

## 2012:東芝:大口径1.5T用高周波コイルOctave SPEEDER発売



- 大口径1.5テスラMRI装置Vantage Titanと組み合わせて使用する頭部、頸椎、脊椎用高周波コイルOctave SPEEDERを販売。頭部用Octave SPEEDERヘッドと脊椎用Octave SPEEDERスパインと組み合わせて使用する。

### 特長

- 頭部のチルト機構を採用し、首を伸ばして寝台に仰向けに寝ることが困難な患者でも無理な姿勢をとらずに撮像可能とした。
- コイル装着時の被験者頭部空間を広くとり、仰臥位で寝台に横になれない患者のセッティングを容易にした。
- 頸部のコイルエレメント部を簡単に動かし、頸部撮像時のフィット性を向上
- 頭部用と脊椎用のコイルを運搬時に切り離せ、かつそれらの軽量化を図った。