

2010:GE MRI装置Discovery MR750 3.0T,Optima MR360,Brivo MR355発売



Discovery MR750 3.0T



Optima MR360/ Brivo
MR355

- Discovery MR750 3.0T
 - 傾斜磁場コイル、アンプ、電源の水冷化により最大傾斜磁場強度 50 mT/mとスリューレイト(SR) 200を実現。
 - RFパルス送信技術「4ポイントドライブ」で体幹部撮像の画像ムラを低減。
 - 光ファイバーによるデジタル伝送システム (Optix)により伝送時のノイズ低減を達成。
 - 局所的な静磁場不均一に対して高精細画像を撮るためのソフトウェア IDEALとFLEXを搭載。
- Optima MR360 & MR355 1.5T
 - 撮像コイルを埋め込んだ固定式患者撮像テーブルの採用
 - 位置決め自動化 (Ready Brain) や撮像条件設定の簡素化 (Slider bar) などの撮像支援機能の搭載。
 - XFDグラディエント(スリューレイト 100/最大傾斜磁場強度 33 mT/m)の搭載。