

2014:東芝 超電導3TMRI装置Vantage Titan オプションSaturn Gradient Option発売



- 3T MRI 装置Vantage Titanに傾斜磁場の安定した高出力化とソフトウェアM-PowerV2.5を搭載したオプションSaturn Gradient Optionを発売。その特徴は、
- Boost Quality: 傾斜磁場の冷却を2倍とし、かつ傾斜磁場に加わる力(ローレンツ力)を抑制した。これによって騒音を低減しつつ、安定した高分解能画像が得られる。
- Boost Speed: プリスキャンの大幅な削減、再構成時間の短縮(1/10)による検査時間の短縮を可能にした。頭部ルーチン典型例では46%の時間短縮を実現。
- Boost Flexibility: M-PowerV2.5によりフレキシブルな撮像パラメータの選択とやさしいインターフェイスを実現。