

フロアカーペットマットのリサイクルに関する共同開発を開始 ～純正アクセサリーにおけるリソースサーキュレーションの実現にむけて～

株式会社ホンダアクセスは、東レ株式会社、東レ・アムテックス株式会社、日本 VIAM 株式会社と4社合同で、車内の床に敷く「フロアカーペットマット」の水平リサイクルに関する共同開発を開始しました。

Honda 車専用の純正アクセサリーを開発・販売するホンダアクセスでは、2024年4月19日に発売された Honda N-VAN から、従来のポリプロピレン素材からサステナブル材料であるリサイクル PET 素材に変更したフロアカーペットマットを投入し、以後順次 Honda 車への適用を拡大していく予定です。これにより原材料製造時の CO₂ 排出量の削減を見込んでいますが、さらに次の段階として、フロアカーペットマットから樹脂材料を抽出し、再びフロアカーペットマットを製造する水平リサイクルの可能性を検討するため、共同開発をはじめました。

今回の共同開発では、フロアカーペットマットから樹脂材料を抽出するための技術と、リサイクルしやすいフロアカーペットマット製品を作る技術の開発に取り組めます。フロアカーペットマットはさまざまな繊維素材の複合体であり、リサイクルして細い繊維に再加工するためには不純物の除去・管理が重要となるなど、一般的な射出成型品の開発とは異なる難しさがあるため、共同開発に関わる4社の強みをそれぞれ活かし、将来のリサイクルの実現に向けて取り組めます。

フロアカーペットマットの水平リサイクルにむけた共同開発を通じて、Honda が重要課題として取り組む「リソースサーキュレーション」の実現への貢献を目指してまいります。



Honda N-VAN 用フロアカーペットマット