



**NOKIAN[®]
TYRES**

株式会社阿部商会

**ノキアンタイヤ
新製品発表会**

2021年4月9日（金）14：00～

 **ABE SHOKAI**



NOKIAN HAKKA GREEN 3

Naturally Safe

ノキアン
ハッカグリーン3

ナチュラルリーセーフ

ナチュラルリーセーフ（自然な安全性）



グリーンセンスコンセプトに基づいた
ノキアン ハッカグリーン3

nokian
TYRES

グリーンセンス コンセプト

優れた耐久性・燃耗が軽減

100%植物由来の樹脂を使用した、
環境に配慮したハッカグリーン3
ハイブリッドトレッドコンパウンド

高温路面のための究極の安全性と快適性

オプティマイズドトリプルゾーン
トレッドパターン
(三区分された理想的なトレッドパターン)

最大限のウェットグリップ

&耐アクアブレイキング性能

独自の技術革新 -

コアンダテクノロジー

&アクティブハイドロゾーン



nokian
TYRES

ノキアンハッカグリーン3

サイズレンジ&スペック及びターゲットユーザー&車両の概観

- 主にファミリー層・若い世代のユーザーがデイリーユースで使用するE.V.・ハイブリッドを含めた車両がターゲット
- 製品性能・安全性・経済性・エコロジー性等、タイヤにトータルバランスを求めるユーザー

タイヤ総幅 : 155 ~ 225

扁平率 : 70 ~ 55 シリーズ

リム径 : 13 ~ 17 インチ

速度規格 : T / H / V

サイズ数 : 18 サイズ



HAKKA GREEN 3

nokian
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

トレッド部を外側部・中央部・内側部に分けし
それぞれのポジションに役割を分担させる
非対称トレッドデザイン

- ・大型のショルダーブロックを配された外側部
- ・連続したリブと周方向の溝で形成される中央部
- ・細めの溝とサイプを有する小型のブロックと溝の占有率が高い内側部

内側



外側

安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

アウターショルダー

大型で強固なショルダー
ブロックの採用により
コーナリング時の横方向
への安定を確保

ステアリング性能の向上



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

ウェット&ドライグリップゾーン

ショルダー部の剛性を適正化するサイプと排水性を高める横方向へのグルーブ

強固なショルダーブロック採用によるワンダリング問題を抑えるラウンドショルダー形状

ウェット&ドライグリップの大幅な向上



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

アクティブ・ハイドロ・ゾーン

周方向の4本のメイングループに対して、
完全には分断しない横方向への細かい溝と
サイピングの配置により、トレッド中心
部の剛性を安定化

ステアリングの応答性とウエット&ドラ
イ路面におけるグリップ性能の向上

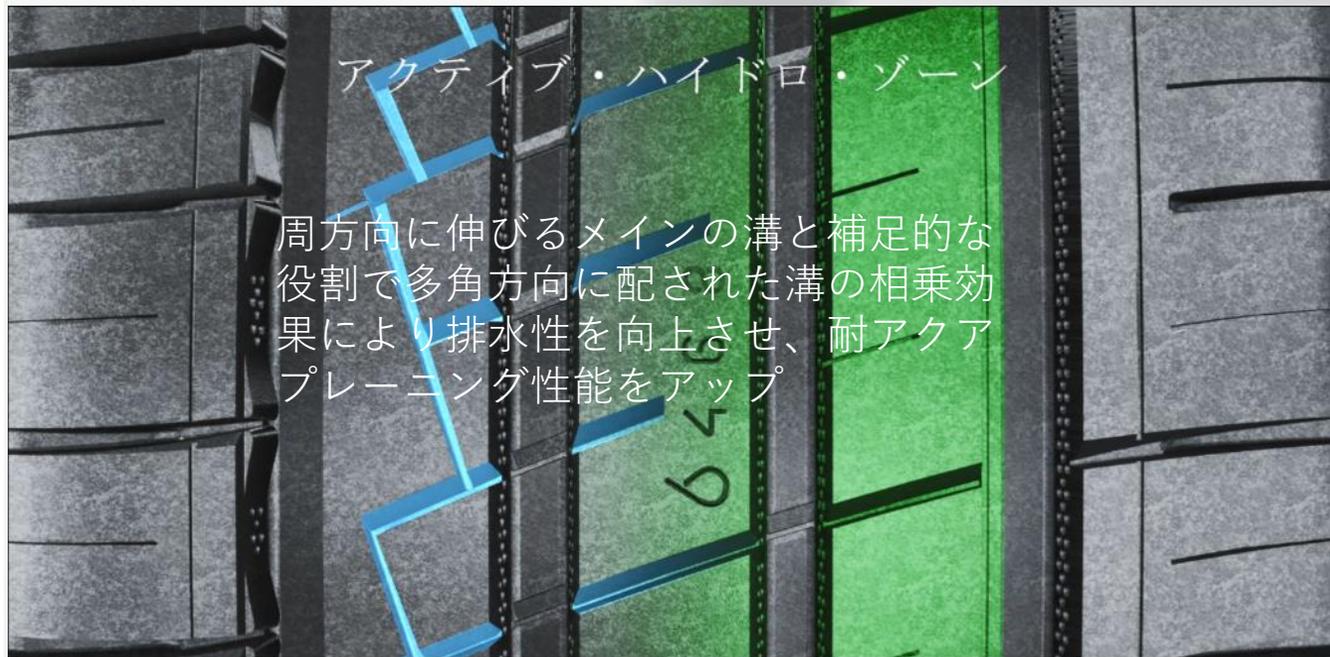
あらゆる路面コンディションで信頼性の高い
ウエット&ドライグリップ性能



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

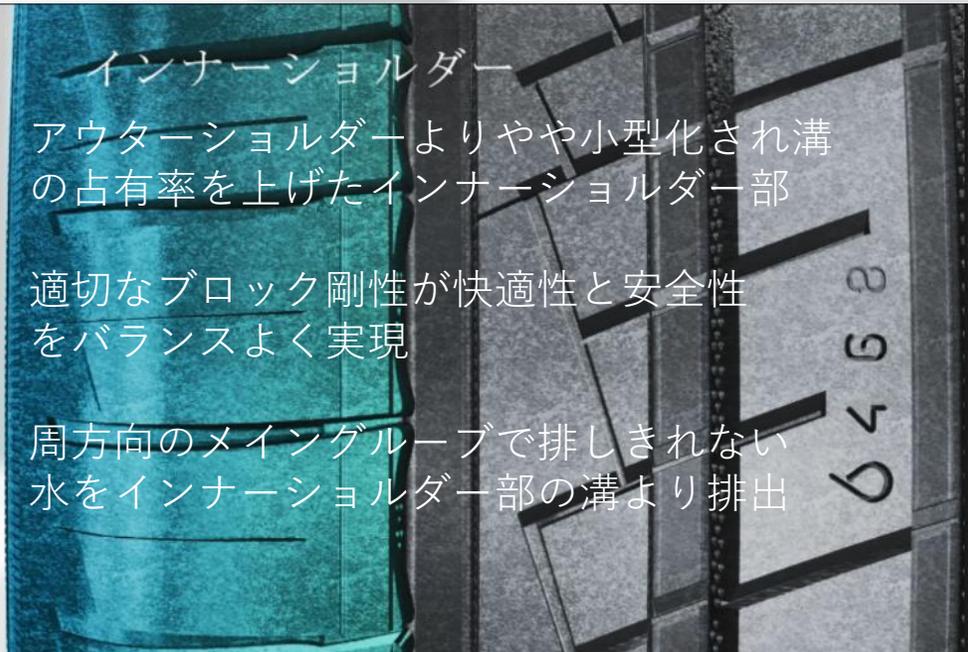


優れた耐アクアプレーニング性能

安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

コアンダテクノロジー



排水効率を高める
革新的な技術



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

コアンダテクノロジー



インナーショルダー
ブロック側面部に突起を加え、周方向の
溝の水流方向を調整



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 トレッドパターン

コアンダテクノロジー

周方向の溝の排水を横方向の溝が効率良くサポートしトータル排水性を向上



安全と信頼性のパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3

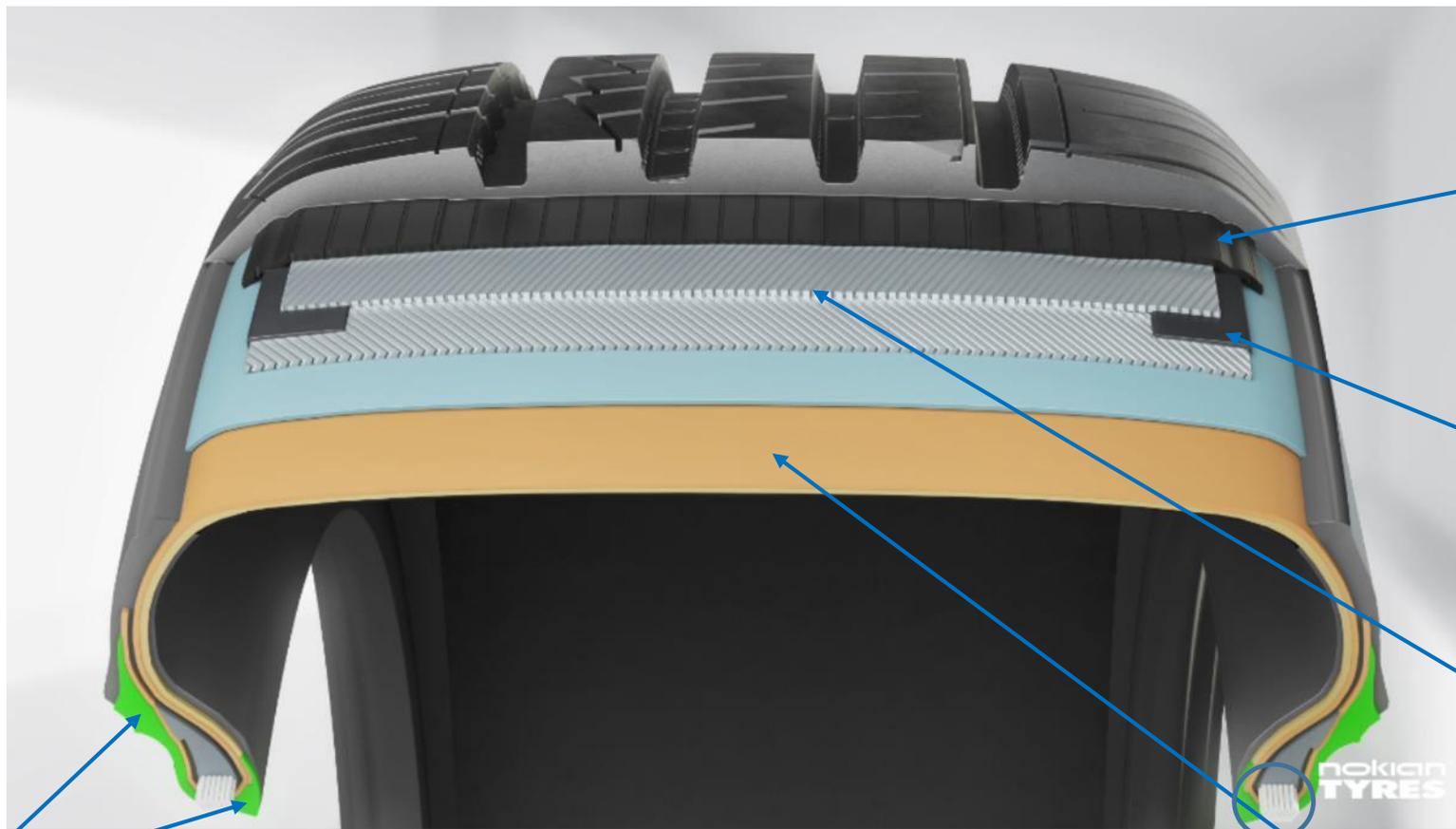
強固な内部構造

カーカス（ケーシング）とベルトパッケージ

堅固で柔軟性のあるベルト構造

nokian[®]
TYRES

ノキアンハッカグリーン3 内部構造



①トレッド幅全面に適用されるナイロンスパイラルキャップベルトの適用
タイヤ剛性を高め、車両の走行安定性を向上

②スチールベルト端のセパレーションを防ぎショルダー部を補強するストリップ

③ステアリングレスポンス等の操安性と衝撃吸収性等の快適性を両立させる25度の高伸張性スチールベルト

④ハイテンション且つ柔軟性の高いポリエステル素材を使用した1プライラジアルカーカス構造はタイヤの軽量化を実現

⑤モノストランドビードの採用により段差の無いビードコアは柔軟性があり、リムとの密着性が良く真円度が上がりアンバランスや振れ等のユニフォミティを向上。組み込み時のビード破断も抑え安全性が改善

⑥ビード部を覆う異なるタイプのゴムは路面からの振動やノイズを吸収し社内への進入を防ぐ

新たなトレッドコンパウンドと耐久性の向上

優れた耐久性 & 低転がり抵抗 & ウェットグリップ性能

新たに100%植物由来のレジン（樹脂）を使用した、
環境に配慮したハッカグリーン3

ハイブリッドトレッドコンパウンド

耐久性を高める為に溝底の厚みを増加

nokian[®]
TYRES

ノキアン ハッカグリーン3 トレッドラバー層の改善

新たなトレッドコンパウンドと耐久性の向上

トレッド溝底以下に厚みを持たせ、疲労・経年により起きる溝底クラックの発生を抑制。 タイヤ内部の保護にも貢献。

耐久性を高める為に溝底の厚みを増加

nokian
TYRES

環境に配慮したハッカグリーン
ハイブリッドトレッドコンパウンド

100%植物由来のレジン（樹脂）を配合した環境に配慮したハッカグリーン3ハイブリッドトレッドコンパウンド

レジンの配合によりトレッドコンパウンド（ゴム分子）の特性が耐久性・低転がり抵抗・グリップ性能に適したコンパウンドに改善

究極の低転がり抵抗、卓越した耐摩耗性とウエットグリップ性能



\えっ!4台に1台!/

乗用車のホント

事故や燃費悪化につながる恐れのある、空気圧不足のタイヤで多くの乗用車が走行しています。

空気圧不足
25%

だから、月に1度は空気圧点検!

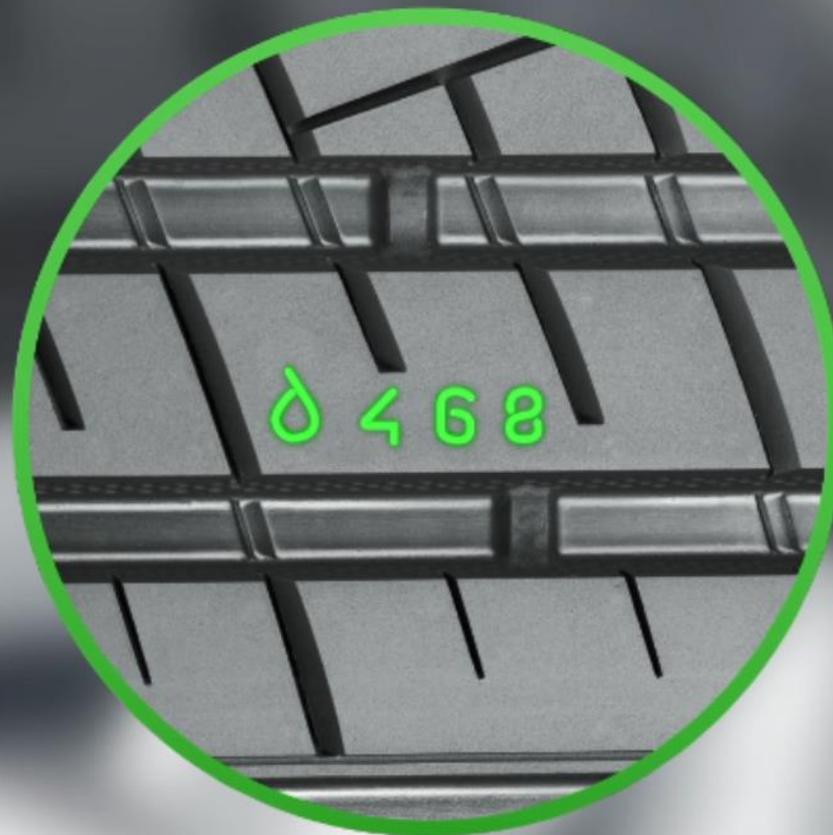
JATMA

ドライビングセーフティインジケーター (DSI)

デプスゲージが無くても残溝の確認
が可能に

8・6・4の文字が消える事により
残溝の深さを告知

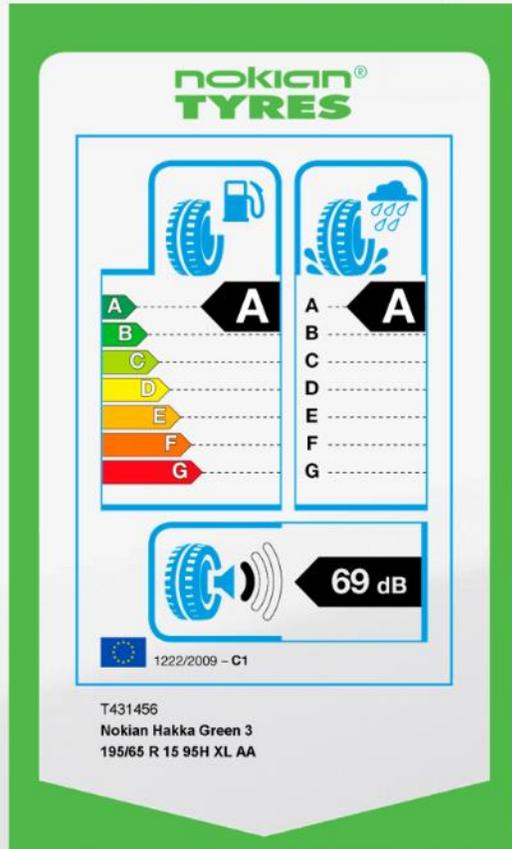
左端の涙マークが消えるとウエット
性能の低下を警告



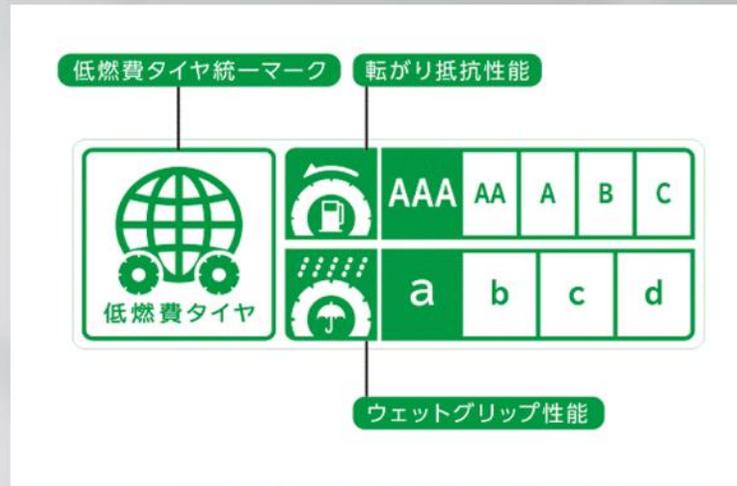
195/65R15 95H XL Nokian Hakka Green3

日本ラベリングで最高評価のAAA/aを獲得

ヨーロッパラベリング



日本ラベリング



EUラベリング vs 日本ラベリング互換表

低燃費性能		ウェット性能	
日本	EU	日本	EU
AAA	A	a	A
AA	B	b	B
A	C	c	C
B	E	d	E
C	F		F

単位 (N/kN)		単位 (%)	
転がり抵抗係数 (RRC)	等級	ウェットグリップ性能 (G)	等級
$RRC \leq 6.5$	AAA	$155 \leq G$	a
$6.6 \leq RRC \leq 7.7$	AA	$140 \leq G \leq 154$	b
$7.8 \leq RRC \leq 9.0$	A	$125 \leq G \leq 139$	c
$9.1 \leq RRC \leq 10.5$	B	$110 \leq G \leq 124$	d
$10.6 \leq RRC \leq 12.0$	C		

nokian TYRES

ノキアン ハッカグリーン3

サイズ別 EUラベリンググレード

品番	サイズ	転がり抵抗	ウエットグリップ	ノイズ
NA431442	175/70 R 13 82T	B	B	67
NA431447	165/70 R 14 81T	B	B	67
NA431448	175/70 R 14 88T XL	B	B	68
NA431449	185/70 R 14 88T	B	B	67
NA431444	155/65 R 14 75T	B	A	67
NA431445	175/65 R 14 86T XL	B	B	68
NA431454	175/65 R 15 84H	B	B	67
NA431455	185/65 R 15 92H XL	A	B	68
NA431456	195/65 R 15 95H XL	A	A	69
NA431457	205/65 R 15 99H XL	A	B	69
NA431452	185/60 R 15 88H XL	A	B	68
NA431462	195/60 R 16 93H XL	A	B	69
NA431463	205/60 R 16 96V XL	A	B	69
NA431464	215/60 R 16 99V XL	B	A	69
NA431458	195/55 R 16 91H XL	B	B	69
NA431460	205/55 R 16 94V XL	A	B	69
NA431465	215/55 R 17 94V	B	B	68
NA431466	225/55 R 17 101V XL	B	B	69



HAKKA GREEN 3

nokian[®]
TYRES

195/65R15 ・ 155/65R14サイズにおけるノキアGreen3 と他社製品とのスペック比較

メーカー	パターン		外径	総幅	重量(Kg)	溝深さ(mm)	転がり抵抗	ウェットグリップ
NOKIAN	Hakka Green3	195/65R15 95H XL	635	201	7.5	8.2	AAA	a
競合メーカー1	ラベリンググレード対策品	195/65R15 91H	635	201	7.3	6.2	AAA	a
競合メーカー2	ラベリンググレード対策品	195/65R15 91H	635	204	7.2	6.3	AAA	a
競合メーカー1	スタンダード低燃費タイヤ	195/65R15 91S	635	201	7.8	7.5	A	c
競合メーカー1	プレミアム低燃費タイヤ	195/65R15 91H	635	201	7.6	7.0	AAA	c
競合メーカー1	プレミアム低燃費タイヤ	195/65R15 91H	635	201	8.3	7.5	AA	a
競合メーカー2	スタンダード低燃費タイヤ	195/65R15 91S	631	204	7.5	7.1	A	c
競合メーカー2	プレミアム低燃費タイヤ	195/65R15 91H	636	201	7.6	7.7	AA	b
競合メーカー2	プレミアム低燃費タイヤ	195/65R15 91H	636	201	7.4	7.6	AA	b

NOKIAN	Hakka Green3	155/65R14 75T	558	157	5.3	8.1	AA	a
競合メーカー1	プレミアム低燃費タイヤ	155/65R14 75H	558	157	5.7	6.8	A	a
競合メーカー1	プレミアム低燃費タイヤ	155/65R14 75S	558	157	5.1	6.4	AA	c
競合メーカー1	スタンダード低燃費タイヤ	155/65R14 75S	558	157	5.5	6.4	A	c



195/65R15 95H XL Hakka Green3



155/65R14 75T Hakka Green3

ハッカグリーン2 VS ハッカグリーン3の性能比較

革新的なトレッドデザインとトレッドコンパウンドの改良によりウエット及びドライでの運動性能の向上と燃費向上に貢献する転がり抵抗の低減を両立

ハッカグリーン3
ハッカグリーン2



*AA評価のハッカグリーン2と比較した場合

高度な安全性とパフォーマンス

nokian
TYRES

大幅に改善された耐摩耗性

更なる1シーズンの寿命

摩耗性



レジン配合の新たなトレッドコンパウンドと革新のトレッドデザインのコンビネーションで耐摩耗性を大幅にアップ

アウターショルダー一部の強化はミニバン・セダン等
中・大型車両の駐車時の末切りによる片落ち偏摩耗
に対応



HAKKA GREEN 3

nokian
TYRES

NOKIAN ハッカグリーン3 サイズレンジ

70・65シリーズ		60・55シリーズ	
品番	サイズ	品番	サイズ
NA431442	175/70 R 13 82T	NA431452	185/60 R 15 88H XL
NA431447	165/70 R 14 81T	NA431462	195/60 R 16 93H XL
NA431448	175/70 R 14 88T XL	NA431463	205/60 R 16 96V XL
NA431449	185/70 R 14 88T	NA431464	215/60 R 16 99V XL
NA431444	155/65 R 14 75T	NA431458	195/55 R 16 91H XL
NA431445	175/65 R 14 86T XL	NA431460	205/55 R 16 94V XL
NA431454	175/65 R 15 84H	NA431465	215/55 R 17 94V
NA431455	185/65 R 15 92H XL	NA431466	225/55 R 17 101V XL
NA431456	195/65 R 15 95H XL		
NA431457	205/65 R 15 99H XL		

厳選されたサイズレンジは
主要な標準装着サイズをカバー

計 18 サイズ



エレクトリック及びハイブリッドカーにも適合するプレミアムタイヤ

nokian
TYRES

NOKIAN ハッカグリーン3

サイズレンジ 主な適合車種

品番	サイズ
NA431442	175/70 R 13 82T
NA431447	165/70 R 14 81T
NA431448	175/70 R 14 88T XL
NA431449	185/70 R 14 88T
NA431444	155/65 R 14 75T
NA431445	175/65 R 14 86T XL
NA431454	175/65 R 15 84H
NA431455	185/65 R 15 92H XL
NA431456	195/65 R 15 95H XL
NA431457	205/65 R 15 99H XL
NA431452	185/60 R 15 88H XL
NA431462	195/60 R 16 93H XL
NA431463	205/60 R 16 96V XL
NA431464	215/60 R 16 99V XL
NA431458	195/55 R 16 91H XL
NA431460	205/55 R 16 94V XL
NA431465	215/55 R 17 94V
NA431466	225/55 R 17 101V XL



ノキアン ハッカシリーズ

プレミアムセーフティ&パフォーマンス



ノキアン
ハッカ ブラック2 SUV

ノキアン
ハッカ ブルー2 SUV

ノキアン
ハッカ ブラック2

ノキアン
ハッカ ブルー2

ニューノキアン
ハッカ グリーン3

サマーロード使用での安心感

nokian[®]
TYRES



NOKIAN SEASONPROOF

ノキアン シーズンプルーフ

NOKIAN SEASONPROOF SUV

ノキアン シーズンプルーフ SUV

2021

ノキアン シーズンプルーフSUVとノキアンシーズンプルーフ

製品開発コンセプトとターゲットユーザー・ターゲット車両

- 四季を通して、変化する天候・路面条件でも安全・快適・経済的なドライブを可能にするオールラウンドユースタイヤ
- デイリーユースに使用されるスタンダードなPC/SUV車両からE.V.・ハイブリッドを含めたハイパフォーマンス車両迄如何なる状況下でもモビリティ性（移動）が求められる車両
- 主に非降雪地域在住のユーザーで、シーズン毎のタイヤ交換やタイヤ保管場所、交換時のコスト、突然の降雪等に備える、経済性や利便性に敏感なユーザー。



四季を超えた安心感

nokian[®]
TYRES

ノキアン シーズンプルーフSUVとノキアンシーズンプルーフ

ノキアンシーズンプルーフ&シーズンプルーフSUV

サイズレンジ&スペックの概観

タイヤ総幅	:	155 ~ 255
扁平率	:	70 ~ 40 シリーズ
リム径	:	14 ~ 19 インチ
速度規格	:	T / H / V / W (190km/h ~270km/h)
サイズ数	:	51 サイズ

* 155/65 R 14 75T : ウェザープルーフ含む



四季を超えた安心感

NOKIAN[®]
TYRES

ノキアン シーズンプルーフSUVとノキアンシーズンプルーフ

新たなジャンル・オールシーズンタイヤの需要動向

- 現在の日本市場におけるオールシーズンタイヤの需要
 - * 補修用乗用車タイヤの総需要の1~2%の需要量と推定
現時点では限られた需要量
 - ⇒ オールシーズンタイヤの市場への導入で先行する
ヨーロッパ市場では約10%迄に成長
- オールシーズンタイヤが必要とされる様になった背景
 - * 氷雪路におけるサマータイヤでの走行を規制する法制化
 - ⇒ 非降雪地域での突然の降雪に備えるユーザー及び
利便性や経済性を求めるユーザーが増加傾向



四季を超えた安心感

nokian
TYRES

ノキアン オールシーズンタイヤ

排雪性・排水性の向上に最も効果的な回転方向指定のディレクショナルパターンを採用

従来のオー
ルシーズン
タイヤ

ウエザー
プルーフ



ノキアン社最新の
オールシーズンタイヤ

シーズンプルーフ &
シーズンプルーフSUV

ノキアン
ウエザープルーフ

ニュー
ノキアン
シーズンプルーフSUV

ニュー
ノキアン
シーズンプルーフ

四季を超えた安心感

nokian[®]
TYRES

全く新たなトレッドデザイン

雪中剪断力を高める
互い違いのブロック
と溝の配置

ノキアン
ウエザープルーフ

センター付近には
ウインター性能を
強化する
ジグザグサイプを
適用

より直線的に配される周方向
の溝は、排水性・排雪性を
向上させ、更に雪上における
横滑りを抑えるエッジ効果を
高める。

ノキアン
シーズンプルーフ

ブロック毎に異なるサイプの
量と形状を適用する事で
トレッド剛性を適正化。
あらゆる路面における安定し
た接地形状・接地面積を保持
走行安定性を向上。

最適化されたオールシーズンパフォーマンス

nokian[®]
TYRES

A woman with blonde hair, wearing a patterned sweater and dark pants, stands next to a dark blue car. The car's rear door is open, and she is leaning against it. The background features a large, gnarled tree on the left, a body of water, and a town in the distance under a clear blue sky. The car's rear light and wheel are visible on the right side of the frame.

SPRING AND SUMMER

春季と夏季

最新のトレッドパターン

季節を問わず、あらゆる路面・あらゆる速度域において諸性能を発揮するオールラウンドユース対応のトレッドデザイン

用途の広いオールシーズン性能

nokian
TYRES

マルチレベル(多層)のブロックサポート

マルチレベルブロックサポートの効果によりブロックの動きを抑制しハイスピードハンドリングを向上

ブロック間の溝にマルチレベルブロックサポート(高さの異なる突起)を適用

ハイスピードハンドリングの為に改善された安定性

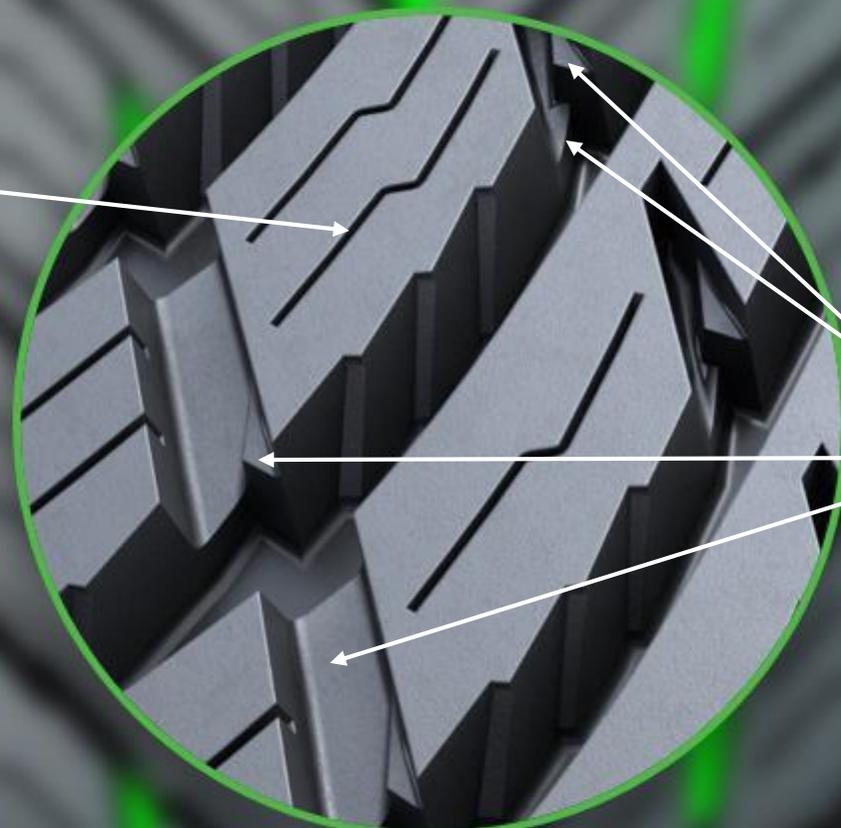
nokian[®]
TYRES

マルチレベル（多層）のブロックサポート

ブロック毎に異なる形状、
数量のサイプを配置

ブロックサポートとサイピングの相乗効果によりブロック剛性を高め、接地形状・接地面積を最適化

ハイスピードでのハンドリング応答性及びコーナリング性能を向上



マルチレベル（多層）を
なす高さの異なる
ブロックサポート

ハイスピードハンドリングの為に改善された安定性

nokian
TYRES

特別設計のグループ（溝）とブロックデザイン

トレッドメイングループ（溝）の角度とブロックの形状・配置から
回転方向が明確なディレクショナルトレッドデザイン

トレッドセンター部はグループが互い違いに配置される事で周方向に伸びるセンターリブ
が寸断されずに連続している

トレッドセンター部の剛性と接地形状が安定し縦方向のトラクション・ブレーキング・
ステアリングレスポンスを向上させる

際立つウエットグリップと耐アクアプレーニング性能

nokian
TYRES

ポリッシュドグループ

スムーズに磨かれたトレッド溝底

排水性・排雪性の向上

894
❄️

スタイリッシュで機能的-効果的な排水性・排雪性

nokian
TYRES

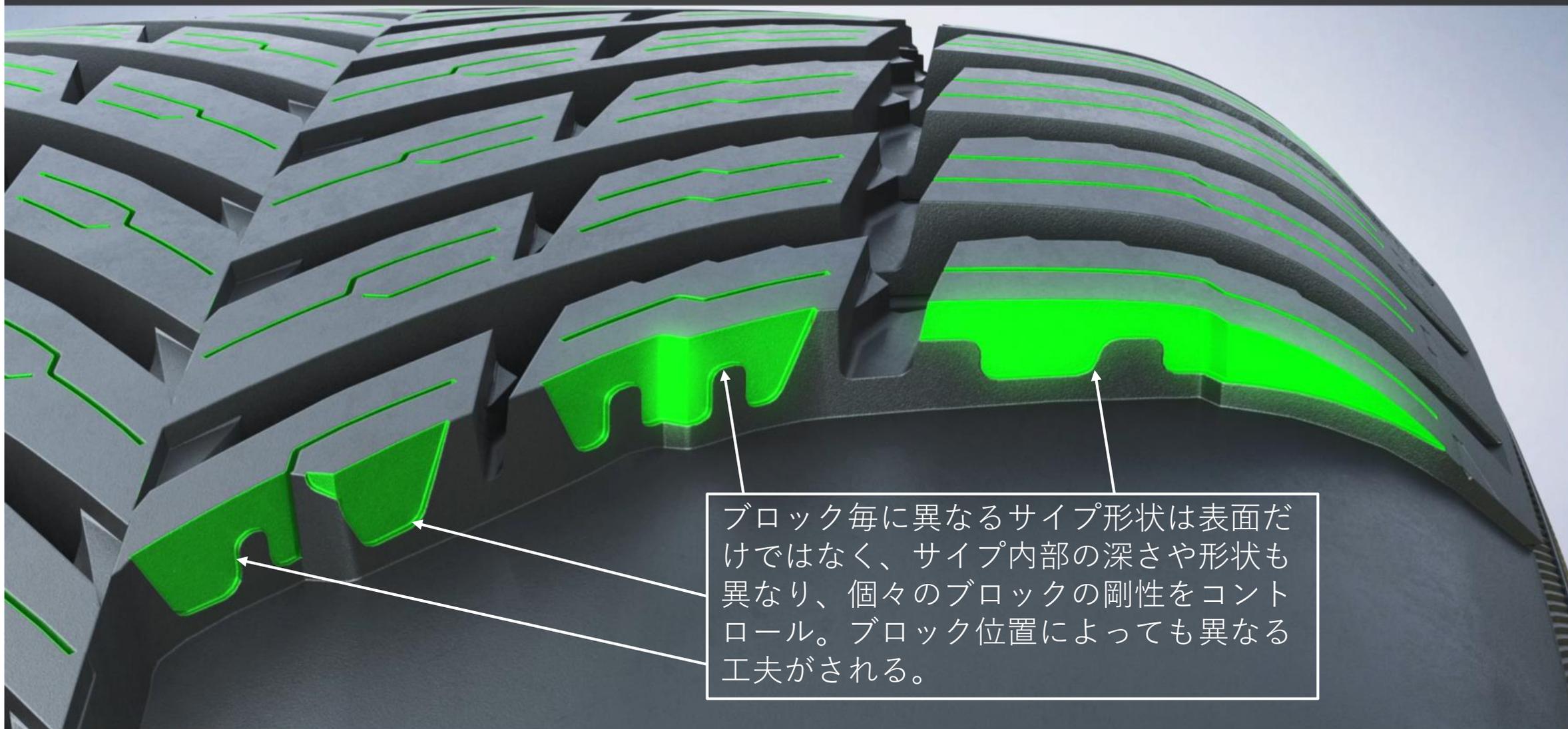
ウェット & ドライ路面对応のサイピングテクノロジー

ブロック毎に異なる形状、
異なる数量のサイプを配置

進化したトラクション & コントロール

nokian
TYRES

ウェット & ドライ路面对応のサイピングテクノロジー

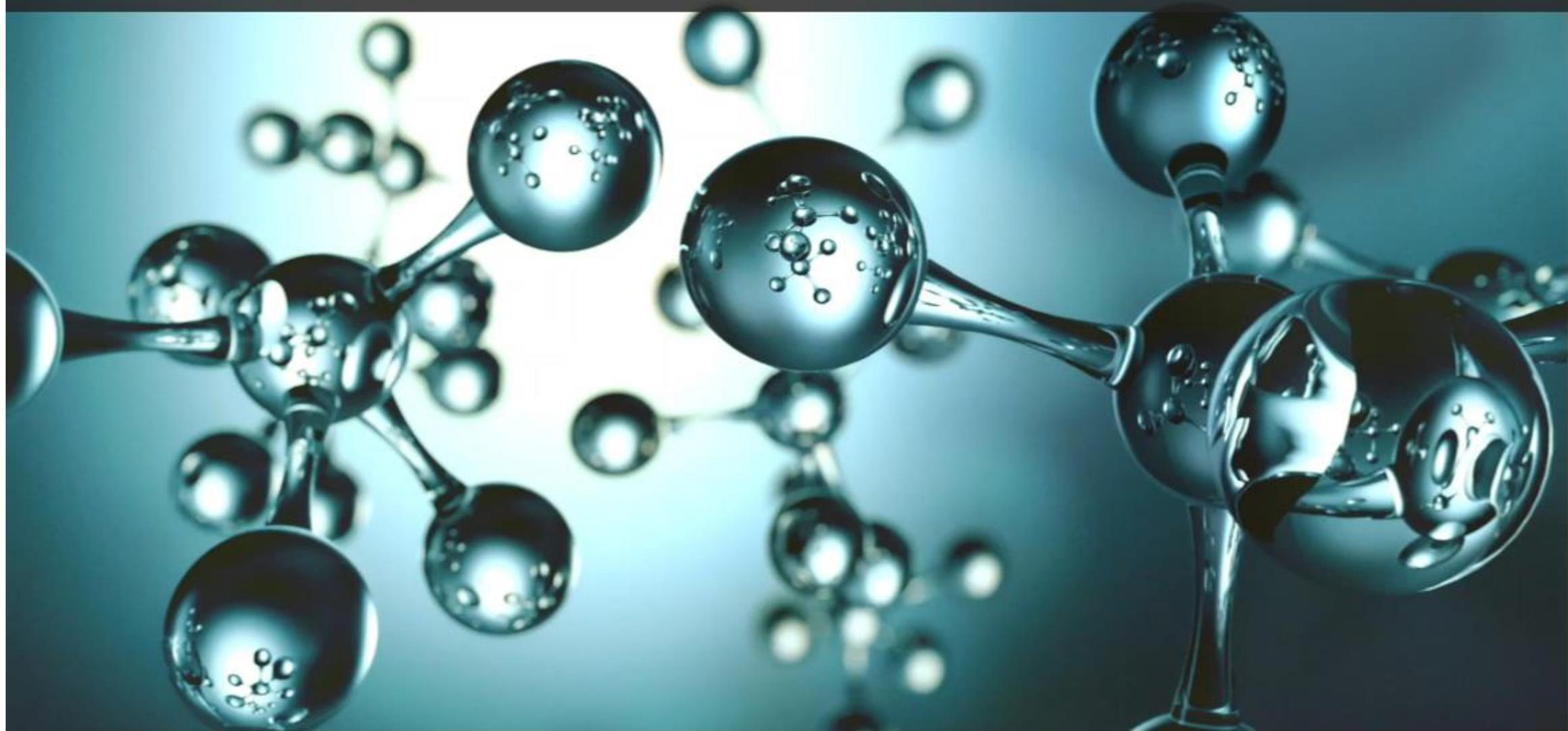


ブロック毎に異なるサイプ形状は表面だけではなく、サイプ内部の深さや形状も異なり、個々のブロックの剛性をコントロール。ブロック位置によっても異なる工夫がされる。

進化したトラクション & コントロール

nokian[®]
TYRES

ニュー オールシーズン 高配合シリカコンパウンド



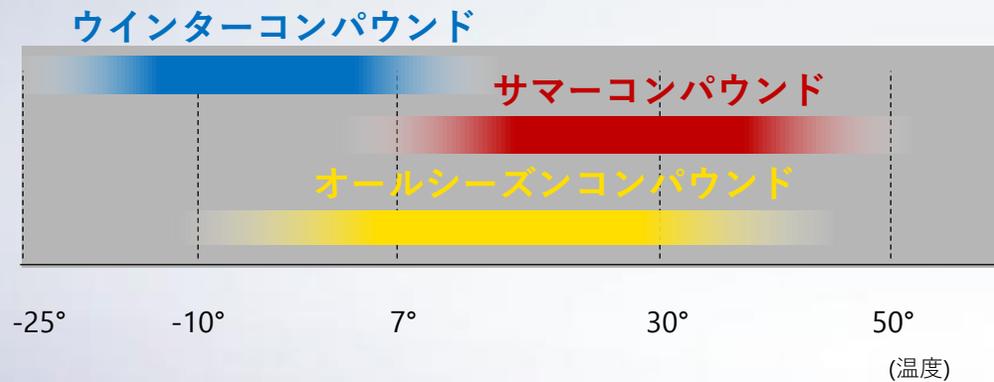
卓越した耐久性、ウエットグリップと低転がり抵抗

nokian
TYRES

シーズンプルーフ・シーズンプルーフSUV用 ニューハイシリカコンパウンド

広い温度域でトレッドコンパウンドの柔軟性を維持

ウインタータイヤとサマータイヤ、それぞれのコンパウンドの作動温度域の中間がオールシーズンタイヤのコンパウンドの作動温度域



シリカの配合率を高めたニューハイシリカコンパウンドが耐摩耗性・グリップ性能・低燃費性を実現



熱依存性の低い、作動温度域の広いコンパウンド特性

A woman wearing a grey knit beanie and a dark winter jacket leans out of the open driver-side window of a dark-colored car. The car is parked on a snowy road. The background features a dense forest of evergreen trees covered in snow, with a snow-capped mountain peak visible in the distance under a pale sky. The car's front headlight and a winter tire with a white tread pattern are visible in the foreground.

AUTUMN AND WINTER

秋季と冬季

多機能性 オールシーズン サイピング

雪上・スラッシュ（シャーベット状）の路面において雪中剪断力・排雪性を高めるトレッドブロックの動きを最適に維持するサイピングテクノロジー

スラッシュ（シャーベット状）&スノー路面での安全性の向上

nokian[®]
TYRES

スノー グリップ ブースター

ブロックの側面部には周方向（縦方向）・横方向に耐えるグリップ力を発揮させるスノーグリップブースターを適用

エッジ効果により雪中剪断力を高め、グリップ性能を向上

周（縦）方向と横方向へのグリップ力の最大化

nokian[®]
TYRES

スノー グリップ ブースター

あらゆる角度でエッジ
効果が発揮され直進時・
コーナリング時でも
トラクション・ブレーキ
ング・ハンドリング性能
を向上



四方に展開される
グリップブースター
の効果

周（縦）方向と横方向へのグリップ力の最大化

スノークロー

トレッドブロックの角部にスノークロー（爪）を適用し
雪上での雪中剪断力を更に向上。

雪による目詰まりを防ぎ、ステアリングレスポンス・
トラクション・ブレーキング性能を高め、ドライビング
フィールを改善

雪上における優れたグリップ & ドライビングフィール

nokian
TYRES

An aerial photograph of a car driving on a snowy road. The car is positioned in the center of the frame, moving along a path of snow. The background is a vast, flat, white landscape under a clear sky. The text is overlaid on the image in white.

ノキアン
シーズンプルーフ SUV

SUV及びCUVモデルの為のより確かな安定性

SUVユースに特化したショルダー部

SUVサイズは、車重に耐える為に両側に配された大型ブロックの動きを抑制する為にブロックを連結させる、溝の一部を隆起させたブリッジを適用

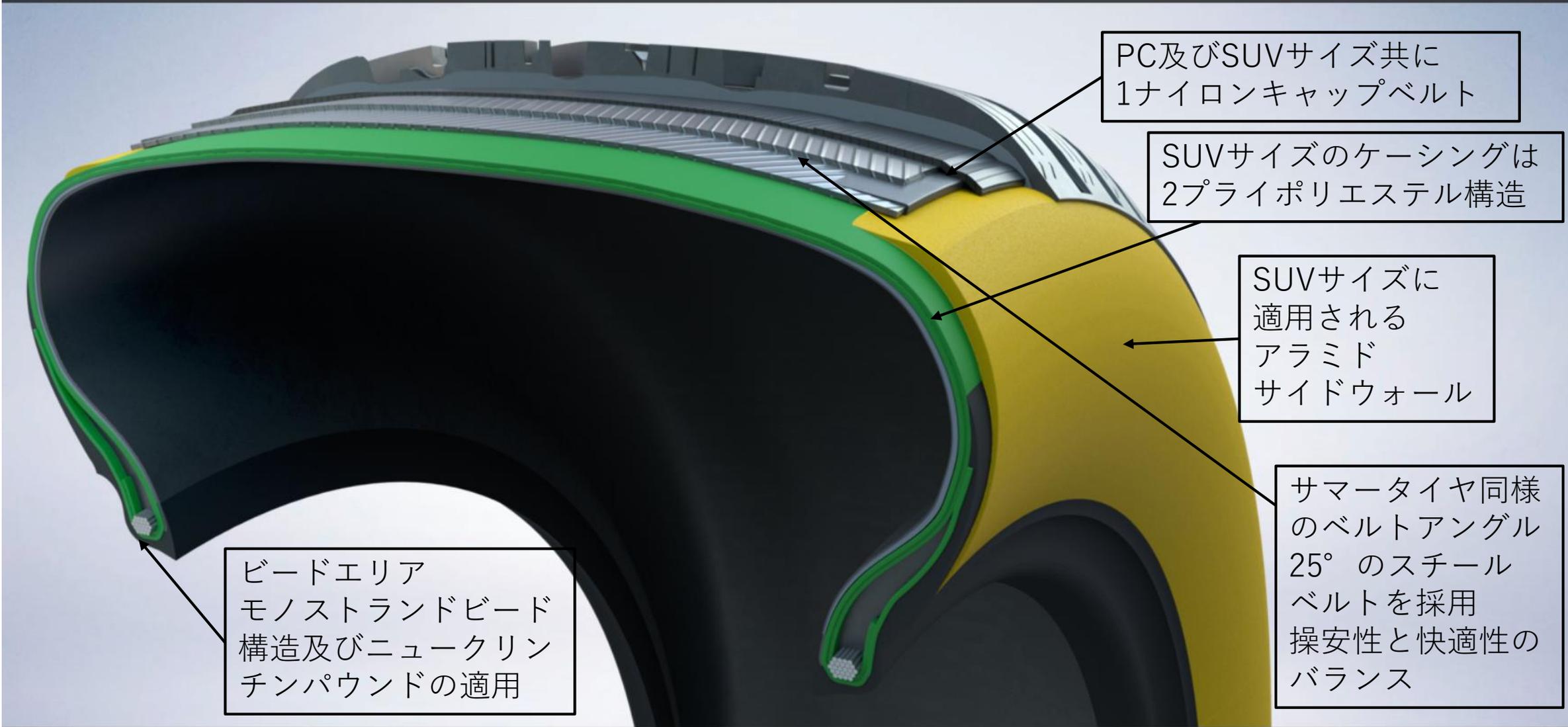
ブロックの動きがコントロールされ、ショルダー部に掛かる接地圧を全体に分散させ
接地形状・接地圧・接地面積を最適化

運動性能、快適性・摩耗性、低燃費（転がり抵抗の低減）を向上

ブロックサポートにより強化された安定性

nokian
TYRES

重荷重対応の強化構造



PC及びSUVサイズ共に
1ナイロンキャップベルト

SUVサイズのケーシングは
2プライポリエステル構造

SUVサイズに
適用される
アラミド
サイドウォール

サマータイヤ同様の
ベルトアングル
25° のスチール
ベルトを採用
操安性と快適性の
バランス

ビードエリア
モノストランドビード
構造及びニュークリン
チンパウンドの適用

多目的ユースの為の信頼性

独自のアラミドサイドウォールテクノロジー

SUV用サイズに適用される
アラミドサイドウォール

nokian[®]
TYRES

ARAMID STRONG
SIDEWALLS

IMPACT
PROTECTION

ARAMID
SIDEWALLS

ALL SEASON

TYRE 32 35 3
PRESSURE 00000
220 240 260

耐ピンチカット & 耐引き裂き性能

nokian[®]
TYRES

ドライビングセーフティインジケーター (DSI)

DSI： ドライビングセーフティインジケーター

トレッド中央部4か所にインジケーターを配置。
残溝が8mm以下になると、数字の8が消え、6mm以下になると6が消える。
4mm以下になると4と雪のマークが同時に消える。

残溝を測定するゲージが無くても具体的な確認が容易

オールシーズンタイヤは、残溝が50%を下回ると
ウインタータイヤとしての使用は許容されません。
(サマータイヤとしては法定の1.6mm迄使用可能)

8
6
4



安全性と耐久性の為のトレッド残溝情報

nokian
TYRES

インフォメーションフィールド



タイヤのサイドウォール部に直接、
情報を記載出来るフィールドを適用
タイヤ装着時に必要な情報が瞬時に確
認が可能

正しい充填空気圧とタイヤ装着位置情報



ウエザープルーフ vs シーズンプルーフ 性能比較



- シーズンプルーフ
- ウエザープルーフ



高度な安全性と諸性能

NOKIAN[®]
TYRES

ウエザープルーフ vs シーズンプルーフ 性能比較



耐摩耗性



* 2020年ヨーロッパ南部での温暖な天候下でのコンボイテストに基づく

改善された耐摩耗性と耐久性

nokian
TYRES

オールシーズンタイヤ 各メーカースペック比較

タイヤサイズ195/65R15

メーカー	外径	総幅	重量(Kg)	溝深さ(mm)
NOKIAN	635	201	7.7	8.8
競合他社 1	635	201	8.2	7.0
競合他社 2	636	204	9.0	8.4
競合他社 3	635	201	9.0	8.4
競合他社 4	642	202	8.3	8.0

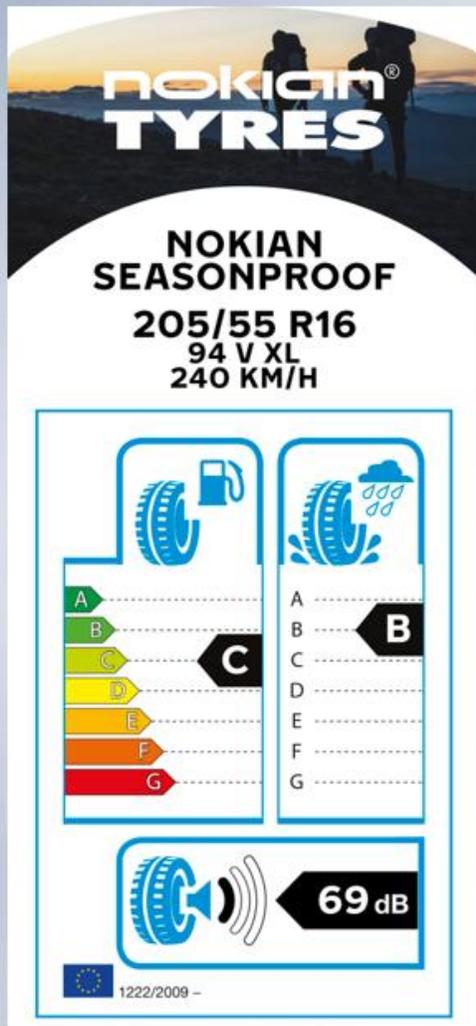


溝深さ：8.8mm



重量：7.7kg

安全性・オールシーズンの利便性



スリーピークスマウンテン
スノーブレークマーク



EUラベル・日本低燃費ラベリング互換表

低燃費性能		ウェット性能	
日本	EU	日本	EU
AAA	A	a	A
AA	B	b	B
A	C	c	C
B	E	d	E
C	F		F

広範囲なサイズレンジ

シーズンプルーフ サイズレンジ

14インチ - 16インチ	
商品コード	タイヤサイズ
NA431372	165/70 R 14 81T
NA429455	155/65 R 14 75T *
NA431371	175/65 R 14 86H XL
NA431380	165/65 R 15 81T
NA431381	175/65 R 15 84H
NA431382	185/65 R 15 88H
NA431385	195/65 R 15 95V XL
NA431376	165/60 R 15 77H
NA431378	185/60 R 15 88V XL
NA431374	185/55 R 15 86H XL
NA431393	195/60 R 16 93V XL
NA431395	205/60 R 16 96V XL
NA431396	215/60 R 16 99V XL
NA431388	195/55 R 16 91V XL
NA431390	205/55 R 16 94V XL
NA431391	215/55 R 16 97V XL
NA431392	225/55 R 16 99V XL

17インチ - 19インチ	
商品コード	タイヤサイズ
NA431406	205/55 R 17 95V XL
NA431407	215/55 R 17 98W XL
NA431408	225/55 R 17 101W XL
NA431409	235/55 R 17 103V XL
NA431403	205/50 R 17 93W XL
NA431404	215/50 R 17 95W XL
NA431405	225/50 R 17 98V XL
NA431397	205/45 R 17 88V XL
NA431398	215/45 R 17 91W XL
NA431400	225/45 R 17 94W XL
NA431402	245/45 R 17 99W XL
NA431412	225/45 R 18 95V XL
NA431413	235/45 R 18 98W XL
NA431414	245/45 R 18 100V XL
NA431410	225/40 R 18 92V XL
NA431411	245/40 R 18 97W XL
NA431416	235/45 R 19 99W XL

乗用車サイズ：計 34サイズ

* 155/65 R 14 75T：ウエザープルーフ



電気自動車・ハイブリッド車にも対応するハイスピード仕様のプレミアムタイヤ

nokian[®]
TYRES

広範囲なサイズレンジ

シーズンプルーフSUV サイズレンジ

16インチ - 17インチ	
商品コード	タイヤサイズ
NA431418	215/70 R 16 100H
NA431417	215/65 R 16 102V XL
NA431422	215/65 R 17 103V XL
NA431423	225/65 R 17 106V XL
NA431424	235/65 R 17 108V XL
NA431419	215/60 R 17 100V XL
NA431420	225/60 R 17 103V XL

18インチ - 19インチ	
商品コード	タイヤサイズ
NA431430	225/60 R 18 104W XL
NA431431	235/60 R 18 107V XL
NA431426	215/55 R 18 99V XL
NA431427	225/55 R 18 98V
NA431428	235/55 R 18 104V XL
NA431429	255/55 R 18 109W XL
NA431425	235/50 R 18 101V XL
NA431434	235/55 R 19 105W XL
NA431432	235/50 R 19 99V
NA431433	255/50 R 19 107W XL



SUVサイズ：計 17サイズ

電気自動車・ハイブリッド車にも対応するハイスピード仕様のプレミアムタイヤ

nokian[®]
TYRES

シーズンプルーフ 適合車種



165/65R15
ダイハツタフト



195/65R15
トヨタプリウス



165/60R15
スズキハスラー



185/60 R15
トヨタヤリス



205/60R16 ホンダス
テップワゴン



205/55R16
トヨタカローラスポーツ



215/55R17
VWパサート



225/50R17
MB Aクラス



225/45R18
スバルレヴォーグ



245/45R18
アウディA4 All Road



245/40R18
スバルWRX



235/45R19
ボルボV60 CC



軽自動車・コンパクト・セダン・ミニバン 幅広い車種をカバー

NOKIAN[®]
TYRES

シーズンプルー SUV 適合車種



215/70R16
三菱エクリプスクロス



215/65R17
VW ティグアン



225/65R17
マツダCX-8



215/60R17
トヨタC-HR



225/60R17
スバルXV



225/60R18
トヨタハリアー



235/60R18
MB GLC



215/55R18
マツダMX-30



225/55R18
三菱アウトランダー



235/55R18
アウディQ3



235/55R19
トヨタRAV4



255/50R19
MB GLE



国産車・輸入車を問わない幅広いSUV車種をカバー

NOKIAN[®]
TYRES



ノキアン シーズンプルーフ 主なセールスポイント

- 特に滑り易い冬季や雨天の路面においても、季節を問わない高い安全性
- 優れた耐摩耗性と改善された耐久性
- 低燃費且つ環境に配慮した低転がり抵抗
- 外的損傷(ピンチカット)を防ぐ、SUVサイズ向けに適用される独自のアラミドサイドウォールテクノロジー

nokian
TYRES



長時間に渡るご清聴、
誠にありがとうございました。