

最新型64列128スライスCT Revolution Maxima

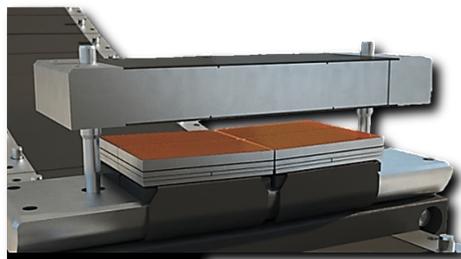
が当院にて7月より稼働開始しました。

最新型64列128スライスCT Revolution Maximaは、
従来の設置CTと比べ

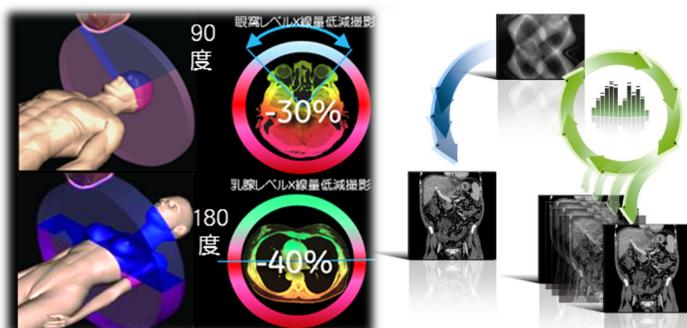
- 4倍以上の速度で全身精密検査が可能です。
- CT検査時の息止め時間は、胸部で最短2～3秒で終わります。
- 大幅なX線ひばく低減を実現します。
- さらに水晶体、乳腺等への直接X線ひばくも低減します。
- インプラントをお持ちの患者様でも撮影可能です。
- より多くの画像診断情報を提供します。



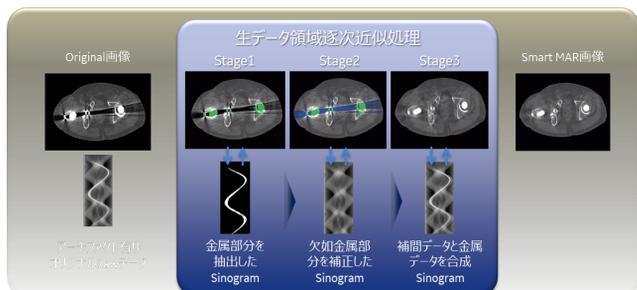
☆高速撮影を実現する40mm検出器搭載



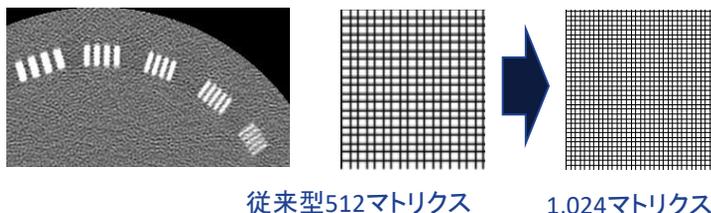
☆低被ばく検査を実現する直接X線 ひばく低減、画像ノイズ除去機能搭載



☆金属アーチファクト除去機能搭載



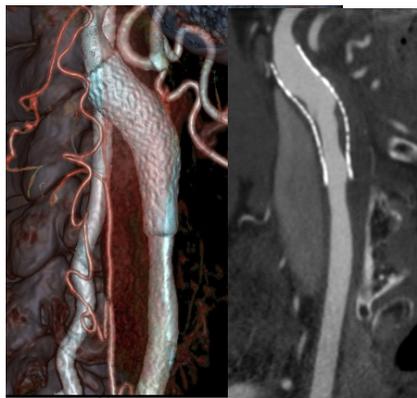
☆高精細1024マトリクス画像再構成



検査依頼は、下記にご連絡ください。
医療法人博愛会 広野高原病院 放射線技術科 078-994-1155(代)

最新の画像

全身血管の狭窄検査、胸部病変スクリーニング検査が可能です。

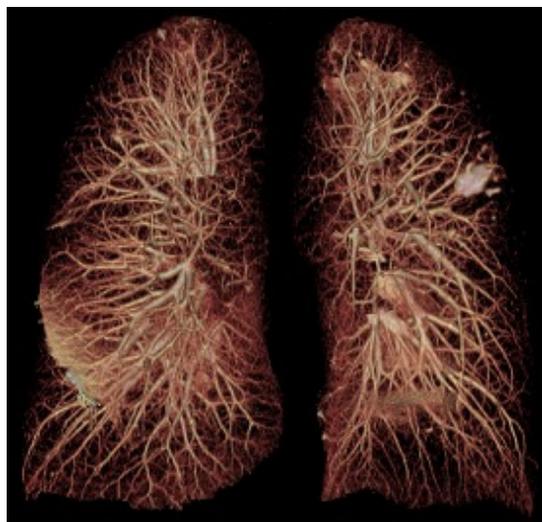


3D画像
MPR画像
血管短軸画像

CAS後血管再狭窄画像

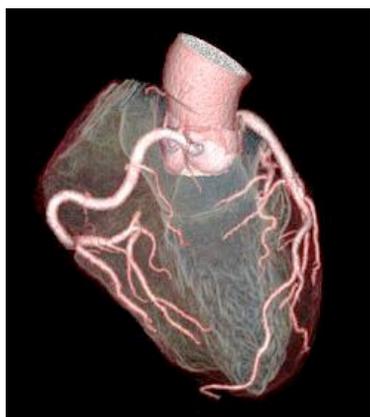


下肢血管狭窄MIP画像

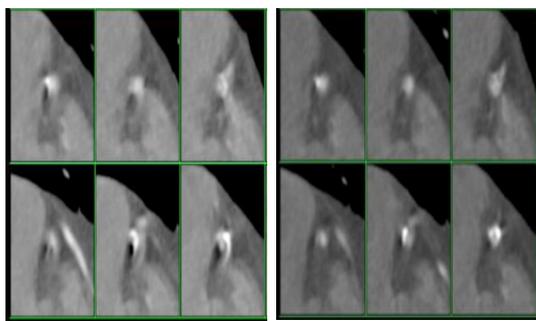


胸部病変 3D画像

精度の高い冠動脈検査が可能です。



心臓冠動脈3D画像



処理前

処理後

独自アルゴリズムでブレ抑制



処理前

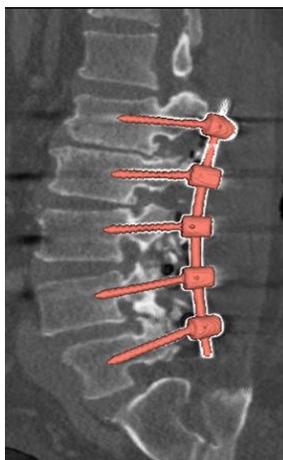


処理後

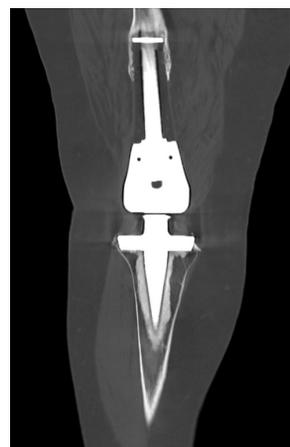
金属留置後のフォローアップ検査が可能です。



肩 髄内釘留置後画像



腰 腰椎プレート留置後画像



膝 TKA術後画像