

2021 年 12 月 9 日

横浜ゴム、グローバルフラッグシップタイヤ「ADVAN Sport V107」を新発売

横浜ゴム（株）はグローバルフラッグシップタイヤの新商品として、ウルトラハイパフォーマンスタイヤ「ADVAN Sport V107（アドバン・スポーツ・ブイ・イチマルナナ）」を 2022 年 3 月より全世界で順次発売します。発売サイズは 2022 年 3 月に 305/35R23 111Y XL～225/40ZR18 92Y XL の 30 サイズを計画、新車装着用を含めたサイズ数は 43 サイズになります。その後も順次サイズ拡大を行い、2022 年末では新車装着用を含めて約 80 サイズとする計画です。価格はオープンプライス。

「ADVAN」は世界有数のプレミアムカーへの新車装着、卓越した高性能商品ラインアップ、モータースポーツでの実績などにより YOKOHAMA を牽引するグローバルフラッグシップブランドです。「ADVAN Sport V107」は「ADVAN Sport V105」の後継モデルとなるグローバルフラッグシップ・ウルトラハイパフォーマンスタイヤです。「プレミアムハイパフォーマンскар」、「プレミアムハイパフォーマン SUV」、そして「プレミアム EV」の 3 つのプレミアムカーカテゴリーをターゲットとし、プレミアムカーメーカーとの共同開発や世界一過酷なテストコースと言われるニュルブルクリンクでのテストで鍛え上げ、すでに昨年よりメルセデス AMG や BMW M などのプレミアムカーでもさらに特別なモデルを中心に納入を開始しています。今回この新車用「ADVAN Sport V107」をベースに、市販向けサイズを開発しフルラインアップ化します。

「ADVAN Sport V107」は「ADVAN Sport V105」のコンセプトである“運動性能、快適性、安全性の高次元でのバランス”を踏襲しながら、従来品を凌ぐドライ・ウェット性能と操縦安定性を実現しています。イン側とアウト側で異なる性能に寄与する専用の非対称トレッドパターンと、プレミアムカーメーカー向けタイヤ開発で培った技術を取り入れた新コンパウンドがドライ・ウェット路面において強力なグリップ力を発揮。さらに「ADVAN Sport V105」の最先端技術である「マトリックス・ボディ・プライ」を継承しつつ、市販用としては当社初となる高剛性のアラミド繊維を採用した「パワークラウンベルト」※や、さらなる接地性の実現に向け改良した新「マウンド・プロファイル」の採用により、ハイパワー・プレミアムカーに不可欠な高速領域での操縦安定性や快適性を飛躍的に高めました。サイドウォールにはスタイリッシュなダークデザインを新しく採用し、グローバルフラッグシップタイヤに相応しいブランドロゴの視認性や高級感の演出を実現しています。また、SUV 用サイズには「SUV」マークが打刻されています。なお、本商品の魅力を伝えるため、2022 年 2 月に全世界向けのオンラインイベントを予定しています。※一部サイズのみで採用されています



ADVAN
Sport
V107

横浜ゴムは 2021 年度から 2023 年度までの中期経営計画「Yokohama Transformation 2023 (YX2023)」(ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロニースン)のタイヤ消費財事業において高付加価値商品の主力であるグローバルフラッグシップタイヤブランド「ADVAN」、SUV・ピックアップトラック用タイヤブランド「GEOLANDAR」、そして「ウィンタータイヤ」の販売構成比率最大化を掲げています。2022 年度は夏用タイヤの販売強化を計画しており、「ADVAN」ブランドでは「ADVAN Sport V107」のほか、高性能ストリートスポーツタイヤの新商品「ADVAN NEOVA AD09」を同時期に発売します。

発売サイズ

インチ	扁平率 (%)	タイヤサイズ	インチ	扁平率 (%)	タイヤサイズ	
23	35	305/35R23 111Y XL	19	30	285/30ZR19 (98Y) XL	
22	30	315/30ZR22 (107Y) XL		35	225/35ZR19 (88Y) XL	
21	30	305/30ZR21 (104Y) XL			235/35ZR19 (91Y) XL	
	35	295/35ZR21 (107Y) XL			245/35ZR19 (93Y) XL	
20	30	265/30ZR20 (94Y) XL			255/35ZR19 (96Y) XL	
	35	225/35ZR20 (90Y) XL			275/35ZR19 (100Y) XL	
		235/35ZR20 (92Y) XL		40	235/40ZR19 (92Y)	
		245/35ZR20 (91Y)			255/40ZR19 (100Y) XL	
		255/35ZR20 (97Y) XL		45	245/45ZR19 (102Y) XL	
		275/35ZR20 (102Y) XL		50	255/50R19 107Y XL	
		295/35ZR20 (101Y)		55	235/55R19 105Y XL	
	50	255/50R20 109Y XL		255/55R19 111Y XL		
	55	255/55R20 110Y XL	18	35	255/35ZR18 94Y XL	
※2022 年 3 月発売予定の市販向け 30 サイズ。 ※XL はエクストラロードタイヤとなります。				40	225/40ZR18 92Y XL	
					235/40ZR18 (95Y) XL	
				45	225/45ZR18 95Y XL	
					245/45ZR18 100Y XL	

確かなハンドリング性能、高速域での快適性、優れたグリップ力

非対称パターンが生む優れたドライ&ウェットグリップ

高剛性アラミド繊維の採用で操縦安定性を向上

欧州車向けタイヤの開発から生まれた新コンパウンド

【独自開発のパワークラウンベルトを搭載した新構造】

Construction



Tread Pattern

高速域を制する、非対称トレッドパターン

WET性能を強化

幅広のストレートグループで排水性を向上。高速走行時に優れた耐ハイドロプレーニング性を発揮。



DRY性能を強化

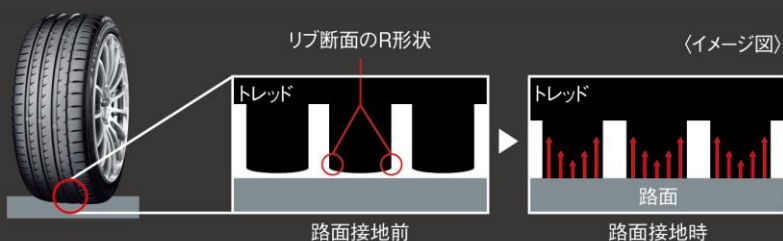
高剛性ワイドショルダーによるパターン剛性の向上と接地面積の拡大によりドライ性能向上。

Mound profile

さらに最適化したマウンド・プロファイルにより、高速安定性が向上

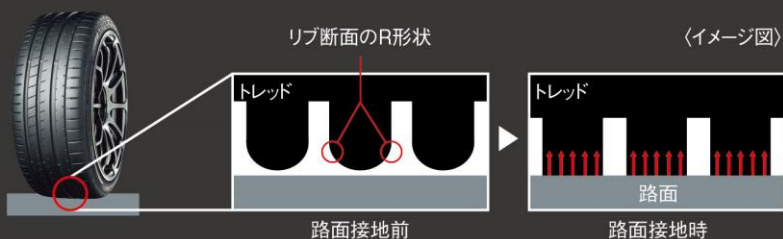
従来品 (V105S)

従来品 (V105S) では、まだ両エッジへの面圧の偏りが見られた。



ADVAN Sport V107

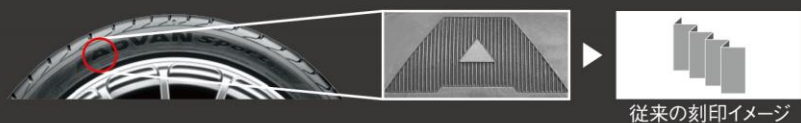
接地面圧がより均一になるよう、断面形状をさらに最適化。



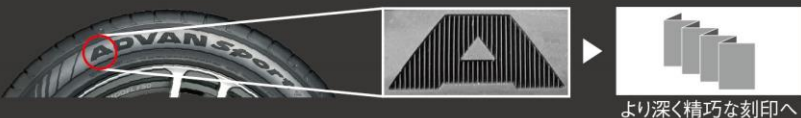
Premium design

タイヤサイドに精巧かつ鮮明なスタイリッシュ&ダークデザインを採用

従来品 (V105S)



ADVAN Sport V107



【強大なグリップを生む新次元のコンパウンド】

Compound

ウルトラマイクロシリカ+シリカ分散剤
従来よりもさらに粒子径の小さいシリカとカーボンブラックを採用。当社従来品に比べてカーボンブラックの量も増加させた。

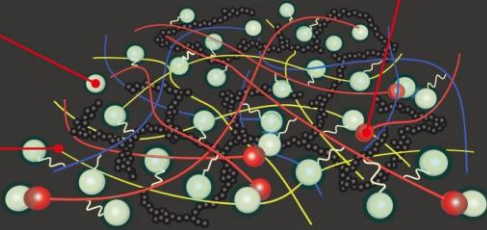
DRY WET

機能化ポリマー+高強度ポリマー
強度が高くシリカ分散性の高い新たなポリマーを採用し、ドライ性能とウェット性能をともに向上させた。

DRY WET

新シランカップリング剤
新しいシランカップリング剤を採用。シリカをバランスよく配合することでウェットグリップ性を向上。

WET



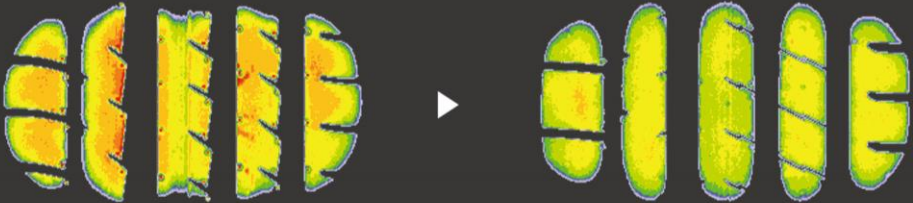
〈イメージ図〉

【接地面積を拡大し最適化した新プロファイル】

Profile

より強いグリップ性能を実現するために接地面積を拡大。
また低荷重時～高荷重時の変化を抑制し、グリップの荷重依存性を低減した。

〈イメージ図〉



従来品 (V105S)

ADVAN
Sport
V107

このリリースに関するお問い合わせ先
横浜ゴム（株）経営企画部 広報室 担当：池田
TEL：03-5400-4531 FAX：03-5400-4570