平成29年度名古屋市工業技術グランプリ名古屋市長賞

「世界初、ハンディタイプでパッシブ型のMRI用磁性体検知器」

■会社名:フジデノロ株式会社

■住所:愛知県小牧市多気南町361番地1

■連絡先:0568-73-7575

■ホームページ: http://www.fujidenolo.co.jp/

【概要】

計測のための電磁放射をしない、パッシブ型の磁性体 検知器。特にMRI診断前の、ストレッチャーや車椅子 に乗っている患者様が磁性体を身につけているか検査 するための装置。

この装置の基本技術は、名古屋大学工学部 内山剛 准教授に多大なご指導を頂戴した。

【製品写真】



【製品特性】

パッシブタイプを実現するため、自社で超高感度磁気センサ、処理回路、制御ソフトウェアから最終製品筐体まで一貫して自社で開発製造した。

