にタイヤ交換しましょう

※説明用のため色をつけて表現していますが、実際には色はついておりません。

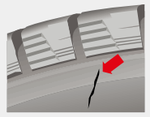
減ったタイヤで走行していると…。
・雨の日の走行は、滑りやすく危険です。
・制動距離が延びる(ブレーキが効きにくい)。
・ハイドロプレーニング現象が起こりやすくなります(高速道路での走行)。

キズ・ヒビ割れについて

ヒビ割れ(オゾンクラック)



切り傷



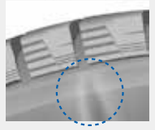
ヒビ割れの主な原因として…。
・空気圧不足、空気圧過多
・オゾン、紫外線による劣化
・使用上の過負荷

切り傷の主な原因として…。
・障害物、縁石等の接触
・空気圧不足による伸縮
・空気圧過多(必要以上の緊張)

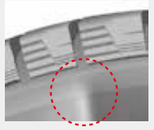
タイヤの表面に入ったヒビ割れや切り傷は、バーストなどの大きなトラブルを招く危険性があるので、早めの交換をおすすめします。

タイヤサイド部の変形について

変形(へこみ)



変形(膨らみ)



変形(へこみ)の主な原因として…。
・空気を入れた時に、タイヤの横側に帯状のへこみができる場合があります。
これは内部の構造上でできる物で安全性には関係なく、不良品ではありません。
・詳しくは販売店へお尋ねください。

変形(膨らみ)の主な原因として…。
・タイヤの横の部分が盛り上がったのを見つけた場合には、至急タイヤを交換してください。
これは、タイヤ内部のコードが縁石等に強く乗り上げた場合、衝撃で切れた時に出る症状でこのまま走行すると、とても危険です。

異常摩耗(偏摩耗)について

センター摩耗

・空気圧が高い
・後輪の使用(FR車)

両肩摩耗

・空気圧の不足
・前輪での使用に多い

片側摩耗

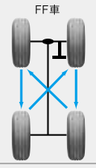
・アライメント不適正
・前輪の外側に多い
(ミニバン コンパクトワゴン)

主な摩耗について…。
・左記の偏摩耗については一部の例をあげていますが、タイヤが偏摩耗してしまうと、自動車の挙動が悪くなったり、タイヤの寿命を縮めてしまいます。
・異常摩耗予防のため、定期的にローテーションを行いましょう。

ローテーションについて

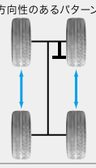
[ローテーションの方法]

FF車



FR車・4WD車

方向性のあるパターン



ローテーションのメリットについて…。
・異常摩耗(偏摩耗)の防止。 ・タイヤの寿命が長くなる。
・タイヤを長持ちさせるためにも、定期的なローテーションをおすすめします。
(約5,000km走行を目安)
・車輌のアライメントが狂っている原因で起きる偏摩耗については、早めの調整をしてください。

※タイヤサイズが前後輪で異なる場合は、前後輪でのローテーションができませんのでご注意ください。

シーズン後の保管について

シーズン後の保管について…。
・タイヤは日陰で風通しの良い所で保管しましょう。
・タイヤの保管に適していない場所は…。
・直射日光の当たる場所。
・雨。
・高温多湿な場所。
・バッテリー等、発電する物の近く。
・オイル、ストーブなど、タイヤを劣化させる物の近く。

知っておきたいタイヤの基礎知識

■エクストラロード（XL）／レインフォースド（RFD）規格について

エクストラロード（XL）／レインフォースド（RFD）規格 は、ヨーロッパのタイヤ規格（ETRTO）で空気圧や荷重負荷能力をスタンダード（STD）規格よりも高く設定したタイヤ規格であり、同じタイヤサイズではロードインデックス（LI）が高くなります。エクストラロード（XL）規格のタイヤを装着する時は、適正な空気圧に充填しないと負荷能力が不足する場合があります。適切な空気圧設定と、より慎重な空気圧管理が必要です。

エクストラロード（XL）規格のタイヤ装着についての注意点

■同じタイヤサイズの規格違いによる空気圧設定（例、新車装着サイズ:215/45R17 87、指定空気圧:210kPa）

規格	タイヤサイズ	LI	空気圧(kPa)別負荷能力(kg)												
			180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
JATMA規格	215/45R17	87	460	475	490	505	520	530	545					
XL規格	215/45R17	91	420	440	455	475	495	510	530	545	565	580	600	615

必要な負荷能力を維持するには、
230kPa の空気圧充填が必要となります。

JATMA規格とXL規格の空気圧の負荷能力を例に比較してみると、空気圧210kPaに設定した場合、XL規格のほうが負荷能力が小さいことが確認できます。この場合、XL規格のタイヤを装着した時と同等の負荷能力にする場合は230kPaが必要となります。 ※同じサイズのエクストラロード規格とスタンダード規格のタイヤでは、空気圧が変わる場合もありますので、正しい空気圧充填を行って下さい。

■XL規格のタイヤにインチアップする場合の空気圧設定（例として、195/65R15を215/45R17にインチアップする場合）

新車装着サイズ　195/65R15 91H 指定空気圧220kPa

空気圧(kPa)	180	190	200	210	220	230	240
負荷能力(kg)	520	520	535	555	570	585	600	615

エクストラロード規格サイズ　215/45R17 91W XL

空気圧(kPa)	230	240	250	260	270	280	290
負荷能力(Kg)	510	530	545	565	580	600	615

必要な負荷能力を維持するには、
280kPa の空気圧充填が必要となります。

インチアップする際にエクストラロード規格のタイヤを装着する場合は、適正な空気圧を充填する必要があります。
※タイヤのロードインデックス（LI）が新着装着タイヤより小さくならないように注意して下さい。※空気圧別負荷能力対応表を確認した上で、正しい空気圧設定を行って下さい。

JATMA規格〈スタンダード規格〉空気圧別負荷能力対応表

荷重指数	空気圧 kPa							
LI	180	190	200	210	220	230	240	250
68	265	275	285	290	300	305	315	-
69	275	285	290	300	310	315	325	-
70	285	290	300	310	320	325	335	-
71	290	300	310	320	330	335	345	-
72	300	310	320	330	335	345	355	-
73	310	320	330	340	345	355	365	-
74	315	325	335	345	355	365	375	-
75	325	340	350	360	370	375	387	-
76	乗用車の設定無							
77	350	360	370	380	390	400	412	-
78	乗用車の設定無							
79	370	380	395	405	415	425	437	-
80	380	395	405	415	430	440	450	-
185/55R14	345	360	375	390	405	420	435	450
81	390	405	415	425	440	450	462	-
82	400	415	425	440	450	465	475	-
185/55R15	365	380	395	415	430	445	460	475
83	410	425	440	450	465	475	487	-
185/55R16	375	390	405	425	440	455	470	487
84	425	435	450	460	475	490	500	-
175/65R15	385	400	420	435	450	470	485	500
85	435	450	465	475	490	500	515	-
195/55R15	395	415	430	450	465	480	500	515
86	450	460	475	490	505	515	530	-
185/60R16	410	425	445	460	480	495	515	530
205/50R15	410	425	445	460	480	495	515	530
87	460	475	490	505	520	530	545	-
195/55R16	420	440	455	475	490	510	525	545
88	475	490	505	520	530	545	560	-
205/55R15	430	450	470	485	505	525	540	560
89	490	505	520	535	550	565	580	-
245/35R19	445	465	485	505	525	545	560	580
90	505	525	540	555	570	585	600	-
91	520	535	555	570	585	600	615	-
235/40R18	475	495	515	535	555	575	595	615
225/45R17	475	495	515	535	555	575	595	615
205/55R16	475	495	515	535	555	575	595	615
92	530	550	565	585	600	615	630	-
255/35R19	485	505	525	550	570	590	610	630
225/45R19	485	505	525	550	570	590	610	630
195/65R16	485	505	525	550	570	590	610	630
93	550	565	585	600	620	635	650	-
215/55R16	500	520	545	565	585	610	630	650
94	565	585	600	620	635	655	670	-
235/45R17	515	540	560	585	605	625	650	670
215/55R17	515	540	560	585	605	625	650	670
95	585	600	620	640	655	675	690	-
215/55R18	530	555	575	600	625	645	670	690
225/55R16	530	555	575	600	625	645	670	690

荷重指数	空気圧 kPa							
LI	180	190	200	210	220	230	240	250
96	600	620	640	655	675	695	710	-
275/35R19	545	570	595	620	640	665	685	710
255/40R19	545	570	595	620	640	665	685	710
205/70R15	545	570	595	620	640	665	685	710
97	615	635	655	675	695	710	730	-
255/40R20	560	585	610	635	660	685	705	730
225/55R17	560	585	610	635	660	685	705	730
98	635	655	675	695	715	730	750	-
245/45R19	575	600	625	650	675	700	725	750
225/55R18	575	600	625	650	675	700	725	750
99	655	675	695	715	735	755	775	
100	675	700	720	740	760	780	800	-
285/35R20	615	640	670	695	720	750	775	800
245/50R18	615	640	670	695	720	750	775	800
235/55R18	615	640	670	695	720	750	775	800
215/70R16	615	640	670	695	720	750	775	800
101	695	720	740	765	785	805	825	-
235/55R19	665	690	715	735	760	780	805	825
102	720	740	765	785	810	830	850	-
245/50R20	685	710	735	760	780	805	830	850
235/55R20	685	710	735	760	780	805	830	850
225/65R17	685	710	735	760	780	805	830	850
215/80R15	685	710	735	760	780	805	830	850
103	740	765	785	810	830	855	875	-
235/60R18	705	730	755	780	805	830	850	875
225/70R16	705	730	755	780	805	830	850	875
104	760	785	810	830	855	880	900	-
105	780	805	830	855	880	900	925	-
255/55R18	745	775	800	825	850	875	900	925
245/60R18	745	775	800	825	850	875	900	925
106	-	-	-	-	-	-	-	-
235/65R18	765	795	820	850	875	900	925	950
235/70R16	765	795	820	850	875	900	925	950
107	825	850	875	900	925	950	975	-
108	845	870	900	925	950	975	1000	-
109	870	900	925	955	980	1005	1030	-
110	895	925	955	980	1005	1035	1060	-
111	-	-	-	-	-	-	-	-
255/70R16	880	910	945	975	1005	1030	1060	1090
112	945	975	1005	1035	1065	1090	1120	-
285/50R20	905	935	970	1000	1030	1060	1090	1120
265/70R15	905	935	970	1000	1030	1060	1090	1120
113	-	-	-	-	-	-	-	-
275/60R18	930	960	995	1025	1060	1090	1120	1150
114	995	1030	1060	1090	1120	1150	1180	-
115	-	-	-	-	-	-	-	-
275/65R17	980	1015	1050	1085	1120	1150	1180	1215
116	-	-	-	-	-	-	-	-
285/60R18	1010	1045	1080	1115	1150	1185	1215	1250

（負荷能力の単位はkg）

ETRTO規格〈エクストラロード（XL）・レインフォースド（RFD）〉空気圧別負荷能力対応表

荷重指数	空気圧 kPa									
LI	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
66	225	230	240	250	260	265	275	285	290	300
67	230	235	245	255	265	275	280	290	300	307
68	235	245	255	260	270	280	290	295	305	315
69	240	250	260	270	280	290	300	305	315	325
70	250	260	270	280	290	295	305	315	325	335
71	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345
72	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355
73	270	280	295	305	315	325	335	345	355	365
74	280	290	300	310	320	335	345	355	365	375
75	285	300	310	320	335	345	355	365	375	387
76	295	310	320	330	345	355	365	380	390	400
77	305	320	330	340	355	365	380	390	400	412
78	315	330	340	355	365	375	390	400	415	425
79	325	340	350	365	375	390	400	415	425	437
80	335	350	360	375	385	400	410	425	440	450
81	345	355	370	385	395	410	425	435	450	462
82	355	365	380	395	410	420	435	450	460	475
83	360	375	390	405	420	430	445	460	475	487
84	370	385	400	415	430	445	460	470	485	500
85	385	400	415	430	445	455	470	485	500	515
86	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530
87	405	420	435	455	470	485	500	515	530	545

荷重指数	空気圧 kPa									
LI	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
88	415	435	450	465	480	495	515	530	545	560
89	430	450	465	480	500	515	530	550	565	580
90	445	465	480	500	515	535	550	565	585	600
91	455	475	495	510	530	545	565	580	600	615
92	470	485	505	525	540	560	575	595	615	630
93	485	500	520	540	560	575	595	615	630	650
94	500	520	535	555	575	595	615	635	650	670
95	515	535	555	575	595	615	630	650	670	690
96	525	550	570	590	610	630	650	670	690	710
97	540	565	585	605	625	650	670	690	710	730
98	555	580	600	625	645	665	685	710	730	750
99	575	600	620	645	665	690	710	730	755	775
100	595	620	640	665	690	710	735	755	780	800
101	615	635	660	685	710	735	755	780	800	825
102	630	655	680	705	730	755	780	805	825	850
103	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875
104	670	695	720	750	775	800	825	850	875	900
105	685	715	740	770	795	820	850	875	900	925
106	705	735	760	790	815	845	870	895	925	950
107	725	755	780	810	840	865	895	920	950	975
108	745	770	800	830	860	890	915	945	970	1000

（負荷能力の単位はkg）

タイヤを安全に使っていただくために

危険防止のために!!

タイヤの傷

⚠ 危険●コードに達している外傷・ゴム割れのあるタイヤは、使用しないでください。タイヤ故障発生につながるおそれがあります。修理が可能かどうかについては販売店にご相談ください。

空気充填

⚠ 危険●破裂の危険を避けるため、タイヤを安全囲いの中に入れる等、安全措置を講じたうえ、空気を充填してください。

⚠ 警告●自動車用タイヤの組み立て時のビードシーティング圧は、必ず300kPa（3.0kgf／cm²）とし、これを超える圧は注入しないでください。ビードシーティングとは、タイヤ組立て時にタイヤの両側のビードがリムのビードシート部に周上均等にのった状態(ハンプ付リムは、ビードがハンプを越えた状態）をいいます。Tタイプ・折りたたみ式応急用タイヤ、ランフラットタイヤ、その他タイヤメーカーの指定がある場合にはそれに従ってください。
●ビードシーティング圧以内の空気圧を注入し、タイヤの両側のビードがリムのシート部に周上均等にのっていることを確認した後、使用空気圧を充填してください。

安全維持・性能維持のために!!

タイヤ選定時の注意

●自動車メーカーが指定した標準タイヤ又はオプションタイヤの使用を基本とし、その他のタイヤを選定される時は販売店にご相談ください。
●全輪とも、同一の種類、構造、サイズのタイヤを使用してください。なお、自動車メーカーが軸別にサイズの異なるタイヤを指定した場合、その指示に従ってください。

⚠ 警告●種類、構造およびサイズの異なるタイヤを同一車軸に混用すると、タイヤ性能が異なるため事故になるおそれあるので使用しないでください。（応急用タイヤは除きます。）
●チューブ、フラップは、タイヤサイズと同一サイズ表示のあるもので、バルブは車両およびホイールに適合するものを使用してください。
●新品タイヤを装着する時、チューブ付きタイヤには新品チューブ、フラップを、チューブレスタイヤには、新品チューブレスバルブを使用してください。
●ホイールの選定は販売店に相談し、タイヤサイズに適合したホイールを使用してください。また、チューブレスタイヤには必ずチューブレス用ホイールを使用してください。

⚠ 警告●競技用タイヤ、バギー用タイヤは一般公道を走行できません。

異物・傷の点検

⚠ 警告●ホイールには、亀裂、変形等の損傷や著しい腐食がないことを確認してください。
●タイヤに、亀裂又は釘、金属片、ガラス等が刺さっていたり、溝に石その他異物を噛み込んでいないか確認してください。異物を発見した時は、タイヤ販売店にご相談のうえ、取り除いてください。

タイヤ・ホイール装着時の注意

●チューブレスタイヤはビード周辺の傷などで空気もれを起こすことがありますので、リム組み時には、必ず当社推奨の潤滑剤を塗布ください。
●タイヤ内の異物や水分によりタイヤの機能を損なう場合があります。リム組み前にタイヤ内を点検し、異物や水分を取り除いてください。
●コンプレッサー内の水もタイヤ内に入る場合がありますので、定期的にドレイン抜きをしてください。

⚠ 警告●チューブレスタイヤのリム組み後には、タイヤとリムのかん合部（ビード部周辺）やバルブ穴からの空気もれがないことを確認（バルブを上下・左右に動かす等で確認）してください。
●異常振動・偏摩耗を防止するために、ホイールバランスは必ず調整してください。
●サイドプロテクトライン付きタイヤは、サイドプロテクトライン側を外側に向けて装着してください。
●タイヤサイド部に回転方向又は取付方法等の指定があるタイヤは、その指定の通りに正しく装着してください。

⚠ 警告●破裂の危険がありますので、タイヤを車両に装着したときは車体と接触するおそれがないか、必ず確認してください。
●車体からタイヤ・ホイールがはみ出さないようにしてください。オーバーフェンダーになるような装着、およびフェンダー加工、車両の改造等による装着は、法令で禁止されています。絶対に避けてください。
●複輪タイヤを使用の場合、外径差が大きいと早期摩耗や偏磨耗により安全性、経済性が損なわれます。複輪での外径差は、小型トラック用タイヤでは、ラジアルタイヤの6mm以内であることを確認してください。外径差がある場合、小さい方を内側に装着してください。

空気圧に関する注意

⚠ 警告●エアコンプレッサーの調整弁は、タイヤ破裂の危険があるので、タイヤの使用空気圧に応じ、下表により正しく調整してください。

■エアコンプレッサー調整弁の最高調整空気圧

タイヤの使用空気圧区分	調整弁の最高調整空気圧
400kPa（4.0kgf／cm²）まで	500kPa（5.0kgf／cm²）
400kPa（4.0kgf／cm²）超～600kPa（6.0kgf／cm²）まで	700kPa（7.0kgf／cm²）
600kPa（6.0kgf／cm²）超～1,000kPa（10.0kgf／cm²）未満	1,000kPa（10.0kgf／cm²）

⚠ 警告●空気圧を充填後、バルブキャップを取り付ける前に、バルブコアからの空気漏れ、リム部やバルブまわりからの空気漏れがないことを確認してください。

⚠ 警告●タイヤの空気圧は、走行前の冷えている時に、エアゲージにより定期的（1回／月）に点検し、自動車メーカーの指定空気圧に調整してください。空気圧に過不足があると、タイヤが損傷したり、事故につながるおそれがあります。
●特に偏平タイヤの空気圧不足は、見た目にわかりづらいため、必ずエアゲージによる点検をしてください。
●走行時および走行後は熱によって空気圧が高くなりますが、決して抜かないでください。
●自動車メーカーの指定空気圧は車両ドア付近に表示されています。不明の場合はタイヤ販売店にご相談ください。
●タイヤの性能を十分に発揮するためには、適正空気圧で使用することが大切です。不適正な空気圧で使用しますと、作業効率の低下やタイヤ損傷の原因となります。
●スペアタイヤの空気圧は、定期的（1回／年）に点検し、自動車メーカーの指定した値に調整してください。
●複輪間で、空気圧差が大きいと早期損傷、偏摩耗などにより経済性、安全性が損なわれます。複輪タイヤの空気圧は、同一になるように充填ください。

摩耗限度

⚠ 警告●タイヤの使用限度は、スリップサインが露出する残り溝1.6mmです。それ以前に新品タイヤとお取り換えください。すり減ったタイヤは、運動性能が低下したり、濡れた路面でスリップしやすくなるなど危険です。

⚠ 警告●積雪および凍結路走行の場合は、冬用タイヤの残り溝が新品時の50%以上あることを確認してください。使用限度は接地部に冬用タイヤの摩耗限度を示すプラットホームが露出しているか否かで判断してください。溝深さ50%未満のタイヤは冬用タイヤとしては使用できません。夏用タイヤとして継続使用する場合のタイヤ使用限度はスリップサインが露出する残り溝1.6mmです。すり減ったタイヤは、運動性能が低下したり 濡れた路面で、スリップしやすくなるなど危険です。新品タイヤとお取り換えください。

⚠ 警告●高速道路を走行する場合の夏用タイヤ使用限度は小型トラック用タイヤで残り溝が2.4mmですのでご注意ください。

安全走行ポイント

⚠ 警告●走行中に車両が操縦不安定または異常な音および振動を感じた時は、すみやかに安全な場所に停車して、車両およびタイヤを点検してください。タイヤに変形等異常がないか確認してください。また、外観上、異常がなくても、できる限り低速で移動し、タイヤ販売店へ点検を依頼してください。

⚠ 警告●急発進、急加速、急旋回および急停止は危険ですので避けてください。特に、湿潤路、積雪路および凍結路は滑りやすく、事故になるおそれがあるため、急カーブでは減速するなど、道路状況に応じた適切な運転をしてください。

⚠ 警告●タイヤを傷つけるおそれがあるので、道路の縁石等にタイヤの側面を接触させたり、道路上の凹みや突起物乗り越しなどは避けてください。
●走行中は、常に走行速度に応じた車間距離を確保してください。特に、湿潤路、積雪路および凍結路走行時は十分な車間距離を確保してください。
●タイヤのタイプやサイズを変更した場合は、タイヤの運動特性が変化するので、慣れるまでは注意して運転してください。タイプとはカーカス構造、チューブの必要性の有無、速度性能およびトレッドパタン（夏・冬タイヤ）の異なる区分を言う。
●新品タイヤ装着時にはタイヤがなれるまで、速度80km/h以下の速度で、最低100km以上の走行距離のならし走行を行ってください。
●冬用タイヤを乾燥路および湿潤路で使用する場合は、走行速度に注意し、急制動、急旋回等を避け、安全運転に心がけてください。

美化・保護剤

⚠ 警告●瞬間パンク修理剤またはタイヤワックや出し剤等で、タイヤに劣化等有害な影響を及ぼすものは使用しないでください。
●シリコンやワックス分が含まれているタイヤ美化剤やリム組み潤滑剤を塗布する場合は、トレッド表面（接地部）に付着しないように注意してください。もし付着した場合は注意して走行してください。（目安として乾燥路で10km前後。）

タイヤの保管

●タイヤ、チューブは、直射日光、雨および水、油類、ストーブ類の熱源および電気火花の出る装置に近い場所などを避けて保管してください。
●長期間、フローリング等の床に保管しますと、タイヤ内部の薬品がにじみ出て床を汚す恐れがありますので控えてください。もし床面に保管する場合は、段ボール等厚い敷物をご使用ください。

位置交換

●タイヤの摩耗は、駆動輪と操舵輪等装着位置によって受ける力が異なるため、均一にはなりません。異常振動・騒音の防止およびタイヤ寿命を伸ばすため、位置交換（ローテーション）を適宜実施してください。
●タイヤの位置交換は、車両の使用条件に合わせて、スペアタイヤも含め適正な方法で定期的に行ってください。（但し、Tタイプ応急用タイヤは除く。）

過積載

●過積載はタイヤ損傷の原因となったり、タイヤの寿命を短くするばかりでなく、ホイール割れなどの損傷にもつながりかねません。過積載使用は避けてください。また、片荷等かたよった積載も避けてください。

ホイール・アライメント

●車両の足回りに異常が生じますと操縦安定性不良、異常摩耗が発生する場合がありますので、適宜ホイール・アライメントを確認、調整してください。

タイヤチェーン使用時の注意

●タイヤチェーンは、タイヤサイズに適合するサイズのものを駆動輪に装着ください。
（4×4車両は車種により異なりますので、車両の取扱い説明書に従ってください。）
●タイヤチェーンを装着して積雪または凍結していない道路を走行すると、タイヤ、タイヤチェーンおよび車両を損傷したり、スリップするおそれがあるので、避けてください。
●タイヤチェーンを装着しての積雪路および凍結路走行は、金属製チェーンでは30km/h以下、非金属製チェーンでは50km/h以下の速度をお守りください。

ブレーキテスター使用時の注意

●B型テスターをご利用ください。A型の場合はタイヤがロックしたとき、できるだけ早くブレーキをはなしてください。ブレーキテスター上で長時間タイヤをロックさせると、タイヤ損傷に結びつく場合があります。

焼印の押し方

●焼印からのクラックを防止するため、位置はリムライン付近になるべく浅く押してください。（※ラジアルタイヤのみ適用。）

その他の注意

●リ・グルーブ、穴あけ等の加工をしたタイヤは、損傷したり、事故になるおそれがあるので、使用しないでください。
●タイヤはゴム製品であり長期間使用すると（スペアタイヤなどリム組み状態の保管でも）徐々に経時変化します。使用開始後5～7年を目安に引き続きご使用の場合は安全走行を確保するため必ずタイヤ販売店にて点検してください。

(1) 当カタログに記載されている構造・仕様・価格などは予告なく変更する場合があります。
(2) タイヤには製造番号が刻印されています。製造番号のうち、下4桁 (例1014) の数字が製造年週を示しています。最初の数字10は週 (10週目) を、最後の数字14は年 (2014年) を示します。1999年以前に製造された物については、下3桁 (例109) の数字が製造年週を示しています。最初の数字10は週 (10週目) を、最後の数字9は年 (1999年) を示します。
(3) カタログ掲載内容は、2024年8月1日現在のものです。

タイヤパターン・サイズ保有一覧表(サマータイヤ)

Summer

インチ(リム径)	偏平率	サイズ	ventus S1evo3 K127	ventus Prime4 K135	ventus Prime3 K125	Kinergy 4S2 H750	Kinergy eco2 K435	Kinergy ex H308	Kinergy eco RV K425V	Vantra LT RA18	Z FIT EQ LK03	S FIT aS 01 LH02	G FIT aS 01 LH42	X FIT HP LA41
21	30	285/30R21	○											
	35	245/35R21	○											
20	30	275/30R20	○											
		255/30R20	○											
		245/30R20	○											
	35	285/35R20	○											
		275/35R20	○											
		255/35R20	○											
		245/35R20	○								○			
		225/35R20	○											
	40	255/40R20	○											
		245/40R20	○											
	45	255/45R20	Ⓐ											
		245/45R20	Ⓐ											
	50	265/50R20	Ⓐ											
	55	235/55R20	Ⓐ											
19	30	275/30R19	○											
		265/30R19	○											
		255/30R19	○											
	35	285/35R19	○											
		275/35R19	○											
		265/35R19	○											
		255/35R19	○											
		245/35R19	○								○			
		235/35R19	○								○			
		225/35R19	○								○			
		215/35R19	○								○			
	40	275/40R19	○											
		255/40R19	○											
		245/40R19	○								○			
		235/40R19	○											
		225/40R19	○								○			
	45	255/45R19	○											
		245/45R19	○								○			
		225/45R19	○											
	55	235/55R19	Ⓧ											
	55	225/55R19		Ⓐ										
18	35	275/35R18	○											
		265/35R18	○								○			
		255/35R18	○											
		245/35R18	○											
	40	255/40R18	○											
		245/40R18	○											
		235/40R18	○								○			
		225/40R18	○			○						○		
		215/40R18	○											
	45	255/45R18	○											
		245/45R18	○								○			
		235/45R18	○											
		225/45R18	○			○					○	○		

Ⓐ 印はSUV用サイズになります。
Ⓥ 印215/60R16はホンダ・Vezelの新車装着タイヤです。
Ⓧ 印235/55R19は日産・エクストレイルの新車装着タイヤです。

インチ(リム径)	偏平率	サイズ	ventus S1evo3 K127	ventus Prime4 K135	ventus Prime3 K125	Kinergy 4S2 H750	Kinergy eco2 K435	Kinergy ex H308	Kinergy eco RV K425V	Vantra LT RA18	Z FIT EQ LK03	S FIT aS 01 LH02	G FIT aS 01 LH42	X FIT HP LA41
18	45	215/45R18	○								○			
	50	235/50R18	○			○			○			○		
		225/50R18	○		○									
		215/50R18			○									
	55	235/55R18	Ⓐ		○									
		225/55R18			○									○
	60	235/60R18	Ⓐ											
		225/60R18		Ⓐ										
	65	235/65R18	Ⓐ											
17	40	245/40R17		○										
		165/40R17			○									
	45	245/45R17		○										
		235/45R17		○										
		225/45R17		○		○						○		
		215/45R17		○		○						○		
		205/45R17		○										
	50	225/50R17		○								○		
		215/50R17		○		○						○		
		205/50R17		○		○						○		
	55	225/55R17		○		○						○		
		215/55R17		○								○		
		205/55R17		○		○								
	60	225/60R17		Ⓐ										○
		215/60R17		Ⓐ					○					○
	65	225/65R17		Ⓐ										○
16	40	165/40R16			○									
	45	205/45R16		○										
		165/45R16			○									
	50	195/50R16		○		○								
		165/50R16					○							
	55	205/55R16		○		○							○	
		195/55R16		○		○							○	
		185/55R16		○										
	60	215/60R16		○		○	Ⓥ						○	
		205/60R16		○		○			○				○	
		195/60R16		○			○		○					
	65	215/65R16		Ⓐ		○				○			○	
		205/65R16					○							
		195/65R16		○										
15	45	165/45R15					○							
	50	195/50R15		○										
		165/50R15					○							
	55	195/55R15		○										
		185/55R15				○							○	
		165/55R15					○							
	60	195/60R15					○							
		185/60R15				○	○						○	
		165/60R15				○		○						
	65	205/65R15				○								
		195/65R15				○	○		○				○	

タイヤパターン・サイズ保有一覧表(サマー/スタッドレスタイヤ)

Summer

インチ(リム径)	偏平率	サイズ	K127	K135	K125	H750	K435	H308	K425V	RA18	LK03	LH02	LH42	LA41
15	65	185/65R15				○	○						○	
		175/65R15				○	○						○	
	80	195/80R15								○				
		175/80R15		Ⓓ										
14	55	165/55R14					○							
		155/55R14			○									
	60	165/60R14				○	○							
	65	185/65R14				○	○							
		175/65R14				○	Ⓕ						○	
		165/65R14				○	○							
		155/65R14				○	○							
	70	185/70R14					○						○	
		175/70R14				○	Ⓡ						○	
		165/70R14				○	○						○	
	80	155/80R14								○				
		185R14								○				
		165R14								○				
13	65	165/65R13					○							
		155/65R13					○							
	70	155/70R13					○							
	80	155/80R13					○							
		145/80R13					○							
		165R13								○				

Ⓐ印はSUV用サイズになります。
Ⓓ印175/80R15はDynapro HP2(RA33)パターンです。
Ⓡ印175/70R14はK435Rパターンです。
Ⓕ印のついている175/65R14はFiat・Pandaの新車装着タイヤです。

Winter

インチ(リム径)	偏平率	サイズ	W636	W626	RW08	RW06
19	55	235/55R19	Ⓐ			
		225/55R19	Ⓐ			
18	45	225/45R18	○			
	50	235/50R18	○			
	55	225/55R18	Ⓐ			
	60	235/60R18	Ⓐ			
		225/60R18	Ⓐ			
17	45	225/45R17	○			
		215/45R17		○		
	50	225/50R17	○			
		215/50R17	○			
	55	225/55R17		○		
		215/55R17	○			
		205/55R17	○			
	60	225/60R17	Ⓐ			
		215/60R17	○			
		195/60R17	○			
	65	225/65R17	Ⓐ			
16	55	205/55R16	○			
		195/55R16		○		
	60	215/60R16	○			
		205/60R16	○			
		195/60R16	○			
		175/60R16		○		
	65	215/65R16	○			
		205/65R16	○			
	80	175/80R16			○	
15	55	165/55R15		○		
	60	185/60R15	○			
		165/60R15		○		
	65	195/65R15	○			
		185/65R15	○			
		175/65R15		○		
	80	195/80R15			○	
		175/80R15			○	
14	65	175/65R14		○		
		165/65R14		○		
		155/65R14		○		
	70	185/70R14		○		
		175/70R14		○		
		165/70R14		○		
		185R14				○
		175R14				○
13	65	155/65R13		○		
	80	145/80R13		○		
		165R13				○
12		145R12				○

Ⓐ印はSUV用サイズになります。

タイヤパターン・サイズ保有一覧表(EV専用タイヤ)

iON

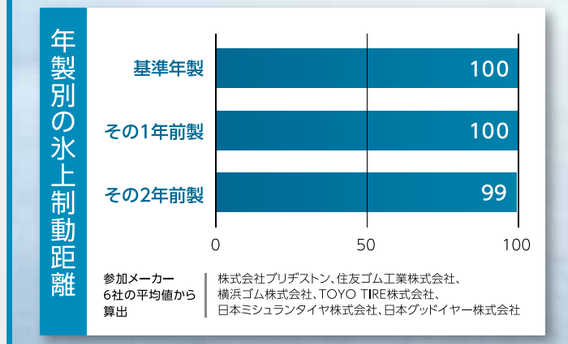
インチ(リム径)	偏平率	サイズ	iON ST AS LH61
19	55	235/55R19	Ⓐ
18	55	225/55R18	Ⓐ
	60	235/60R18	Ⓐ
17	50	215/50R17	○
16	55	205/55R16	○

Ⓐ印はSUV用サイズになります。

Q. 製造から何年も経過したスタッドレスは、新品でも性能が低下しているの?

A. 適正な環境に保管されていたタイヤであれば、2シーズン前のタイヤでも

同等の性能を保つことが確認されました。(タイヤ公正取引協議会 共催試験)



スタッドレスタイヤをご購入の際、**製造から何年も経過したタイヤは性能が大きく低下するのではないか**とご懸念されるお客様への情報提供として、タイヤ公正取引協議会では、**氷上制動の低下度合いの検証試験**を、同試験に参加するメーカーと共に行いました。その結果、

適正な環境に保管されていれば、同等の性能を保つことが確認されました。

試験条件:試験時期は2018年12月~2019年11月。それぞれのタイヤメーカーの試験場またはアイスリンクで、タイヤ公取協立会いのもと試験実施。2018年を基準年として氷上制動距離を指数化。**検証参加メーカーと商品名(順不同)**:株式会社ブリヂストンのBLIZZAK VRX、住友ゴム工業株式会社のWINTER MAXX 02、横浜ゴム株式会社のiceGUARD iG50 PLUS、TOYO TIRE株式会社のOBSERVE GARIT GIZ、日本ミシュランタイヤ株式会社のX-ICE3+、日本グッドイヤー株式会社のICE NAVI 6

「低燃費タイヤ」ラベリング制度とは

「低燃費タイヤ」ラベリング(表示方法)制度について

ラベリング制度は低燃費タイヤ普及促進を図るため、グレーディングシステム(等級制度)に基づき、「転がり抵抗性能」と「ウェットグリップ性能」の等級分けを行い、ラベル表示するものです。

●対象タイヤ:消費者が交換用としてタイヤ販売店等で購入する乗用車用タイヤ。(スタッドレスタイヤとして販売されるタイヤを除く)

※ 詳細は「低燃費タイヤ等の普及促進に関する表示ガイドライン」をご参照ください。

低燃費タイヤ統一マーク

・転がり抵抗性能の等級が AAA・AA・A で、ウェットグリップ性能の等級が a・b・c・d に該当するタイヤを「低燃費タイヤ」と定義し、「低燃費タイヤ統一マーク」が表記されています。

・この制度に関する詳細については、(社)日本自動車タイヤ協会(JATMA)のホームページをご覧ください。

http://www.jatma.or.jp/labeling

ラベルはどう見るの?

●表示例:低燃費タイヤの場合

●表示例:低燃費タイヤでない場合

この表示のあるタイヤは、転がり抵抗性能が「B」グレード、ウェットグリップ性能が「b」グレードであることを示します。

この表示のあるタイヤは、転がり抵抗性能が「A」グレード、ウェットグリップ性能が「a」グレードであり、低燃費タイヤの条件を満たすため、統一マークが表記されています。

グレーディングシステム(等級制度)について

転がり抵抗性能の等級がA以上で、ウェットグリップ性能の等級が、a~dの範囲内にあるタイヤを「低燃費タイヤ」と定義し、統一マーク(下記)が記されます。

※転がり抵抗係数が12.1以上、ウェットグリップ性能が110以下のタイヤは当該制度の対象外。

転がり抵抗性能マーク

単位移動距離におけるエネルギー損失の低減性能を5等級で示します。

ウェットグリップ性能マーク

路面が濡れた状態での、タイヤのグリップ力を4等級で示します。

単位(N/kN)

転がり抵抗係数(RRC)	等級
RRC ≦ 6.5	AAA
6.6 ≦ RRC ≦ 7.7	AA
7.8 ≦ RRC ≦ 9.0	A
9.1 ≦ RRC ≦ 10.5	B
10.6 ≦ RRC ≦ 12.0	C

単位(%)

ウェットグリップ性能(G)	等級
155 ≦ G	a
140 ≦ G ≦ 154	b
125 ≦ G ≦ 139	c
110 ≦ G ≦ 124	d

・グレーディングシステムに関する詳細なデータはタイヤ公正取引協議会に届け出てあります。
転がり抵抗とは走行中にタイヤが損失するエネルギーであり、転がり抵抗係数はタイヤへの荷重に対する転がり抵抗の比率です。

・転がり抵抗係数はJIS D4234:2009(ISO28580)を用いて測定しています。
ウェットグリップ性能は路面が濡れた状態でのタイヤのグリップ力(制動時のグリップ力)であり、EU 規則 Wet Grip グレーディング試験法(案)(TEST METHOD FOR TYRE WET GRIP GRADING (C1 TYRES))を用いて測定しています。

・転がり抵抗及びウェットグリップ性能は、空気圧や溝の深さ、及び使用条件等によって異なります。

・タイヤの転がり抵抗の低減は、一般的には車輌燃費の改善に寄与しますが、その低減幅は実車燃費の改善率を示すものではありません。

Laufenn

CAR / SUV

Z FIT EQ (LK03)

S FIT AS-01 (LH02)

G FIT AS-01 (LH42)

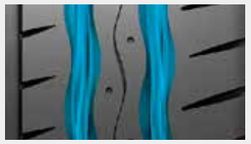
X FIT HP (LA41)

Z FIT EQ (LK03)

セダン　スポーツカー

高い快適性能を備えたハイパフォーマンスモデル

3Dワイドウェーブグルーブ

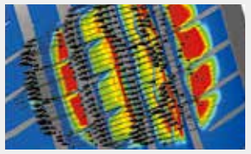


Out側に施された波型グルーブにより、ウェット路面でのハイドロプレーニング現象を抑制し、効率の良い排水性能を実現。

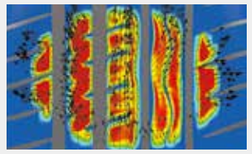
※イラストはイメージです。

パターンの最適化で操縦安定性を向上

非対称パターンの採用により、加速時やコーナリング時のハンドリング性能を最大限に発揮します。



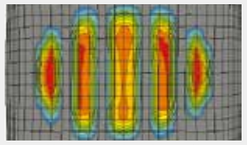
コーナーリング時



加速時

プロファイルの最適化でふらつきを抑制

タイヤのプロファイルとデザインに適用された新技術により、操舵時の接地圧の偏りを防ぎ、最適な表面接触圧力と表面接触形状を確保します。均等に分散された接触圧力は、発進・加速時のふらつきを最小限に抑えます。



接地面の圧力分布と形状
時速0～250km・空気圧230kPh
(総重量430kg)

高速走行と耐久性を両立

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ	リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
20	35	1027720	245/35ZR20 95Y XL	O	674	8.5	255
19	35	1027718	245/35ZR19 93Y XL	O	649	8.5	255
		1027719	235/35ZR19 (91Y) XL	O	641	8.5	249
		1027668	225/35ZR19 88Y XL	O	638	8	239
		1027680	215/35ZR19 85Y XL	O	628	7.5	225
	40	1027693	245/40ZR19 98Y XL	O	673	8.5	256
		1027682	225/40ZR19 93Y XL	O	657	8	238
	45	1027708	245/45ZR19 102Y XL	O	697	8	251
18	35	1027677	265/35ZR18 97Y XL	O	639	9.5	280
	40	1027671	235/40ZR18 (95Y) XL	O	641	8.5	250
	45	1027713	245/45ZR18 100Y XL	O	671	8	251
		1027676	225/45ZR18 95Y XL	O	653	7.5	233
		1027681	215/45ZR18 89Y	O	645	7	221

S FIT aS-01 (LH02)

セダン　ミニバン

ドライ&ウェット性能と乗り心地を向上させた
ラウフェン新スタンダード

転がり抵抗AA:
ウェットグリップd=1サイズ

転がり抵抗A:
ウェットグリップd=5サイズ

転がり抵抗B:
ウェットグリップd=2サイズ

グリーン購入法適合商品

4本のワイドストレートグルーブ

4本のワイドストレートグルーブにより、ウェット路面での排水性能を高め、安定性を向上します。

高強度センターパターンバー

高強度のセンターブロックを採用し、ふらつきやすいコーナーリング時のハンドリング性能を確保。

ノイズ低減技術採用

ブロックエッジデザインは微振動の発生を抑制しロードノイズを減少させるラウフェン新技術を採用しました。

※イラストはイメージです。

偏摩耗防止デザイン(タイバー)

パターンブロックをショルダー部で連結することでショルダーパターンの剛性を強化。コーナーリンググリップを最大化し、偏摩耗を最小限に抑えます。

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
18	40	1017724	225/40R18 92W XL	B	d	O	634	8	238
	45	1019351	225/45R18 91W	A	d	O	656	7.5	233
	50	1018574	235/50R18 97W	A	d	O	690	7.5	257
17	45	1017715	225/45R17 91W	A	d	O	630	7.5	234
		1019349	215/45R17 91W XL	AA	d	O	622	7	221
	50	1017719	225/50R17 94W	A	d	O	654	7	249
		1017718	215/50R17 91W	A	d	O	644	7	240
		1019347	205/50R17 89W	B	d	O	634	6.5	224
	55	1017721	225/55R17 97W			O	676	7	245
		1017720	215/55R17 94W			O	664	7	236

G FIT as-01 (LH42)

様々なニーズに応えるマルチパフォーマンスタイヤ

コンパクト　セダン　ミニバン

転がり抵抗A:ウェットグリップd=13サイズ

グリーン購入法適合商品

細粒溝トレッドデザイン

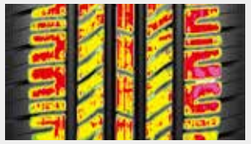
細粒溝トレッドデザインは、ウェット路面や滑りやすい路面で排水性を向上させ、ドライ路面では安定したハンドリングを実現します。

ダイアモンド型グルーブ

逆菱形のデザインにより、正面のストレートグルーブを幅広に。ブロックの剛性を向上させるとともに、接地を減らすことでノイズの低減に効果があります。

長いマイレージと耐摩耗性

最適化されたタイヤのプロファイルでタイヤの接地面を均等にし、制動性能と耐摩耗性を向上します。



100%負荷(663kg)

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
16	55	1019670	205/55R16 91V	A	d	O	626	6.5	222
		1022831	195/55R16 87H	A	d	O	616	6	213
	60	1019672	215/60R16 95V	A	d		661	6.5	229
		1019671	205/60R16 92V	A	d		649	6	220
	65	1017712	215/65R16 98H	A	d		683	6.5	223
15	55	1017695	185/55R15 82H	A	d		581	6	206
	60	1017697	185/60R15 84H	A	d		600	5.5	197
	65	1017701	195/65R15 91H	A	d		632	6	206
		1017700	185/65R15 88H	A	d		618	5.5	197
		1022830	175/65R15 84H	A	d		606	5	185
14	65	1017689	175/65R14 82H	A	d		580	5	185
	70	1017693	185/70R14 88H	A	d		612	5.5	188
		1017692	175/70R14 84H				598	5	179
		1017691	165/70R14 81H	A	d		584	5	173

X FIT HP (LA41)

基本性能と走行安定性を追求したRV向けタイヤ

ミニバン　SUV　4X4

転がり抵抗A:ウェットグリップd=5サイズ

グリーン購入法適合商品

4本のワイドストレートグルーブ

4本のワイドストレートグルーブにより、ウェット路面での排水性能を高め、安定性を向上します。

ワイドフラットトレッドデザイン

フラットなトレッドデザインを採用することで、当社従来品より広い接地面を確保。ブレーキ時の接地圧が均等化されグリップ力を向上します。

ショルダーグルーブ

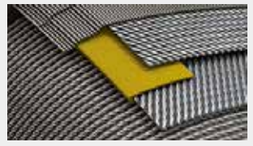
水平パターンのショルダーグルーブによりウェット路面のトラクション性能を向上。

高強度センターパターンバー

高強度のセンターブロックを採用し、ふらつきやすいコーナーリング時のハンドリング性能を確保。

ベルトエッジテープ

トレッドベルトの間にベルトエッジテープを組み込むことで車両のふらつきを抑制しハンドリング性能を向上。



X FIT HP

インチ	偏平率(%)	商品コード	タイヤサイズ			リムガード	外径(mm)	リム幅(インチ)	タイヤ幅(mm)
18	55	1019856	225/55R18 98V	A	d	O	703	7	245
17	60	1019855	225/60R17 99H	A	d		699	6.5	238
		1019854	215/60R17 96H	A	d		687	6.5	231
	65	1017728	225/65R17 102H	A	d		725	6.5	238