

2023年7月19日

会社名 大同メタル工業株式会社
代表者名 代表取締役会長兼社長 CEO兼COO
判治 誠吾
(コード：7245 東証プライム・名証プレミア)
問合せ先 執行役員 経営企画ユニット長
岩倉 弘記
(TEL：052-205-1400)

水素エンジントラックに大同メタル工業のすべり軸受が使われています

大同メタル工業株式会社は、当社のすべり軸受が使用されている水素エンジンを搭載したトラックの実証走行出発式が2023年6月27日に富山県で開催されたことをお知らせいたします。



水素エンジントラック実証走行出発式



水素エンジントラック

■水素エンジントラックについて

この水素エンジントラックは、株式会社フラットフィールド、東京都市大学、トナミ運輸株式会社、北酸株式会社、株式会社早稲田大学アカデミックソリューションが提案した「既販中型重量車の水素エンジン化事業性検証プロジェクト」が、環境省の2021年度「水素内燃機関活用による重量車等脱炭素化実証事業」に採択され、2021年8月より共同研究を進めてこられたものです。

■「既販中型重量車の水素エンジン化事業性検証プロジェクト」について

本プロジェクトは「走行距離が長く、需要量も大きい重量車(トラック等)」の脱炭素化に向けた取り組みで、既存車両を水素エンジン車に改造し、その実用性の確保と環境性・経済性の評価を行うもので、既存のディーゼルエンジン並みの出力の達成と同エンジンを搭載した車両製作が完了し、このたび、実用化を目指して富山県内において走行試験が開始されました。

2026 年度の社会実装(販売開始)の達成に向け、大同メタル工業も自動車産業に携わる多くの企業と共に本プロジェクトにご協力させていただいており、このたび実証走行を開始した水素エンジントラックには、当社のすべり軸受が使用されています。



製品イメージ(エンジン用すべり軸受)

カーボンニュートラル(脱炭素社会)に向けた技術開発にも、当社の製品が貢献しています。

以上