

山形市立病院 済生館で 快適で優しい乳房検査を

乳がんの早期発見のために
精度の高い3Dトモシンセシス検査を



当院では、ドイツシーメンス社製のMAMMOMAT B.brilliantを導入しております。

👉 マンモグラフィは乳房を圧迫し薄く平らにして撮影を行います。

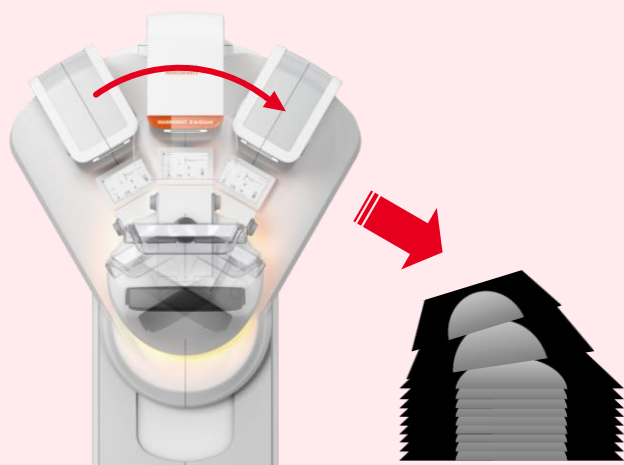
当院では、従来のマンモグラフィより詳細に乳房内を観察可能な3Dトモシンセシスが可能です。

従来のマンモグラフィに追加して3Dトモシンセシスを撮影することでより多くの情報を得ることができます。

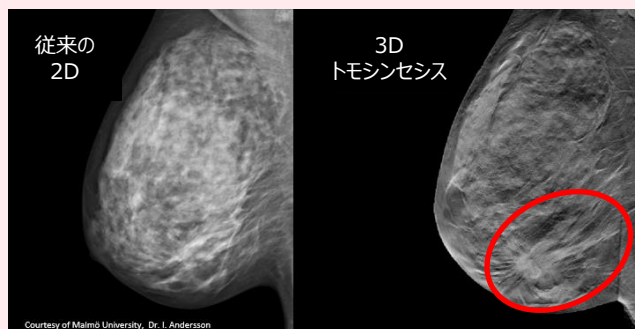
追加の3Dトモシンセシスの撮影時間は、わずか5秒です。

3Dトモシンセシスとは

X線管を移動させながら少ない線量で複数回
撮影を行い乳房のスライス断面を作成します。



薄い断面で乳房を観察することが出来るため
従来のマンモグラフィで見つけることが困難な
病変をトモシンセシス画像で捉えることが可能
です。



乳房をさまざまな角度から撮影することで従来のマンモグラフィ
では隠れていた病変をみやすくします。

当院のマンモグラフィは最低限の痛みで検査できるように工夫がされています

👉 マンモグラフィは圧迫板で乳房をはさみ、薄く伸ばして
撮影を行いますが、その際感じる痛みを軽減するために
乳房を圧迫する板に検査を受けられる皆様にとって
優しい素材を採用し、乳房を包み込むように圧迫します。
最適な圧力での圧迫をすることで、より安心して検査を
受けていただけます。

