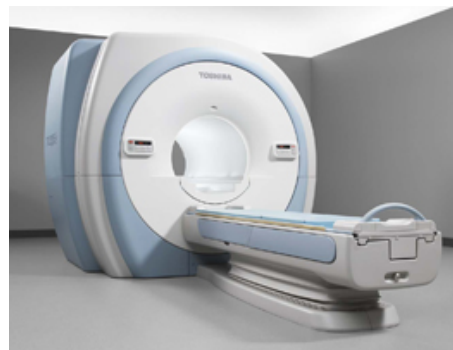


2010:東芝 超電導1.5TMRI装置Vantage Titan 及び超電導3TMRI装置Vantage Titan 3T発売



Vantage Titan



Vantage Titan 3T

- Vantage Titanシリーズは架台開口径を71 cmとした。これによって従来MRI検査が困難であった体の大きい方、腰の曲がった方、仰向け姿勢の困難な方など検査の適用範囲が広がった。静音技術Pianissimoも搭載。
 - Vantage Titan (1.5T)
 - Slim Gradient コイルの採用により従来と同じ磁石で、71 cmの開口径を実現した。
 - Vantage Titan 3T
 - Slim Gradient コイルの採用
 - 磁場不均一性、RF不均一性を改善するConform技術を搭載。円筒状の磁場均一性を確保し、RF送信にはMulti-Phase TransmissionによってRFパルスの位相と振幅を制御して均一なRF送信を可能とした。
- 10月に(財)日本産業デザイン振興会よりグッドデザイン賞を受賞。