

2023年9月8日

横浜ゴムの「GEOLANDAR X-CV」が トヨタの新型 SUV「グランドハイランダー」に新車装着

横浜ゴム（株）は、トヨタ自動車（株）が2023年6月に北米で発売を開始したミッドサイズ SUV「グランドハイランダー」の新車装着（OE）用タイヤとして、「GEOLANDAR X-CV（ジオランダー・エクスシーブイ）」の納入を開始しました。装着サイズは255/65R18 111Hと255/55R20 107Vです。

※「グランドハイランダー」は日本での発売はありません。

今回装着された「GEOLANDAR X-CV」は、高速性能と運動性能を重視した新次元ハイウェイレーンタイヤで、車両特性に合わせ専用にチューニングされた構造により「グランドハイランダー」にふさわしい快適な乗り心地も兼ね備えています。トレッドパターンにおいては最適な設計を行い、両立することが難しい高い静粛性と濡れた路面や雪道での走行性能を高い次元でバランスしています。加えて軽量化設計により転がり抵抗の低減も実現しています。

また、今回装着されたタイヤの開発では「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 をもとにした造語

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（アドバン）」、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、「ADVAN」および「GEOLANDAR」の新車装着の拡大と商品ラインアップの拡充、各地域の市場動向に沿った商品の販売強化に取り組んでいます。中でも2023年は「GEOLANDAR」の拡販に注力し、新商品の市場投入およびサイズ拡大を加速しています。



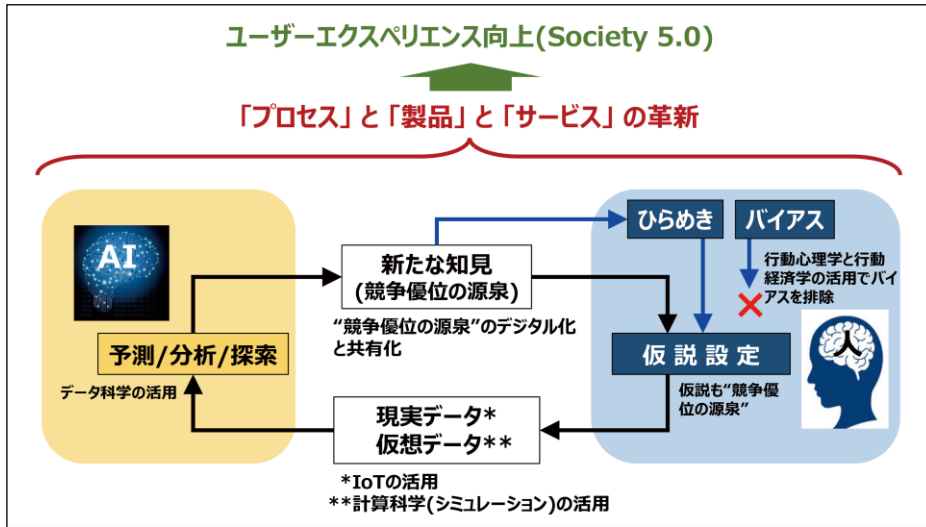
「GEOLANDAR X-CV」

※画像のタイヤサイズは255/55R20 107V



トヨタ「グランドハイランダー」

※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。



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