



2024年5月22日

各位

会社名 **株式会社ヨロズ**  
横浜市港北区樽町三丁目7番60号  
代表者名 代表取締役社長 平中 勉  
(コード番号 7294 東証 プライム)  
問合せ先 専務執行役員 春田 力  
(TEL: 045-543-6800)

マツダ株式会社と共同開発した超軽量ロアアーム製品を採用した車両で  
ENEOS スーパー耐久シリーズ 2024 Empowered by BRIDGESTONE  
第2戦 富士 SUPER TEC 24 時間レースに挑戦



当社は、5月24日に開幕する“ENEOS スーパー耐久シリーズ 2024 Empowered by BRIDGESTONE 第2戦 富士 SUPER TEC 24 時間レース”で走行する車両 (MAZDA SPIRIT RACING MAZDA3 Bio concept) にマツダ株式会社と共同開発した超軽量ロアアーム製品を投入致しました。



MAZDA SPIRIT RACING MAZDA3 Bio concept

本車両は「マルチソリューションで温暖化抑制に取り組み、持続可能な地球の未来に貢献する」ことを目標に掲げるマツダ株式会社の技術開発の一環として、廃食油由来の「水素化植物油」(HVO)100%の次世代バイオディーゼル燃料で走行する耐久車両です。

こうした軽量化及び高剛性が求められる次世代車両に対し、熱延 980MPa 級薄板超ハイテン材を採用し、精緻なプレス成形解析技術をもとに、成形が難しいロアアームへの適用に成功したもので、CO2 排出量の削減に大きく寄与する 23%の軽量化(現行品対比)を実現しております。

また、本製品には、マツダ株式会社、株式会社神戸製鋼所で共同開発を進めている新型ハイアルゴン溶接を採用し、溶接強度と防錆性能の向上を実現しております。

当社は、より過酷な使用環境である耐久レースからのフィードバックも踏まえ、難プレス成形製品への適用技術の確立に向け、引き続き共同開発を進め、将来の市販車への投入を目指してまいります。

\*スーパー耐久公式サイト リンク先



以上