

当院では先進医療機器整備の一環として
最新全身用コンピュータ断層撮影装置

『GE ヘルスケア社製』

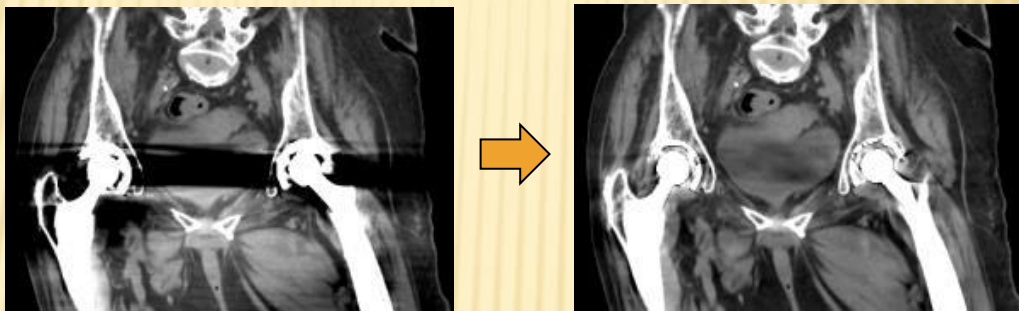
Revolution EVO ES

を設置しています。



高画質・高精細

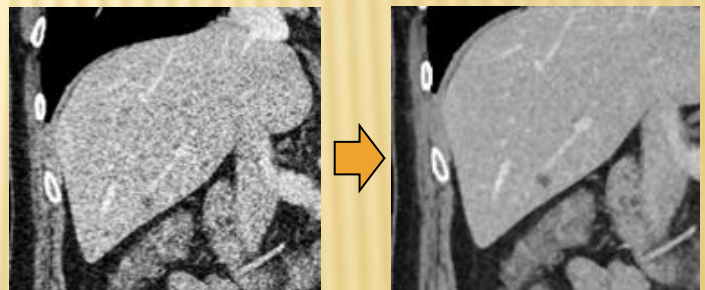
フルデジタルX線検出器により電気ノイズを大幅に低減。小焦点管球による高分解能画像。さらに新技術「逐次近似応用再構成」により診断の障害になっていた金属アーチファクトを低減します。



被ばく低減

体型や臓器にあわせ、X線量を自動で変化させる機能や逐次近似再構成など、最新のハードウェアとソフトウェアを搭載することで、従来の約半分のX線量で診断能の高い画像を取得することが可能です。

同じX線量で撮影



高速撮影

「息を止められない」「静止できない」などで撮影困難であった患者さまにも、1回転0.35秒撮影の高速撮影（当院比30%短縮）により動きによる画質劣化を少なくできます。