

# 2010:Siemens 超電導3TMRI装置MAGNETOM Skyra,1.5TMRI装置MAGNETOM Area発売



- Tim4G搭載

最大204個のコイルエレメントと、最大128チャンネルの独立したRF回路が1つのTotal Imaging Matrixを構成している。それにより、広範囲をカバーする一つの高密度コイルとして、局所の高分解能撮像や、全身に点在する腫瘍のスクリーニング及び病因を特定するための全身検査が可能。

- Dotエンジン搭載

患者に合わせたMRI検査を可能にするパーソナル機能や撮像パラメータを自動設定する自動化機能など検査を短時間で簡単にする操作系エンジンを搭載。検査時間の短縮、臨床ワークフローの改善、スタッフの作業効率の向上までを考慮した生産性の高いMRI検査を提供する。