



MAGGUARD



フジデノロ

<http://www.fujidenolo.co.jp/products/health.html>

theme

新しい価値を創造し続けるフジデノロ

【主な展示製品】

- MRI用磁性体検知器
「MAGGUARD S」
「MAGGUARD W」
「MAGGUARD H」
- 汎用画像診断装置ワークステーション用
プログラムSDMD
「SonicDICOM PACS MD」
- MRI用完全非磁性車椅子
「MKD-L07」
- 放射線QA用ファントム
「CT/SIM」
- 放射線治療QA用カメラファントム
「XRV-124」
- 放射線治療用患者固定装置
「SABELLA FLEX」



SABELLA FLEX

今年のブースでは、製品ラインアップが充実したMRI用磁性体検知器を中心に展示。また、最新のPACSプログラムにより、次世代システムの構築を提案する。

◆MRI用磁性体検知器 「MAGGUARD」

「MAGGUARD」は、微小な磁界の変化も検知可能な高感度磁気インピーダンス (MI) センサの搭載により、磁気変化を瞬時に捉える性能を有し、加えて高感度な検知能力を備えている。新たに人工知能 (AI) を搭載したことで、設置環境を学習機能で判別できるようになった。また、誤動作の低減に寄与するオプション「MatSwitch」

を設定しており、これによりさらなる高精度検知が可能となる。

製品ラインアップは、スタンドタイプ「MAGGUARD S」、壁掛けタイプ「MAGGUARD W」、ハンディータイプ「MAGGUARD H」があり、ユーザーは使用環境やニーズに応じて選択することができる。

◆汎用画像診断装置ワークステーション用 プログラムSDMD 「SonicDICOM PACS MD」

「SonicDICOM PACS MD」は、DICOMサーバー機能とWebブラウザでのDICOMビューアを備えたソフトウェアである。閲覧用のPCにソフトウェアをインストールする必要はなく、

Webブラウザの閲覧環境さえあれば、院内のどの場所でも利用できる。また、Webブラウザを使用したビューアのため、電子カルテなどのHTTP通信を使用した外部アプリケーションとの連携もスムーズに行える。

◆放射線治療用患者固定装置 「SABELLA FLEX」

「SABELLA FLEX」は、患者の体形に合わせて容易に調整が可能となっており、患者の臨床現場での治療の必要条件と快適性、治療精度を最大限に引き出しながら、時間とコストを節約できる。Dual Axisにより、乳房と肺の診療において従来のシステムよりも広範囲な患者の姿勢調整が可能となる。