

2024年1月26日

横浜ゴムの「GEOLANDAR G91」が SUBARU の新型 SUV「フォレスター」に新車装着

横浜ゴム（株）は、（株）SUBARU が 2023 年 11 月に米国仕様として公開した新型 SUV「フォレスター」の新車装着（OE）用タイヤとして、「GEOLANDAR G91（ジオランダー・ジーキューイチ）」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、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「フォレスター」に装着された「GEOLANDAR G91」は、高剛性カーカスの採用により「フォレスター」にふさわしい軽快な操縦安定性を発揮します。

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^{※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。

「フォレスター」は 1997 年に初代モデルがデビューして以来、グローバルで幅広いお客様に受け入れられている SUBARU の中核を担う正統派 SUV。第 6 世代となる新型「フォレスター」は、走る愉しさを感じさせる優れた運動性能、安心を提供する先進安全装備、とことん使えるユーティリティなど、機能や実用性をさらに高めています。^{※2}

横浜ゴムは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。

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

※2：2023 年 11 月 17 日 SUBARU ニュースリリース【SUBARU 新型「フォレスター」を世界初公開（https://www.subaru.co.jp/news/2023_11_17_164127/）】より引用



「GEOLANDAR G91」

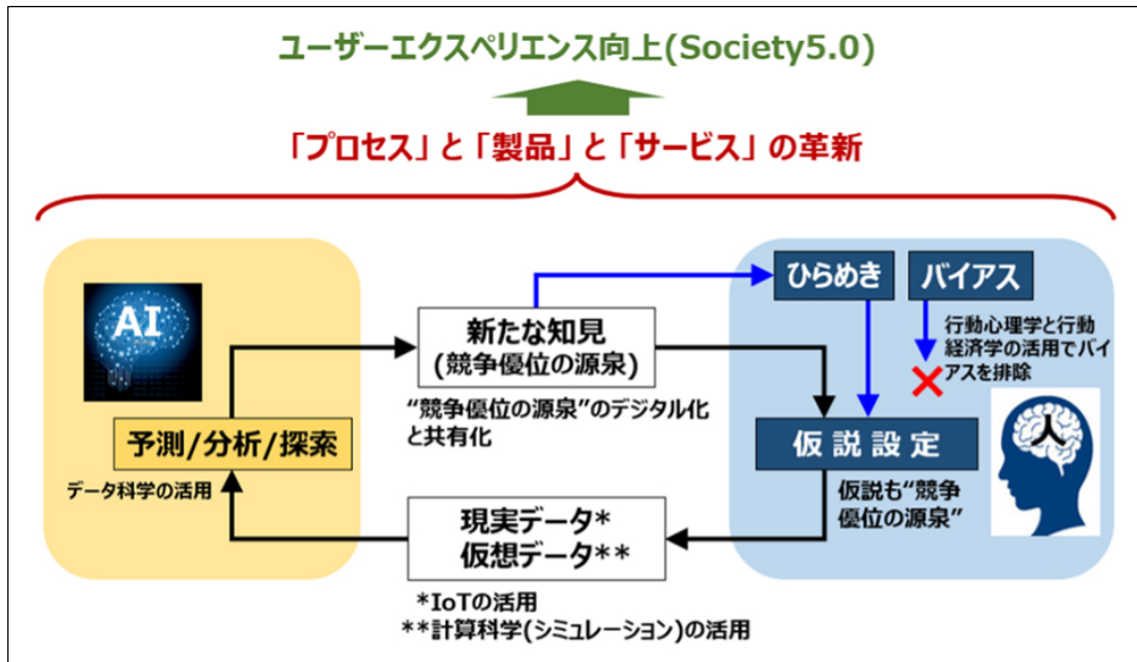


新型「フォレスター」

（画像は「GEOLANDAR G91」装着車両のグレードとは異なります）

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