

廃棄エアバッグ由来のリサイクルナイロン66樹脂の開発を加速 ～リファインバースとのMOUを締結～



2025年10月21日

東レ株式会社

東レ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：大矢 光雄、以下「東レ」）とリファインバース株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：越智 晶、以下「リファインバース」）は、エアバッグ端材をリサイクルしたナイロン66樹脂の開発に向けて、エアバッグの回収、シリコーン剥離、洗浄、リペレ工程をリファインバースが、コンパウンド処方設計、量産を東レが実施するという役割分担で協業を深化するべくMOUを締結しました。今後、リサイクルナイロン66樹脂の開発を加速させます。



【廃車エアバッグからリサイクルしたナイロン66樹脂（コンパウンド品）】

両社は、ナイロン66樹脂に残存する異物をできる限り低減するべく、剥離、洗浄、リペレ工程の最適化を進め、従来品以上に純度の高いリサイクル樹脂の開発を進めており、国内で廃車から回収するエアバッグを自動車用途に再利用するサプライチェーンを構築します。

東レは、「東レグループ サステナビリティ・ビジョン」において、「資源が持続可能な形で管理される世界」を、2050年に目指す世界のひとつとしています。

今後も、お客様のリサイクル樹脂のニーズに応えていくことで、企業理念である「わたしたちは新しい価値の創造を通じて社会に貢献します」の具現化に取り組んでまいります。

以 上

東レ公式SNS



note



Copyright © 2025 TORAY INDUSTRIES, INC.