

## 2011:GE 四肢専用1.5TMRI装置Optima MR430s 1.5T発売



- 四肢専用MRIで、153cm(高さ)x 90cm(幅)x 70cm(奥行)、454 kgのコンパクトな撮像機構部に、エルゴノミクス患者チェアを採用し、従来の臥位ではなく、楽な座位姿勢で閉塞感のない検査を実現した。同時に1.5Tの磁場強度と専用コイルによって、全身用装置と同等の性能を確保している。
- 臨床的には、変形性膝関節症やスポーツ分野での適用が期待される。
- 最大傾斜磁場強度70mT/m,スリューレイト(SR)300。
- 最小設置面積は約23m<sup>2</sup>(3.7m x 6.1m)。
- 必要電源容量 6kVA