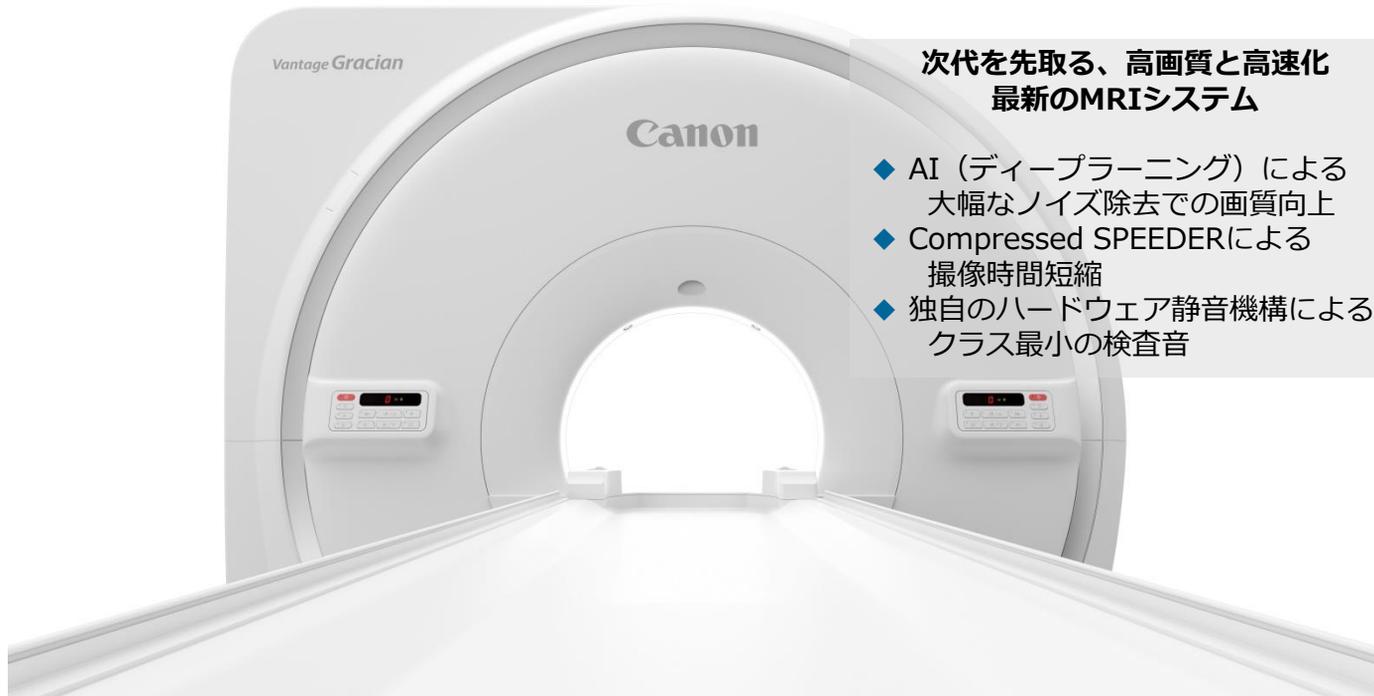


最新 超電導1.5テスラ MRI導入

当院では従来のMRIと比較して、画像向上、高速撮像、検査音の低減などにより、高画質、高速化を大きく向上した最新1.5テスラMRIを導入しました。



次代を先取る、高画質と高速化 最新のMRIシステム

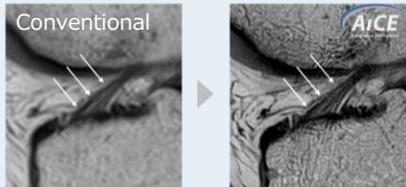
- ◆ AI（ディープラーニング）による大幅なノイズ除去での画質向上
- ◆ Compressed SPEEDERによる撮像時間短縮
- ◆ 独自のハードウェア静音機構によるクラス最小の検査音

さらに高画質で、さらに速く確かな検査を届けるために

MRI検査の高画質と検査時間短縮は、相反するものでしたが、AI技術の1つであるディープラーニングを用いた再構成技術 AiCE を搭載した、MRI装置Vantage Gracianを導入しました。高画質と高速化を両立をした検査が行えます。

ディープラーニングを用いた 画像向上技術

AI（ディープラーニング）による大幅なノイズ除去



高速撮像技術

Compressed SPEEDERによる撮像時間短縮



クラス最小の検査音

独自のハードウェア静音機構



読影レポート DOCTOR NET

国内最大規模のDOCTOR NET社の放射線診断専門医の精度高い診断結果を翌日までに読影レポートでご提供致します。

医療法人メディカルパーク 野村病院

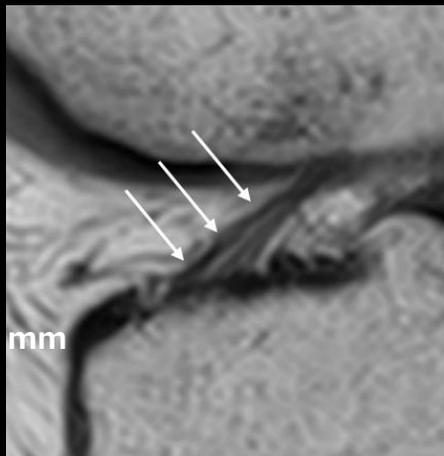
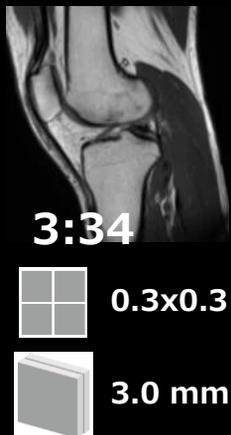
〒731-0138 広島市安佐南区祇園2丁目42-14
TEL : 082-875-1111 (代表)
FAX : 082-850-2825 (地域連携室)



ご不明な点やご質問がございましたら、遠慮なくご連絡下さいますようお願い申し上げます。

野村病院 放射線科直通ダイヤル070-6693-9013

Conventional 1.5T MRI



3:34

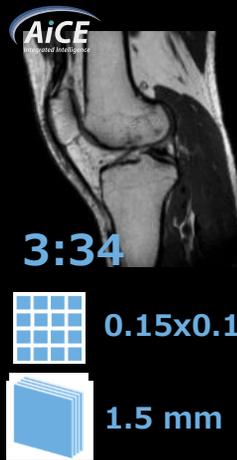


0.3x0.3 mm



3.0 mm

Vantage Gracian



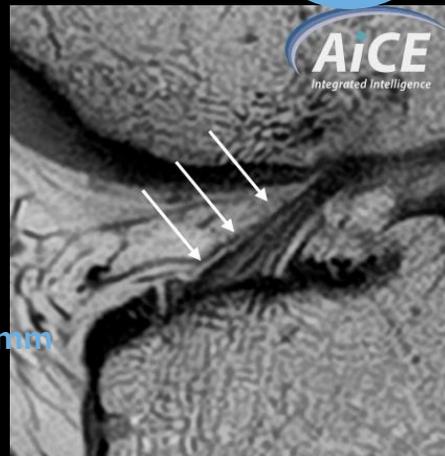
3:34



0.15x0.15 mm



1.5 mm



Compressed SPEEDER

パラレルイメージングと圧縮センシングを融合した高速撮像法
画質劣化を最小限に抑える新しい圧縮センシング

Original



3倍速



4倍速



4:46



1:42



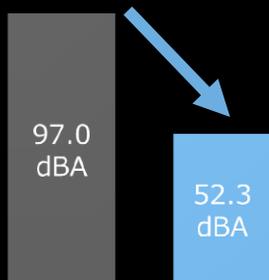
1:18

Pianissimo Zen

Pianissimo Zen

クラス最小の検査音。すべての検査を静音化。

全ての検査で画質劣化することなく静音化を実現。
検査時の騒音を、低減しています。
患者さんの快適性が向上し、スムーズな検査運用につながります。



静音化
機構なし

Pianissimo
Zen

検査音 最大*
99%
カット

すべての
検査を静音化

