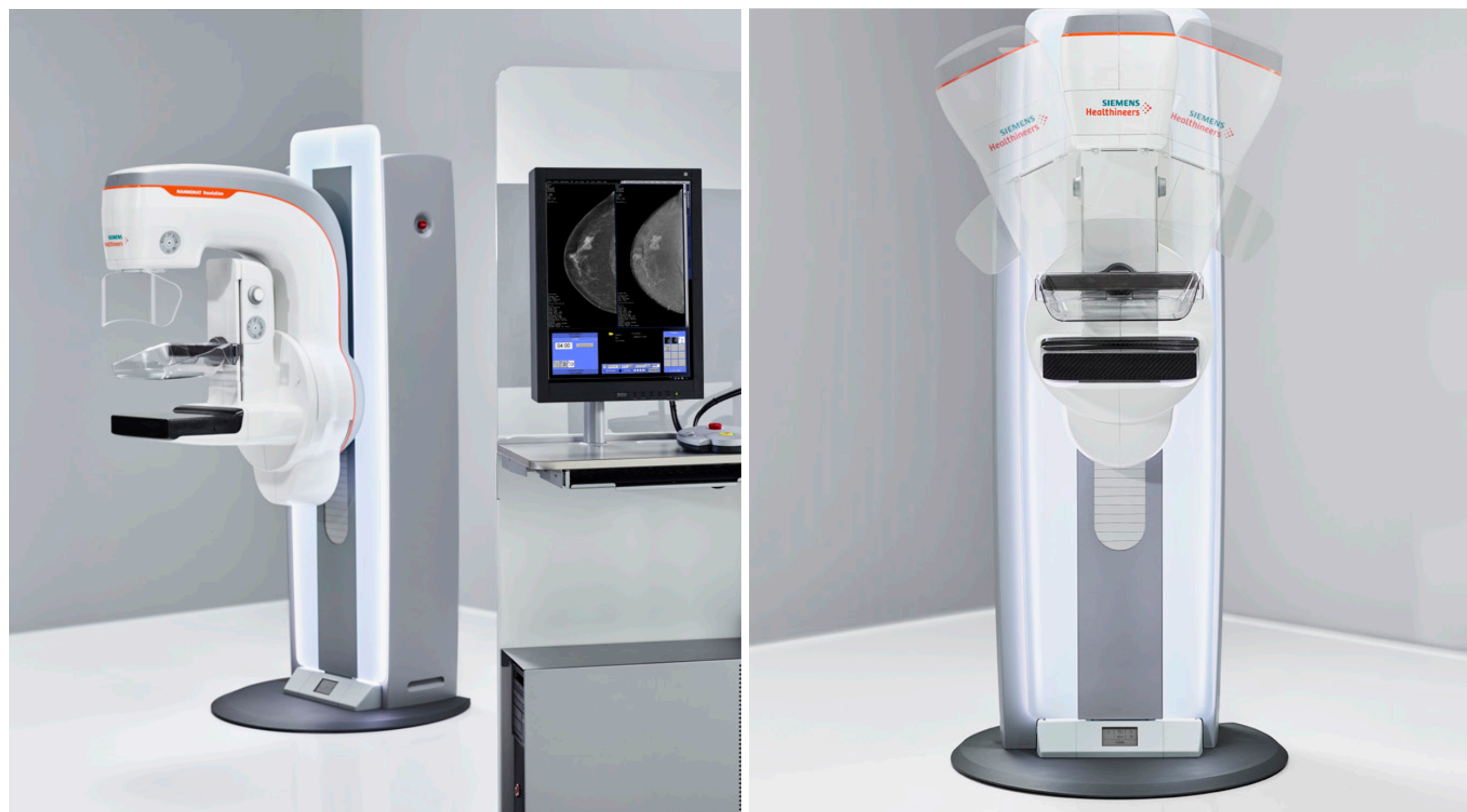


デジタルマンモグラフィー最上位機種 「MAMMOMAT Revelation」紹介

● ドイツ シーメンス社製 マンモグラフィー装置を採用

MAMMOMAT Revelationは、より正確な診断に貢献する新機能を搭載しています。



● 安心して受診できる乳がん検診を提供

乳がん検診で最も重要な事は、低被ばくかつ微細な病変の抽出ができる事です。本装置にはソフトウェアを使ったマンモグラフィー用散乱線除去技術であるPRIMEテクノロジーが搭載されています。画像にさまざまな影響を与える散乱線を除去し最適な画像を提供するとともに、照射線量を低減する事が可能です。

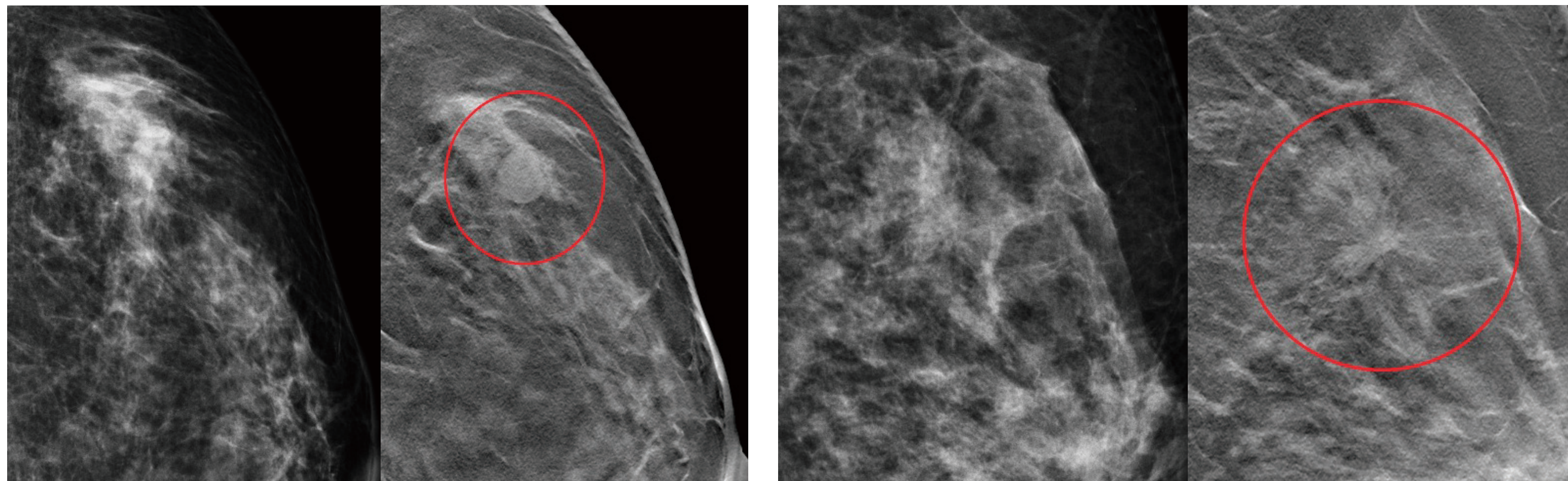
● 2Dから3Dへ！ 病変をよりクリアに抽出できるトモシンセシス（3D ボリューム撮影）

今までのマンモグラフィーで乳腺濃度の高い方（デンスブレスト）の場合、乳房組織も腫瘍も白く写ってしまい、正確な診断ができない場合があります。トモシンセシス撮影を用いる事で高い分解能と画像品質で診断における感度と特異度が改善され、画像診断に大きく貢献しています（写真：山近記念総合病院 症例より）

● やさしさの追求

乳房を圧迫する板が柔らかい素材でできております。

乳房への最適な圧迫を感知する機能を有しているため、痛みを最小限に抑えつつ高画質で病変を描出できます。



（2D画像）

（3Dトモシンセシス）

（2D画像）

（3Dトモシンセシス）

社会医療法人社団順江会 江東病院