

# 2008:GE 超電導1.5TMRI装置Signa HDxt 1.5T及びSigna HDi 1.5T 発売



Signa HDxt 1.5T

- 頭部、頸部、脊椎など撮影部位に最適化されたコイル  
頭・頸部や脊椎、乳房、膝関節、手首に最適化された7種類以上のRFコイル(8チャンネル以上)を揃えた。
- 画像再構成の高速化  
2,700枚/秒の高速再構成性を実現
- 新規のアプリケーションの追加
  - 局所的に静磁場が不均一な部位でも高精細画像の描出を可能とするIDEAL
  - 多くの撮像方法でのVolume撮像を可能とするCube
  - 乳腺腫瘍の鑑別診断に有用性の高いVibrant
  - 腹部Volume撮像に有効なLAVA
- 本体とテーブルをワンタッチで着脱可能なモバイル型患者撮像テーブルを採用。  
Signa Hdi 1.5Tでは操作性の向上を計った。