

イタリア Esaote社製MRI エス・スキャン

整形外科クリニック専用 MRI S-scan



イタリア エサオテ社 整形領域専用オープンMRI

MRI画像診断の革新



New Generation

1. 国内最小クラスの設置スペースと軽量化を実現したコンパクトモデルです。
2. 多彩な独自コイル技術と、最新のソフトウェア技術により、超電導タイプと同レベルの高画質を実現しています。
3. 導入費用のみならず運用コストにも優れ、非常に高い経済性を提供し、クリニックでの導入に最適です。

Dedicated MRIの世界をリードするEsaote社 MRIのご紹介

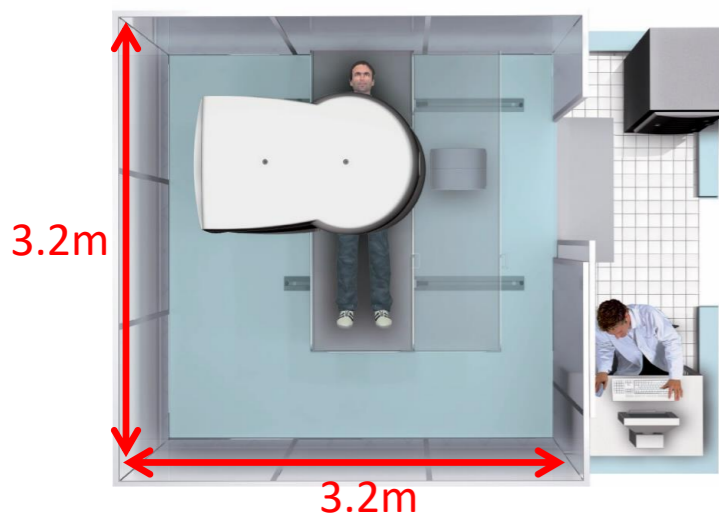
esote 国内唯一の整形外科領域専用MRI

エサオテ社は、Dedicated MRIのリーディングカンパニーとして、30年に渡り、世界中の整形外科専門医の画像診断をサポートしているイタリアに本社を置くグローバル企業です。

筋骨格専用機として、独自開発された技術により、永久磁石MRIでありながら、超電導タイプのMRIと同等な画像レベルを実現しています。

整形外科専用MRIとして、国内で唯一、立位撮影機能搭載MRI (G-scan brio)、四肢専用MRI (O-scan)、国内最小設置スペースのクリニック専用MRI (S-scan) といった、整形外科専門医のニーズにマッチした革新的なMRIをそろえています。

【レイアウトイメージ】



- 撮影室内、わずか「11㎡」のスペースから設置が可能
- 同クラスのオープンMRIで最軽量「7,000kg」
- 専用MRIコンピューター室が不要

高画質を実現する独自技術により設計された専用コイル (例)



日本総代理店 MEDIARK

株式会社メディアーク

本社  
東京都墨田区両国1-14-7 松井ビル  
Tel: 03-6659-6902 Fax: 03-6659-6903

URL: <http://mediark.co.jp> E-mail: [info@mediark.co.jp](mailto:info@mediark.co.jp)

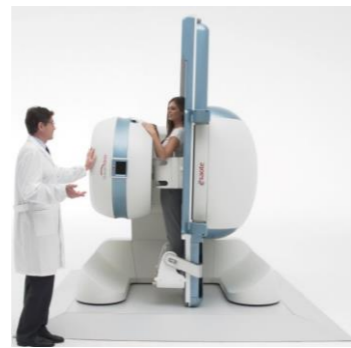
大阪オフィス  
大阪市天王寺区上本町5-2-11 上六新興産ビル7F  
Tel: 06-4305-3270 Fax: 06-4305-3278



authorized DISTRIBUTOR esaote

# 国内唯一の立位・荷重位撮影機能搭載 MRI

## G-scan brio ジー・スキャン ブリオ



### New Generation

1. 他にはない荷重位撮影により、これまでにない臨床画像を提供します。
2. 多彩な独自コイル技術と、最新のソフトウェア技術により、超電導タイプと同レベルの高画質を実現しています。
3. 永久磁石オープンタイプであり、省スペース設置のため経済性が高く、医療機関の経営にも貢献します。

臥位での撮影では明らかにならなかった病変を明らかにする荷重位での撮影

臥位での撮影



腰椎

膝

立位での撮影  
(荷重位)



腰椎



膝



腰椎 矢状面 FSE T2  
荷重状態において、L4-L5  
で脊椎すべり症が強調

膝 冠状面 SE T1  
荷重状態で、浮腫の発生及び、  
内側側副靭帯への損傷を確認

# 国内唯一の四肢専用 MRI

## O-scan オー・スキャン



### New Generation

1. 四肢撮影専用機としての新規導入、超電導MRIとの併用にも最適です。
2. 多彩な独自コイル技術と、最新のソフトウェア技術により、超電導タイプと同レベルの高画質を実現しています。
3. 導入費用のみならず運用コストにも優れ、非常に高い経済性を提供します。

四肢専用のコンパクトオープンMRIだから、導入・運用・コスト、全てにおいて最高のパフォーマンスを発揮します

【レイアウトイメージ】

