

NEWS RELEASE

2024年9月26日
リファインバースグループ株式会社
(証券コード：7375)

リファインバースグループ、「エヴァンゲリオンレーシング」に協賛 廃車エアバッグから再生した素材「REAMIDE®」(リアミド)で結束バンドを製作



©khara

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）は、スーパー耐久シリーズに出場する「エヴァンゲリオンレーシング」に協賛します。また、協賛を記念して廃車エアバッグ由来の高品質リサイクルナイロンペレット「REAMIDE®」（リアミド）素材の結束バンドを製作しました。

■協賛の背景

当社では、廃車から回収したエアバッグや廃漁網から、高品質リサイクルナイロンペレット「REAMIDE®」へ再生する独自技術を開発し、リサイクルに取り組んでいます。今後、REAMIDEの自動車部品への活用による資源循環と、エヴァンゲリオンレーシング/モータースポーツへの協賛を通じて自動車業界への貢献を目指してまいります。自動車部品としても活用ができる再生素材として、廃車エアバッグから再び自動車部品に使用する素材へと循環させることにより、PCR プラスチックの活用を拡大してまいります。

■エアバッグから再生したナイロン素材「REAMIDE®」について

これまで、使用されなくなった自動車に装着されていたエアバッグの多くは ASR とし て処理されており、ほぼ活用されていませんでした。そこで当社では、独自開発技術により、エアバッグのリサイクルを事業化しました。回収したエアバッグの生地を、シリコンゴムとナイロン生地に分離、その後ナイロンペレットへと加工しています。



高品質リサイクルナイロンペレット
「REAMIDE®」

こうして高品質リサイクルナイロンペレット「REAMIDE®」に生まれ変わった素材は、建材や工業用資材などに使用され、再生プラスチックとして循環活用されています。

■「REAMIDE®」オリジナル結束バンド



今回製作した結束バンドは、廃車エアバッグの素材を使用した REAMIDE から作られています。繰り返し使用できるデザインを採用しており、1 度きりではなく長く使用することが可能です。

今後も結束バンドのほか自動車部品、そのほか様々な製品への活用を広げていくため、企業様との製作や、エアバッグ回収拠点を拡大してまいります。REAMIDE に関するお問合せは、当社ホームページのお問合せよりご連絡ください。<https://r-inverse.com/contact/>

■エヴァンゲリオンレーシング参戦レース名称：ENEOS スーパー耐久シリーズ 2024

Empowered by BRIDGESTONE

スーパー耐久シリーズ ホームページ：<https://supertaikyuu.com/>

■エヴァンゲリオンレーシングとは？

『エヴァンゲリオン新劇場版』シリーズとのプロモーションタイアップにより誕生したレーシングチーム。2010 年発足し、国内トップクラスの人気モータースポーツの世界を舞台に闘っています。レーシングマシンは、劇中に登場するエヴァンゲリオン初号機の紫と黄緑のカラーリング施しサーキットの注目を集めています。エヴァンゲリオンレーシング ホームページ：<https://eva-racing.com/>

■リファインバースグループについて

「誰にもない視点と技術で、未来の富をつないでいく」

20 年以上前からサーキュラーエコミーを実践し、様々な素材の再生・開発に取り組んでいます。オフィスや施設で大量に廃棄される、タイルカーペットの水平循環型リサイクルを実現した再生素材「リファインパウダー」、廃漁網や廃車エアバッグから再生する高品質リサイクルナイロンペレット「REAMIDE」(リアミド)をはじめ、2023 年からは、鳥の羽根「フェザー」を原料にした新しいバイオ素材「ReFEZER」(リフェザー)を開発し新事業を開始するなど、ビジネスの力で循環型社会を実現するため事業の拡大と開発を行っています。