

2023年6月26日

横浜ゴムの「ADVAN」がトヨタ新型「アルファード」「ヴェルファイア」に新車装着

横浜ゴム（株）は、トヨタ自動車（株）が2023年6月に発売を開始した新型ラグジュアリーミニバン「アルファード」「ヴェルファイア」の新車装着（OE）用タイヤとして、「ADVAN V03（アドバン・ブイゼロスリー）」の納入を開始しました。「アルファード」の装着サイズは225/65R17 102Hと225/60R18 100H、「ヴェルファイア」の装着サイズは225/65R17 102Hです。

「ADVAN V03」は横浜ゴムのグローバルフラッグシップタイヤブランド「ADVAN」シリーズのハイパフォーマンスタイヤです。今回装着されたタイヤの開発では、パターン、プロファイル、タイヤ構造に対し車両特性に合わせた専用のチューニングを施すとともに当社独自のAI利活用フレームワーク「HAICoLab[※]（ハイコラボ）」による進化計算（遺伝的アルゴリズム）により導き出した最適なピッチ配列を採用することで、「アルファード」「ヴェルファイア」にふさわしい高い操縦安定性と快適な乗心地、静粛性を実現しています。さらに軽量化設計により転がり抵抗を低減しました。

※Humans and AI collaborate for digital innovation をもとした造語。

「HAICoLab」では「人間特有のひらめき」や「発想力」と「AIが得意とする膨大なデータ処理能力との協奏」によって新たな発見を促しデジタル革新を目指しています。本製品においても現実データとシミュレーションにより生成、収集した仮想データを用いたAIによる予測や分析、探索を行い、開発に活用しています。

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」（ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロニーサン）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（ジオランダー）」、そして「ウィンタータイヤ」の販売構成比率最大化を掲げ、「ADVAN」および「GEOLANDAR」の新車装着拡大に取り組んでいます。



ADVAN V03

※画像のタイヤサイズは
225/65R17 102H

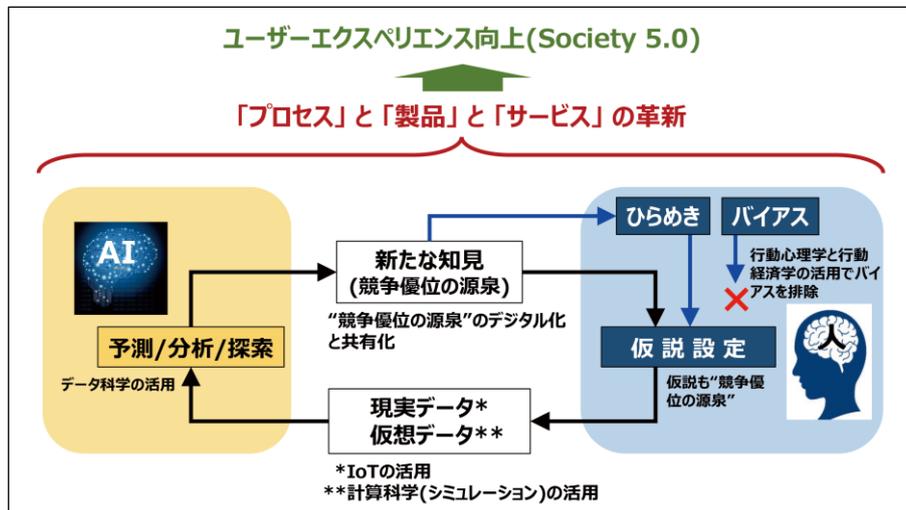


新型「アルファード」

※本画像はトヨタ自動車（株）の許諾を受け掲載しております。
本画像の他への転載、転用を一切禁止致します。



新型「ヴェルファイア」



「HAICoLab」の概念図

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：鎌田
 TEL : 0463-63-0414 FAX : 0463-63-0552