

2023年7月27日

横浜ゴムの「ADVAN V61」がマツダの新型「MAZDA CX-90」に新車装着

横浜ゴム（株）は、マツダ（株）がオーストラリアなどで発売予定の新型クロスオーバーSUV「MAZDA CX-90」の新車装着（OE）用タイヤとして、「ADVAN V61（アドバン・ブイ・ロクイチ）」の納入を開始しました。装着サイズは265/55R19 109Vです。なお、米国向けの「MAZDA CX-90」には当社のハイパフォーマンス・クロスオーバーSUV向けタイヤ「GEOLANDAR X-CV（ジオランダー・エックス・シーブイ）」が装着されています。

※「MAZDA CX-90」は日本での発売はありません。

今回新車装着された「ADVAN V61」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、「MAZDA CX-90」でも追求している人馬一体のような高いハンドリング性能と快適な乗り心地、高い静粛性能を兼ね備えています。また、耐摩耗性、耐ハイドロプレーニング性能、ウェットグリップ性能を高い次元で両立させながら、本来それらとは背反する転がり抵抗の低減も実現しています。

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、タイヤ構造は車両特性に合わせた専用チューニングを施したほか、「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す、当社独自の AI 利活用フレームワーク「HAICoLab[※]（ハイコラボ）」を活用し、進化計算（遺伝的アルゴリズム）により最適なピッチ配列としました。現実データとシミュレーションによる仮想データを生成・収集し、AI で予測・分析・探索することで得た新たな知見が、本製品の技術開発の革新に活かされています。

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

「MAZDA CX-90」は、「走る喜び」と「環境安全性能」を大幅に進化させた新型 3 列シートクロスオーバーSUVです。グローバルで需要が高い SUV 市場において、マツダが北米を中心に導入する新たなフラッグシップモデルとなります。「For the Voyage of your life(人生の航海のために)」のコンセプトのもと、運転する楽しさや、家族や友人など多人数でのドライブをさらに楽しくする快適性や機能性、安全性能を高めた車両です。

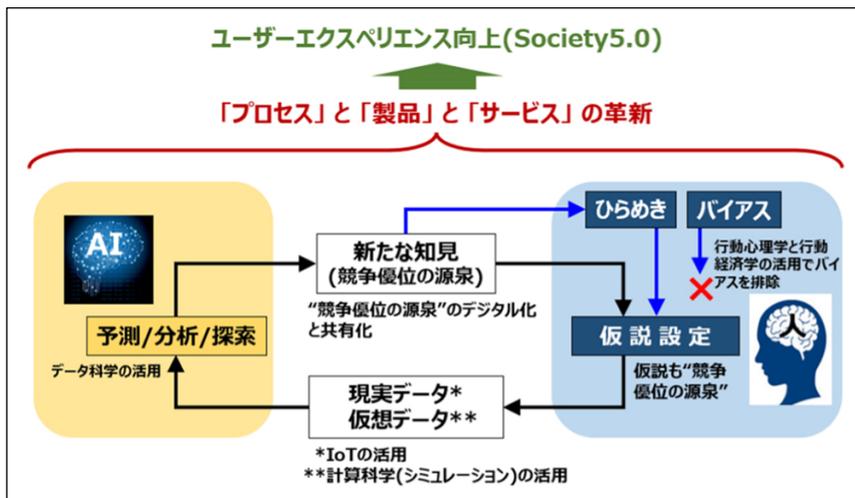
横浜ゴムは 2021 年度から 2023 年度までの中期経営計画「Yokohama Transformation 2023」（ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロニーサン）のタイヤ消費財事業において、高付加価値商品の主力であるグローバルフラッグシップタイヤブランド「ADVAN」、SUV・ピックアップトラック用タイヤブランド「GEOLANDAR（ジオランダー）」、そして「ウィンタータイヤ」の販売構成比率最大化を掲げ、「ADVAN」および「GEOLANDAR」の新車装着拡大に取り組んでいます。



ADVAN V61



新型「MAZDA CX-90」(オーストラリア仕様)
 ※本画像はマツダ(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。



「HAI CoLab」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: 岡
 TEL : 0463-63-0414 FAX : 0463-63-0552