

「センサエキスポジャパン2025」に出展 ～高感度磁気センサを使った異物検査装置等を紹介～

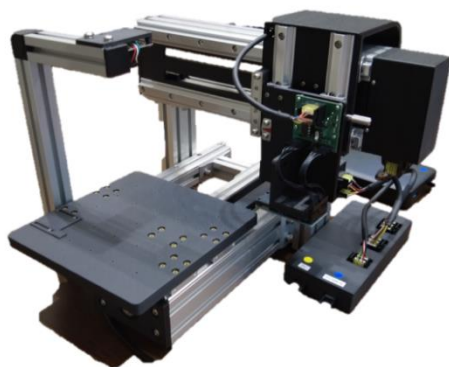
愛知製鋼株式会社（代表取締役社長：後藤尚英）は、9月10日（水）から12日（金）まで、センサ・コントロールとその応用技術、機器、システム、ネットワークに関する専門展示会「センサエキスポジャパン2025」に出展します。

当社は「[2024-26年度中期経営計画アップデート](#)」の通り、自動車の発展に貢献してきた技術を活かし、広く社会課題解決に貢献できる素材の開発を進めています。今回は、当社の高感度磁気センサ「M I センサ[※]」の活用事例として、リチウムイオン電池等の製造ラインにおける異物検査装置を展示します。

ブースでは、数十μmの微小金属まで検知可能な実機を用いて、金属異物検知のデモンストレーションを行うほか、ご来場のお客様にお持ち込みいただいた異物サンプルの測定も行います。（異物サンプルの測定をご希望の方は、事前のご連絡をお願いします）

本展示会で、高い性能と可能性を持つM I センサの新たな活用方法をご提案します。M I センサが誇る磁気センシング技術を、ぜひ現地で体感ください。

※「M I センサ」は、超高感度、超高速応答、超低消費電力、超小型などの優れた特長を持つ、当社独自の磁気センサ。電波を受信しにくい環境や悪天候下でも確実な信頼性を発揮する自動運転支援技術「磁気マーカシステム(GMPS)」などで実績を積み重ねている。
（ご参考）オリジナルウェブサイト：<https://www.aichi-steel.co.jp/smart/mi/>



異物検査装置

【出展概要】

1. 会 期 : 2025年9月10日（水）～12日（金） 10:00～17:00
2. 場 所 : 東京ビッグサイト 西ホール（東京都江東区有明3-11-1）
3. 出展内容 : M I センサ製品各種、異物検知装置デモンストレーション、異物サンプルの測定
4. 展示場所 : 小間番号 S-05
5. 測定依頼先 : 異物サンプルの測定をご希望の方は、事前に下記までご連絡ください。
E-mail:smart-research@he.aichi-steel.co.jp