

フジデノロ

<https://www.fujidenolo.co.jp/>

人々の健康と幸せを支える、医療機器の未来を紡ぎ出すフジデノロ

【主な紹介製品】

- MRI用磁性体検知器
「MAGGUARD II」
- MRI用音響映像システム
「MRIアンビアンシステム」
- 汎用画像診断装置
ワークステーション用プログラム
「SonicDICOM PACS MD」
- 放射線治療用患者固定装置
「FreedomX」 「SaBella Flex」
- 放射線治療用QAファントム
「MAX-EL」 「CT/SIM Check」



MRI用磁性体検知器「MAGGUARD II」



MRIアンビアンシステム

MRI室の安全を守る、進化した磁性体検知器 「MAGGUARD II」

MAGGUARD IIは、3つのモデルで構成される、MRI室の安全を守る最新鋭の磁性体検知器である。

■高精度な検知で安心

3次元配置された超高感度磁気センサ「iMus」により、従来の検知能力をさらに向上。AIによる自動感度調整で、環境に合わせた最適な検知を実現する。さらに、バリア機能で環境ノイズを除去し、誤検知を抑制。

■快適な操作性と拡張性

感圧センサ「MatSwitch」によるスクリーニングの最適化で、スムーズな検査準備をサポート。

最大20時間駆動する内蔵バッテリーで、長時間、安心して使用できる。

ダッシュボードアプリで設定変更や確認が簡単に実行可能である。

■用途に合わせた3つのモデル

用途に合わせ、3つのモデルを用意。安定性と操作性を兼ね備えたスタンダードモデルのスタンド型の「MAGGUARD-S II」。省スペース設計で、設置場所を選ばない壁掛け型のMAGGUARD-W II」。そして広い検知範囲で、短時間のスクリーニングに最適なハンディ型の「MAGGUARD-H II」。

同装置をITEM2024会場内の同社展示ブースにて実機を展示している。実機に触れることで、同社の進化した磁性体検知器の性能を体感してほしい。

未来へ飛び込む、心を解き放つ魔法のトンネル 「MRIアンビアンシステム」

閉ざされた空間、響き渡る機械音。

不安と緊張に包まれたMRI検査はもう古い。MRIアンビアンシステムは、プロジェクションマッピングとRGBライトで、無機質なMRI室を幻想的な空間に変貌させるシステムである。入室から始まる映像と音楽は、まるで未来への旅へ誘う魔法のように、MRI検査が苦手な子供たちの緊張感もワクワクする冒険心へと変化する。リアルタイムで変化する色彩は、まるで映像に入り込んだような没入感を与え、検査中の不安を解消して検査者を優しく包み込む。

MRIアンビアンシステムは、検査を快適な体験へと変え、患者さんの心を解き放つ魔法のトンネルであり、検査者の心を解き放ち、検査を特別な時間に変える、医療の未来を照らすイノベーションである。