

「センサエキスポジャパン2024」に出展 ～高感度磁気センサを使った磁気イメージング装置等を紹介～

愛知製鋼株式会社（代表取締役社長：後藤尚英）は、9月18日（水）から20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2024」に出展します。

当社独自の高感度磁気センサ「MIセンサ[※]」を使い、地中の磁気探査など離れたところの磁性体や、フィルムなどに混入した50 μ mの微小な磁性体を検知する最新の活用事例を紹介します。あわせて、今回初公開となる磁気イメージング装置を使ったデモンストレーションも行います。19日（木）には、出展者プレゼンテーションとして、「50 μ mの磁性異物を検知！磁気センサの活用事例」と題した講演を行います。

本展示会で、MIセンサの高い性能と可能性をお伝えしつつ、ご来場の皆様との交流を通じて、新たな活用方法の模索や市場開拓に取り組みます。MIセンサが誇る磁気センシング技術を、現地でぜひご体感ください。

※「MI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。

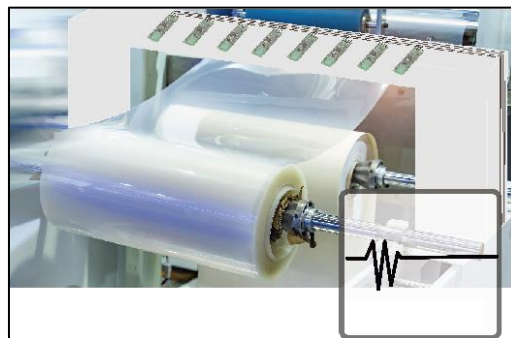
電波が受信しにくい環境や悪天候下でも確実な信頼性を発揮する。自動運転支援技術「磁気マーカシステム」などで実績を積み重ねている。

（ご参考）オリジナルウェブサイト：<https://www.aichi-steel.co.jp/smart/mi/>

【MIセンサの最新応用事例】



地中の磁気探査



フィルムなどに混入した50 μ mの微小な磁性異物検知

【出展概要】

- 会期：2024年9月18日（水）～20日（金） 10:00～17:00
- 場所：東京ビッグサイト 第2ホール（東京都江東区有明3-11-1）
- 出展内容：MIセンサ製品各種、応用事例紹介、デモンストレーション
- 展示場所：東展示棟2ホール 小間番号S-07
- 出展者プレゼンテーション：9月19日（木）11:40～12:00 展示会場内特設セミナー会場F
「50 μ mの磁性異物を検知！磁気センサの活用事例」（事前登録不要）
- URL：<https://www.sensorexpojapan.com/>