

全方向360°に効く！

## 「GARIT G4」新発売

8月1日(火)より、全国で発売開始

東洋ゴム工業株式会社(社長:片岡善雄)は、新商品「GARIT G4」(ガリット・ジーフォー)を平成18年8月1日(火)より全国で発売を開始します。発売サイズは64サイズで価格はオープン価格です。

新商品「GARIT G4」は、一般ユーザーが冬道を運転する際、約8割の方が横滑りに不安を抱えているという事実、また、各自動車メーカーがESC(横滑り防止装置)導入を進めているという市場動向に着目し、横方向に効くスタッドレスタイヤが求められていると判断したことから、開発をスタート致しました。従来の縦制動は、もちろんのこと、六角形の「スパイダーサイプ」に代表される最新のタイヤ設計技術、さらに、新素材「吸水カーボニックパウダー」「高分散シリカ」配合の「NEO吸水クルミックスゴム」を採用し、横滑りに強い、全方向360°に効くスタッドレスタイヤとして開発致しました。

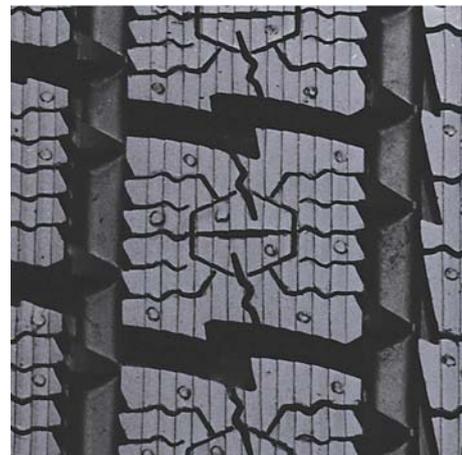
### 1、「GARIT G4」の商品特長

- I.縦方向はもちろん、横方向にも強い！
- II.様々なアイス路面に強い！
- III.効き目が長持ち！

#### ■パターンの特長

##### ① スパイダーサイプ(NEW)

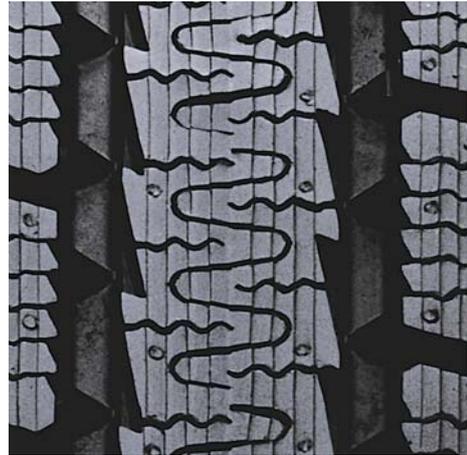
360°全ての方向に対してエッジ効果を発揮させるため、最適な1辺の長さを持った六角形状のサイプを新設計。縦方向は勿論の事、横方向を含めた全方向に対して性能を大幅に向上。



① スパイダーサイプ

## ② 大振幅波型サイプ&厚み違いサイプ(NEW)

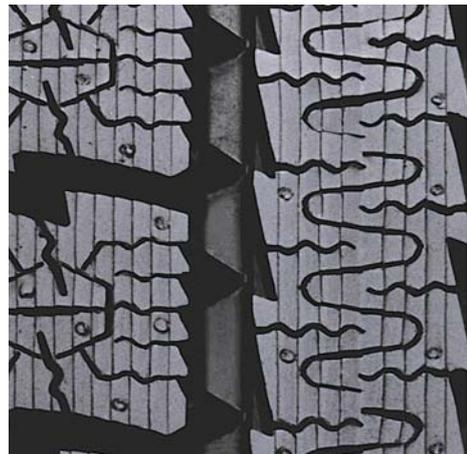
センターリブに採用した「大振幅波型サイプ」が全方向の優れたエッジ効果と接地性を発揮。センターリブとスパイダーサイプには、部分的に厚みを異ならせて制動性能を向上させる「厚み違いサイプ」を採用。



② 大振幅波型サイプ  
&厚み違いサイプ

## ③ 溝底補強ブロック(NEW)

溝底部を補強することで接地面の動きを抑え、接地性を向上。安定したコーナリングやレーンチェンジを確保。



③ 溝底補強ブロック

## ④ Vカッター(NEW)

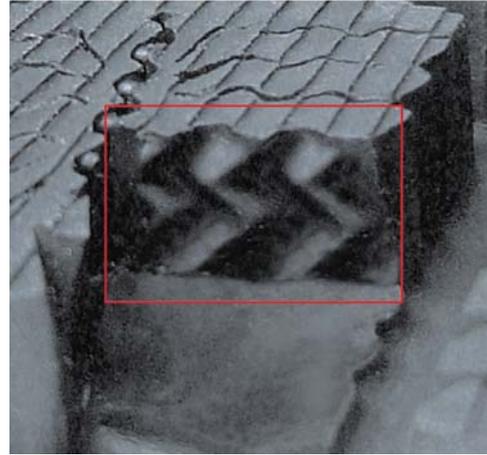
わだち路での優れたエッジ効果を発揮し、安定した走行をサポート。



④ Vカッター

## ⑤ 3Dグリップサイプ

波型サイプの横断面をジグザグに設定する事でブロックの倒れ込みを抑え剛性アップ！



⑤ 3Dグリップサイプ

### ■NEO吸水クルミックスゴム

吸水・密着効果を向上させるために、新たに「吸水カーボニックパウダー」・「高分散シリカ」を配合しさらに、従来同様に、ひっかき効果のある「鬼クルマ」も配合。

吸水・密着・ひっかき効果をさらに高いレベルで実現し、アイス路面のブリップ力を大幅に向上。

### ■高剛性ボディ

#### ① 高硬度サイドウォール

サイドウォール部に、より硬度の高いゴムを採用することで高い剛性を確保。

#### ② 高硬度ビードフィラー

ビード部の剛性を高め安定感のある走りを実現。

#### ③ 高強カプライ構造

強力の高いプライを使用し、コーナリング時のふらつきを抑制。

### ■ IC MAX

(ICE Cornering force of MAX)

■スタッドレスタイヤの新評価基準である横方向に対するグリップ評価基準

TOYO TIRESのタイヤ設計基盤技術「T-mode」を用いたアイスコーナリング時の車両挙動のコンピューターシミュレーションと、実車での横方向に対するグリップ評価基準設定し、この2つの技術の総称をIC MAXと定義している



## 2、発売サイズ

40シリーズ		60シリーズ	
245/40R18 93Q		165/60R14 75Q	
		175/60R14 79Q	
45シリーズ		185/60R14 82Q	
195/45R16 80Q		195/60R14 86Q	
205/45R17 84Q		155/60R15 74Q	
215/45R17 87Q		165/60R15 77Q	
225/45R17 91Q		175/60R15 81Q	
245/45R17 95Q		185/60R15 84Q	
		195/60R15 88Q	
50シリーズ		205/60R15 91Q	
205/50R16 87Q		175/60R16 82Q	
205/50R17 89Q		195/60R16 89Q	
		205/60R16 92Q	
55シリーズ		215/60R16 95Q	
155/55R14 69Q		225/60R16 98Q	
165/55R14 72Q		235/60R16 100Q	
175/55R15 77Q			
185/55R15 82Q			
195/55R15 85Q			
205/55R16 91Q			
215/55R16 91Q			
215/55R17 94Q			
225/55R17 97Q			

65シリーズ		70シリーズ	
145/65R13 69Q		145/70R12 69Q	
155/65R13 73Q		155/70R12 73Q	
165/65R13 77Q		155/70R13 75Q	
155/65R14 75Q		165/70R13 79Q	
165/65R14 79Q		175/70R13 82Q	
175/65R14 82Q		185/70R13 86Q	
185/65R14 86Q		165/70R14 81Q	
195/65R14 89Q		175/70R14 84Q	
145/65R15 72Q		185/70R14 88Q	
165/65R15 81Q		195/70R14 91Q	
175/65R15 84Q		205/70R14 94Q	

185/65R15 88Q		135/70R15 70Q	
195/65R15 91Q		195/70R15 92Q	
205/65R15 94Q		205/70R15 96Q	
215/65R15 96Q		215/70R15 98Q	
205/65R16 95Q			

### 3、発売日

2006年8月1日



---

■「GARIT G4」の情報は<http://toyotires.jp/>にてご覧頂けます。