

No. 2017-137

発行:2017年12月15日

ファルケン  
**FALKEN**の<sup>アゼニス エクセーゼ</sup>新世代フラッグシップタイヤ  
 「AZENIS FK510」シリーズの3商品新発売

住友ゴム工業(株)(社長:池田育嗣)は、高い高速操縦安定性能と優れたウエット性能を実現した FALKEN の新世代フラッグシップタイヤ「AZENIS FK510」、「AZENIS FK510 SUV (エスクーブイ)」、「AZENIS FK510 RUNFLAT (ランフラット)」を2018年2月から順次発売します。発売サイズは3商品で計74サイズ、価格はオープン価格です。

FALKEN「AZENIS FK510」シリーズは、非対称パターンの採用や最新のプロファイルにより高い高速操縦安定性能を実現しました。さらに、排水性の高いパターンデザインや、当社独自の新材料開発技術「4D NANO DESIGN (フォーディー ナノデザイン)」で開発したシリカコンパウンドの採用により、優れた耐ハイドロブレーキング性能やウエットグリップ性能を実現しました。

また「AZENIS FK510」は欧米で先行して発売しており、ドイツで高い人気を誇る自動車専門誌「AUTO BILD」誌が実施したタイヤテストにおいて総合2位を獲得するなど、高い評価を得ています。

<ご参考>

(2017年4月12日)ドイツ自動車専門誌のタイヤテストで FALKEN が総合2位を獲得

[http://www.srigroup.co.jp/newsrelease/2017/sri/2017\\_041.html](http://www.srigroup.co.jp/newsrelease/2017/sri/2017_041.html)

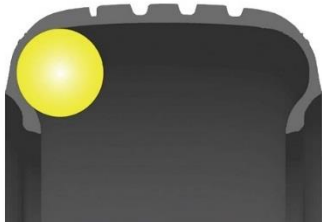


ON THE PULSE:グローバルに展開する FALKEN のブランドステートメントです。

■特長

○高い高速操縦安定性能を実現

接地圧分布を最適化する非対称パターンを採用し、高速コーナーで高い負荷がかかるアウト側のトレッドを高剛性化しました。さらに、円形に近いプロファイルでサイドウォールの柔軟性を高める最新のプロファイルにより、高速走行時の高い操縦安定性能を実現しています。

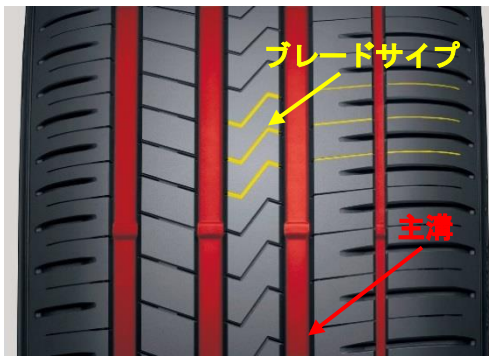


※イメージ

サイドウォールの柔軟性を高める  
円形に近いプロファイルで高い  
高速操縦安定性能を実現

○優れた耐ハイドロプレーニング性能を実現

広くて深い主溝と、水膜を効果的に除去するブレードサイドによって強力な排水性を発揮し、優れた耐ハイドロプレーニング性能を実現させています。



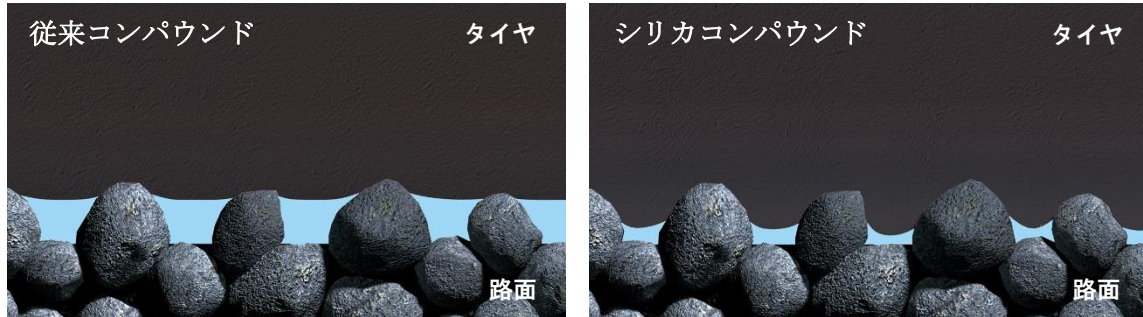
※イメージ

主溝とブレードサイドで  
強力な排水性を発揮

### ○安心感の高いウエットグリップ性能を実現

タイヤ性能を向上させるために、素材を自在にコントロールすることを可能にした当社独自の新材料開発技術「4D NANO DESIGN」により、ポリマーをナノレベルで最適化しながらシリカを高充填した「シリカコンパウンド」を採用。ゴム全体の剛性を確保しながら、接地面だけを柔らかくすることに成功しました。これによってドライ路面同様に、ウエット路面でもタイヤと路面との間に生じる細かな凹凸に絡みつくように接地しウエットグリップ性能を高めています。

ウエット路面接地イメージ



※イメージ

### ○次世代新工法「NEO-T01(材 ティーゼーロゥン)」を採用(「AZENIS FK510 RUNFLAT」)

「NEO-T01」は、タイヤ品質のさらなる向上のために(1)実際の仕上りのタイヤサイズで作られているタイヤ内側の形状をした金属の成形フォーマー(メタルコア)にタイヤの各種部材を貼り付けていく「メタルコア工法」、(2)部材の生成・加工からメタルコアへの貼り付けまでの全てを100分の1ミリ単位のコンピュータ制御システムによってコントロールする「全自動連結コントロール」、(3)新たに強靱な素材を補強部材とした「高剛性構造」、という3つのキー技術を用いた工法です。とくに超高精度な製造技術が求められるランフラットタイヤ(「AZENIS FK510 RUNFLAT」)に採用しました。

■発売サイズ

<AZENIS FK510>

インチ	扁平率	MFS	EXTRA LOAD	タイヤサイズ
21	30	○	XL	255/30ZR21 (93Y) XL
	35	○	XL	245/35ZR21 (96Y) XL
20	25	○	XL	285/25ZR20 (93Y) XL
		○	XL	235/30ZR20 (88Y) XL
	30	○	XL	245/30ZR20 (90Y) XL
		○	XL	255/30ZR20 (92Y) XL
		○	XL	265/30ZR20 (94Y) XL
		○	XL	275/30ZR20 (97Y) XL
		○	XL	285/30ZR20 (99Y) XL
		○	XL	295/30ZR20 (101Y) XL
	35	○	XL	245/35ZR20 (95Y) XL
		○	XL	255/35ZR20 (97Y) XL
		○	XL	275/35ZR20 (102Y) XL
	40	○	XL	255/40ZR20 (101Y) XL
		○	XL	275/40ZR20 106Y XL
	45	○	XL	255/45ZR20 105Y XL
50	○	XL	255/50ZR20 109Y XL	
19	30	○	XL	255/30ZR19 (91Y) XL
		○	XL	265/30ZR19 (93Y) XL
		○	XL	275/30ZR19 (96Y) XL
		○	XL	285/30ZR19 (98Y) XL
	35	○	XL	295/30ZR19 100Y XL
		○	XL	225/35ZR19 (88Y) XL
		○	XL	235/35ZR19 (91Y) XL
		○	XL	245/35ZR19 (93Y) XL
		○	XL	255/35ZR19 (96Y) XL
		○	XL	265/35ZR19 (98Y) XL
	40	○	XL	275/35ZR19 (100Y) XL
		○	XL	245/40ZR19 (98Y) XL
		○	XL	255/40ZR19 (100Y) XL
	45	○	XL	275/40ZR19 (105Y) XL
○		XL	225/45ZR19 96Y XL	

<AZENIS FK510 SUV>

インチ	扁平率	MFS	EXTRA LOAD	タイヤサイズ
22	30	○	XL	295/30R22 103Y XL
21	35	○	XL	295/35R21 107Y XL
20	35	○	XL	315/35R20 110Y XL
		○	XL	275/40R20 106Y XL
	40	○	XL	295/40R20 110Y XL
		○	XL	265/45R20 108Y XL
		○	XL	275/45R20 110W XL
		○	XL	295/45R20 114W XL
19	50	○	XL	255/50R19 107Y XL
		○	XL	265/50R19 110Y XL
18	55	○	XL	255/55R19 111W XL
		○	XL	235/50R18 101Y XL
		○	XL	255/55R18 109W XL
17	60	○	XL	235/60R18 107W XL
		○	XL	235/55R17 103W XL

インチ	扁平率	MFS	EXTRA LOAD	タイヤサイズ
18	35	○	XL	245/35ZR18 92Y XL
		○	XL	265/35ZR18 (97Y) XL
		○	XL	285/35ZR18 (101Y) XL
	40	○	XL	235/40ZR18 (95Y) XL
		○	XL	255/40ZR18 (99Y) XL
		○		275/40ZR18 99Y
		○	XL	225/45ZR18 (95Y) XL
	45	○	XL	245/45ZR18 (100Y) XL
		○	XL	255/45ZR18 103Y XL
		○	XL	245/50ZR18 104Y XL
17	40	○	XL	245/40ZR17 95Y XL
		○		255/40ZR17 94W
		○		275/40ZR17 98W
	45	○	XL	215/45ZR17 91Y XL
		○	XL	225/45ZR17 94Y XL
		○	XL	235/45ZR17 97Y XL
		○	XL	245/45ZR17 99Y XL
		○	XL	225/50ZR17 98Y XL

<AZENIS FK510 RUNFLAT>

インチ	扁平率	MFS	EXTRA LOAD	タイヤサイズ
19	35	○	XL	255/35RF19 96Y XL
		○	XL	275/35RF19 100Y XL
	40	○	XL	225/40RF19 93Y XL
		○	XL	245/40RF19 98Y XL
18	40	○	XL	255/40RF18 99Y XL
		○	XL	275/40RF18 103Y XL
	45	○	XL	225/45RF18 95Y XL
		○	XL	245/45RF18 100Y XL
50	○	XL	245/50RF18 104Y XL	

※MFSは、MAX FLANGE SHIELDの略で、  
 リムプロテクター付きタイヤです。  
 ※XL=EXTRA LOAD規格(負荷能力強化タイプ)です。

以上

<商品・イベントに関するお問い合わせ先>

タイヤお客様相談室 TEL:0120-39-2788