

2006:GE 超電導3.0TMRI装置Signa HDx 3.0T及び1.5TMRI装置 Signa HDx 1.5T発売



- 新パラレルイメージングGEMにより、肝臓から骨盤までの腹部全体の広範囲撮像が可能となった。
- 再構成エンジンXVREにより、秒間2700～5400枚の画像再構成が可能となり、検査効率が向上する。
- 一体型HNSアレイコイルにより、頭部、頸部、脊椎を交換の手間なく撮像できる。
- 送受信兼用の関節用HDコイルとCartilage T2 mappingにより関節の軟骨を高精細、高コントラストに描出することにより、関節軟骨の質的評価が可能となる。
- アプリケーションXVテクノロジーにより、高精細撮像を可能とした。