

2022 年 11 月 21 日

横浜ゴムの「GEOLANDAR」が SUBARU の新型 SUV「CROSSTREK」に新車装着

横浜ゴム（株）は、（株）SUBARU が 2022 年 9 月に国内仕様として公開した新型クロスオーバーSUV「CROSSTREK（クロストレック）」の新車装着（OE）用タイヤとして、「GEOLANDAR G91（ジオランダー・ジーキュウイチ）」の納入を開始しました。装着サイズは 225/60R17 99H です。

「GEOLANDAR G91」は、SUV 用タイヤならではのユーティリティ性能に加え、都市型クロスオーバーや中・小型 SUV に求められる低燃費性能、安全性能、快適性能を兼ね備えたタイヤです。今回新型「CROSSTREK」に装着された「GEOLANDAR G91」は、高剛性カーカスの採用により「CROSSTREK」にふさわしい軽快な操縦安定性を発揮します。さらにタイヤの軽量化と走行時の空気抵抗抑制に寄与するフラットサイドデザインの採用により、低燃費性能も高いレベルで実現しています。

本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^{※1}（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。

※1 Humans and AI collaborate for digital innovation をもとにした造語

「GEOLANDAR」は横浜ゴムがグローバルで展開している SUV・ピックアップトラック向けタイヤブランドで、ニーズの多様化が進む SUV 市場に対応するため、商品ラインアップ拡充を加速しています。

「CROSSTREK」は、コンパクトなボディ、SUBARU 独自のシンメトリカル AWD をベースとした本格的な SUV 性能、ラギッドかつスポーティなデザインを組み合わせることにより、都会からアウトドアシーンまで幅広く活用出来る多用途性を実現したクロスオーバーSUV です。

※2 2022 年 9 月 15 日 SUBARU ニュースリリース「SUBARU 新型「CROSSTREK」を世界初公開」

https://www.subaru.co.jp/news/2022_09_15_150743/ より引用

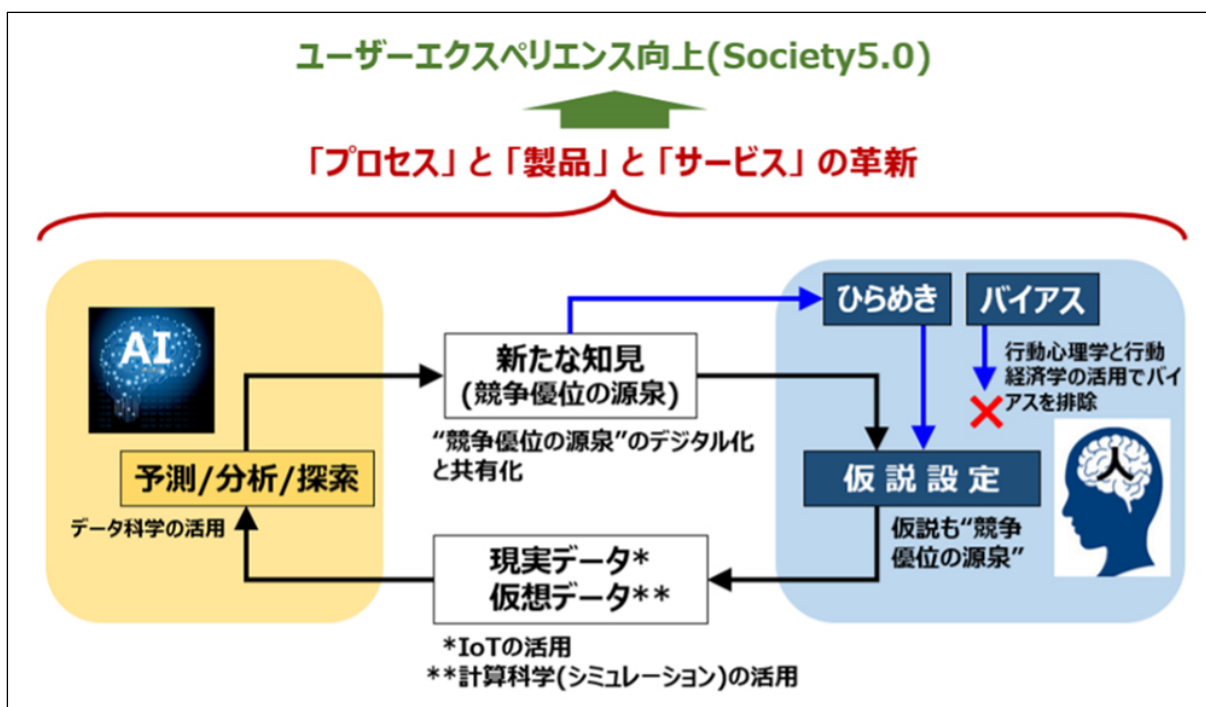
横浜ゴムは 2021 年度から 2023 年度までの中期経営計画「Yokohama Transformation 2023（YX2023）」（ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロニースン）のタイヤ消費財事業において高付加価値商品の販売構成比率最大化を掲げ、グローバルフラッグシップタイヤブランド「ADVAN（アドバン）」および「GEOLANDAR」の新車装着拡大に取り組んでいます。



「GEOLANDAR G91」
※画像は新型「CROSSTREK」の
装着サイズとは異なります。



新型「CROSSTREK」
※本画像は（株）SUBARU 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。



「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：岡
TEL：03-5400-4531 FAX：03-5400-4570