

# 磁気共鳴画像診断装置 (3.0 テスラMRI)



- 大口径の開口部  
→狭く窮屈なトンネルが、大きくなりました。
- 最新のデジタルシステム搭載  
→高精細な画像で診断をサポート。
- 検査中に映像や音楽を提供  
→映像と音楽を楽しみながら、リラックスした環境で検査が可能。

※テスラとは、電磁気の国際単位で、単位面積当たりの磁束密度 (磁力線の束) を表している。

## 【MRIとは】

・磁力を使って、体のいろいろな臓器や血管を撮影する装置です。

## 【主な特徴】

- ・3.0テスラMRIは、これまでの1.5テスラMRIに比べ、**信号強度が2倍になり、より鮮明で解像度の高いMRI画像を得ることが可能です。**
- ・検査時間を短くしたり、同じ検査時間でより多くの画像が取得可能です。

## 【MRI画像例】

