

乳房構成判定アトラス

5-1. 実際の判定

典型例：脂肪性

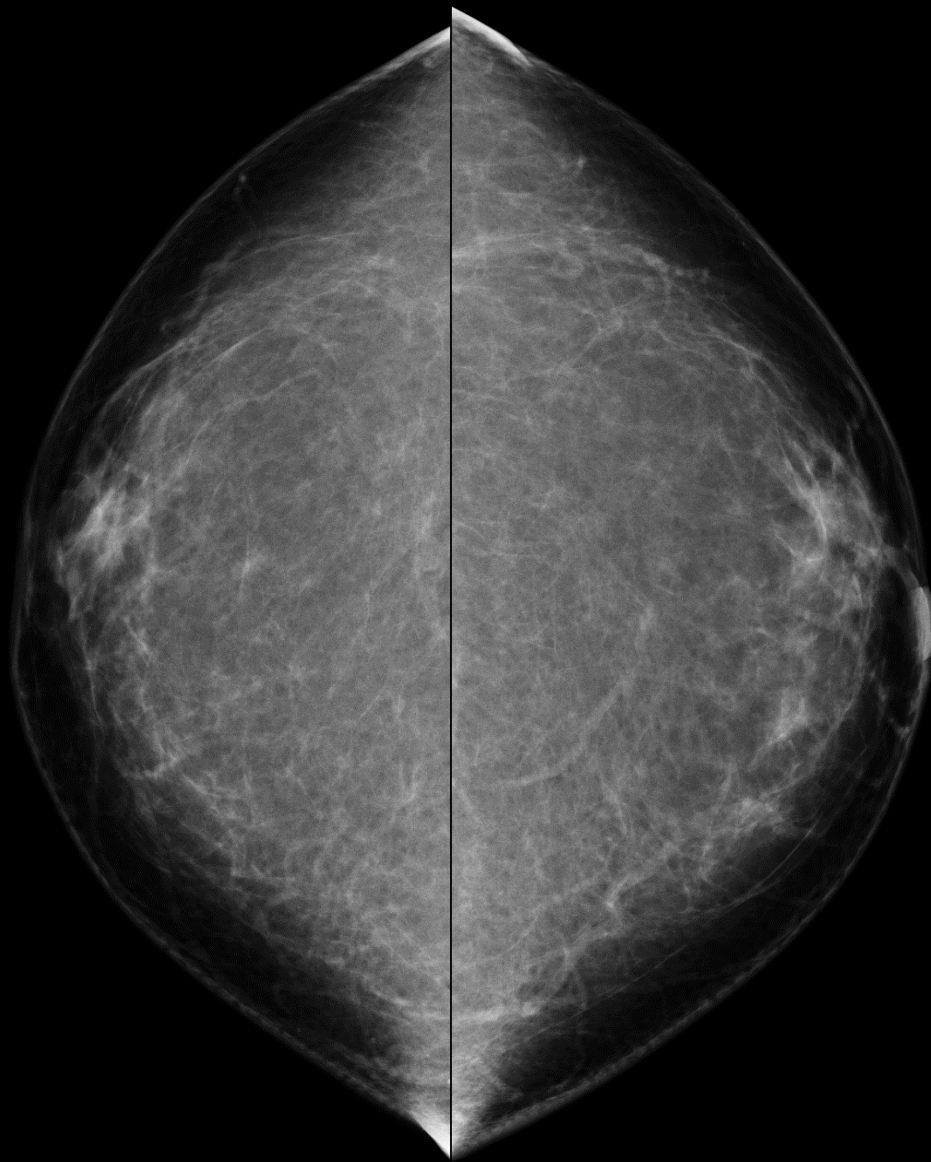
乳房は脂肪にほぼ完全に置き換えられている。
病変が撮影範囲に入っていれば、検出は容易である

もともと乳腺が存在していた部分のなかで、大胸筋の濃度と同等かそれ以上の濃度の領域の総和の割合が10%未満

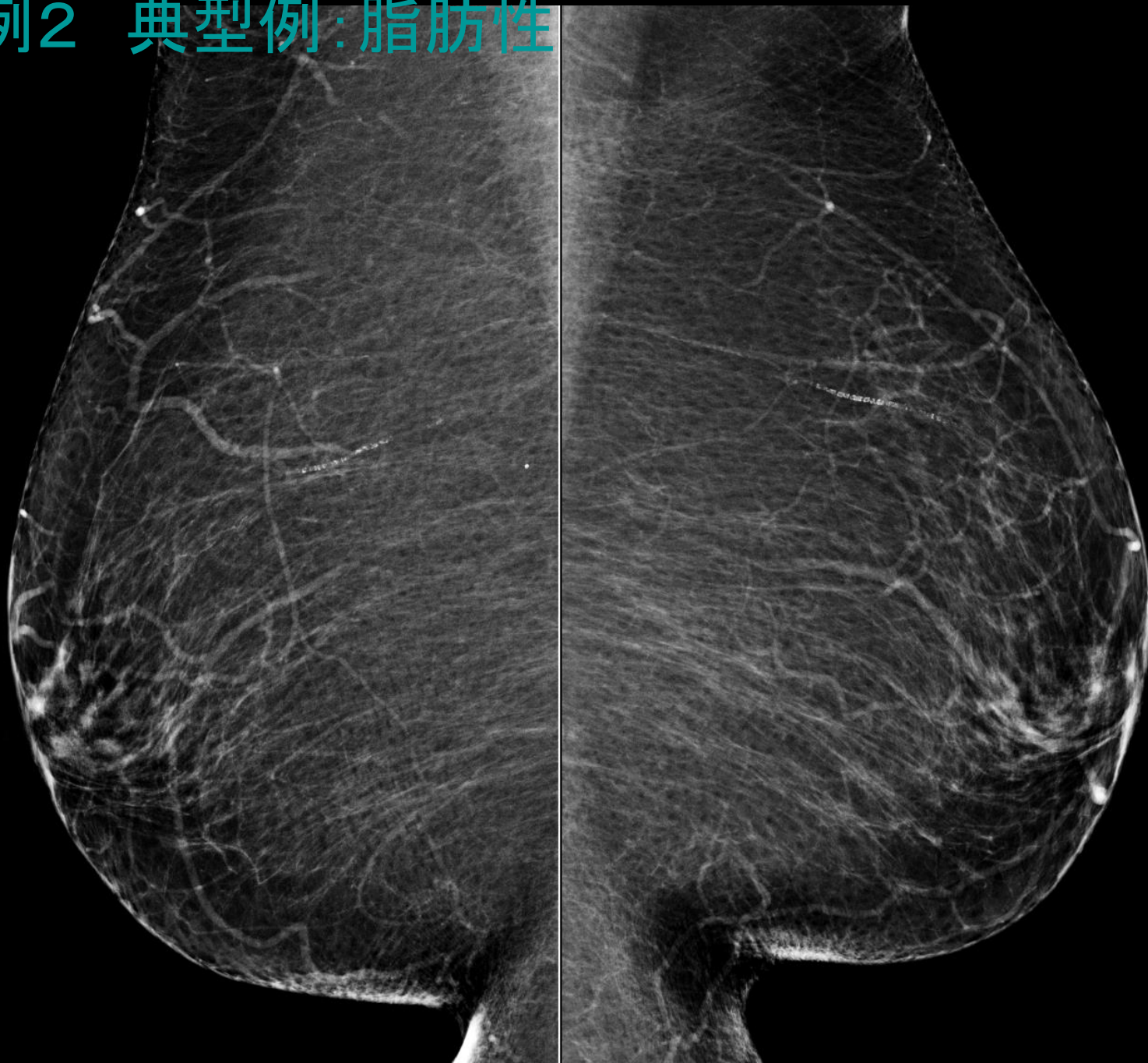
症例1 典型例：脂肪性

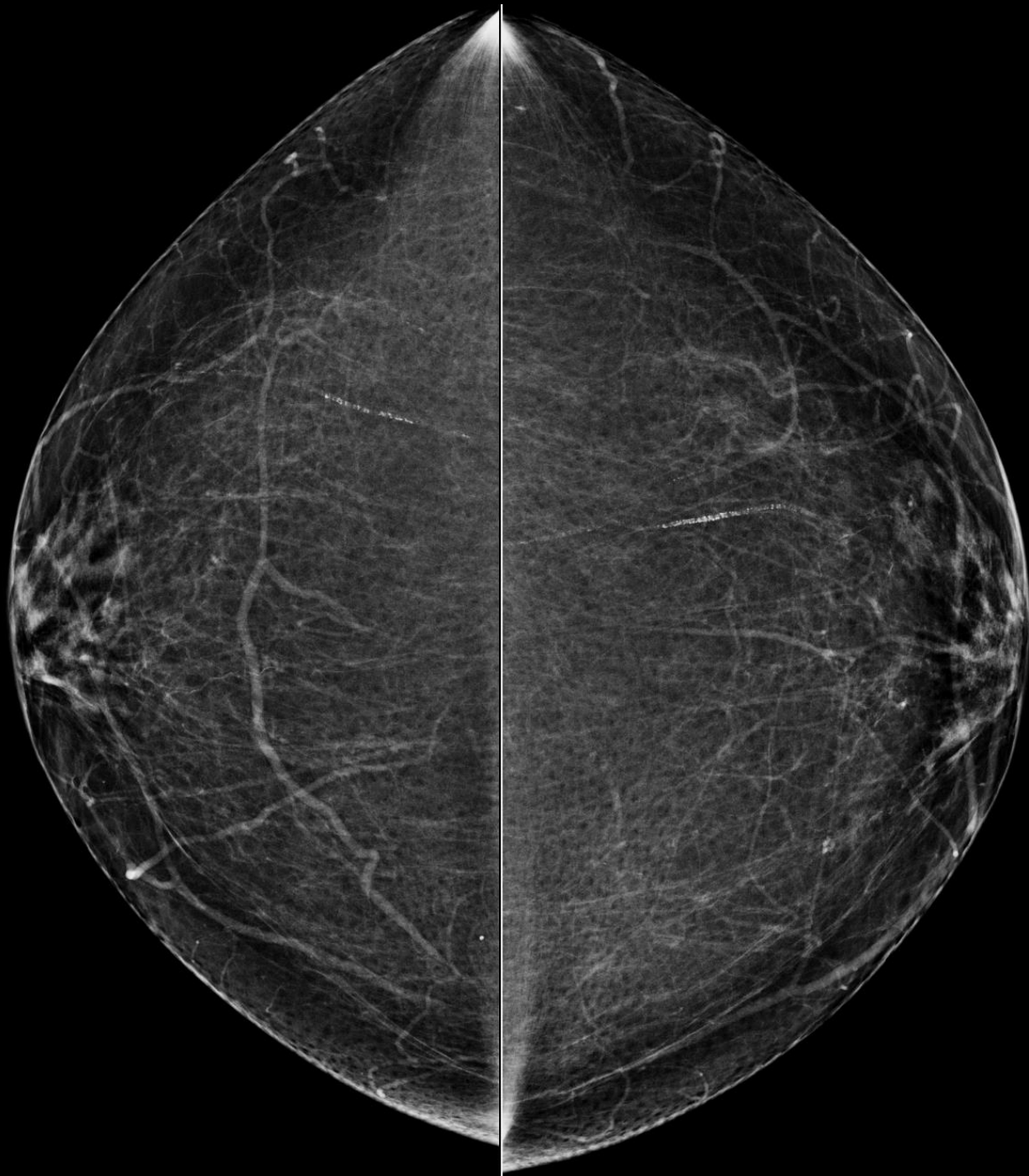


CC

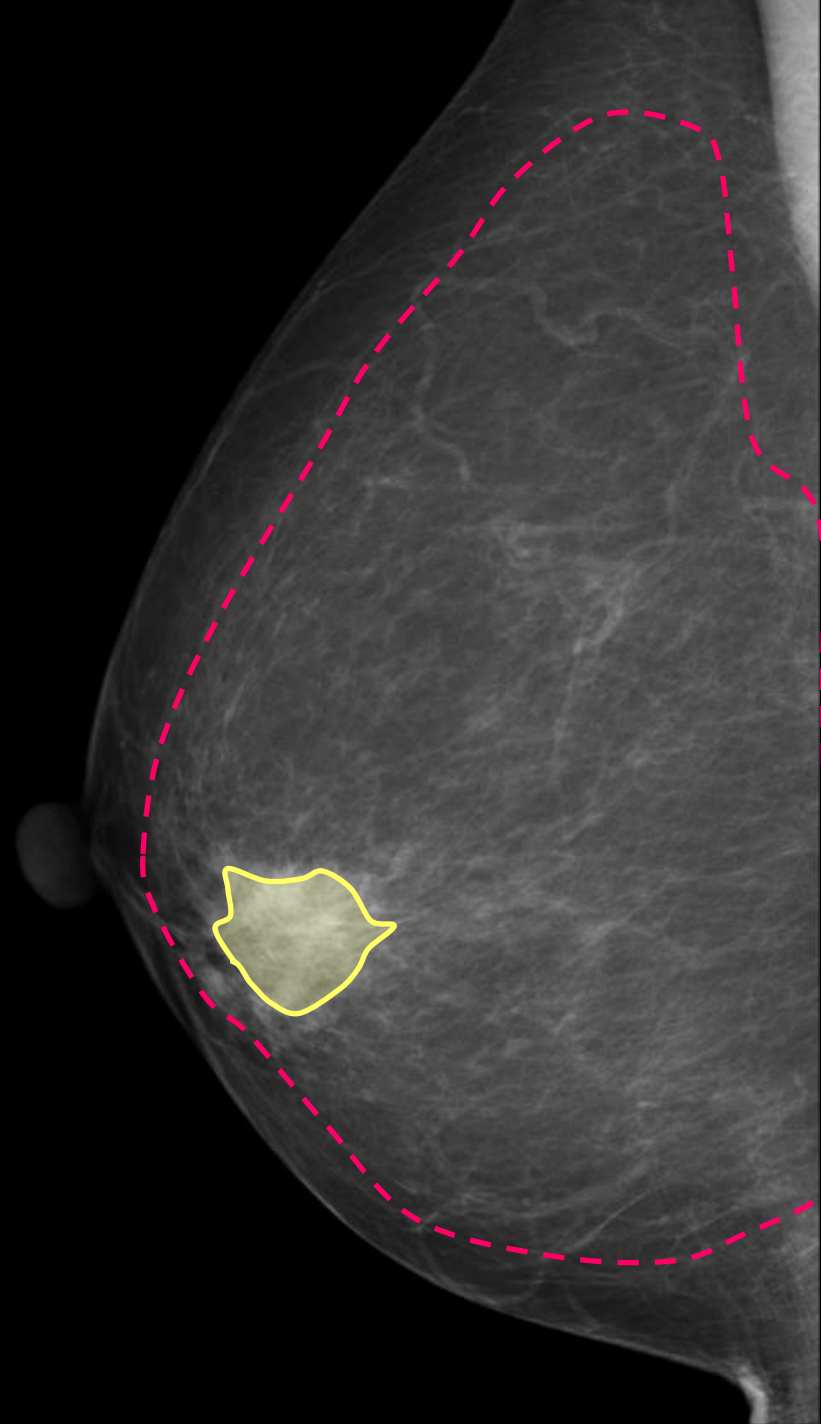
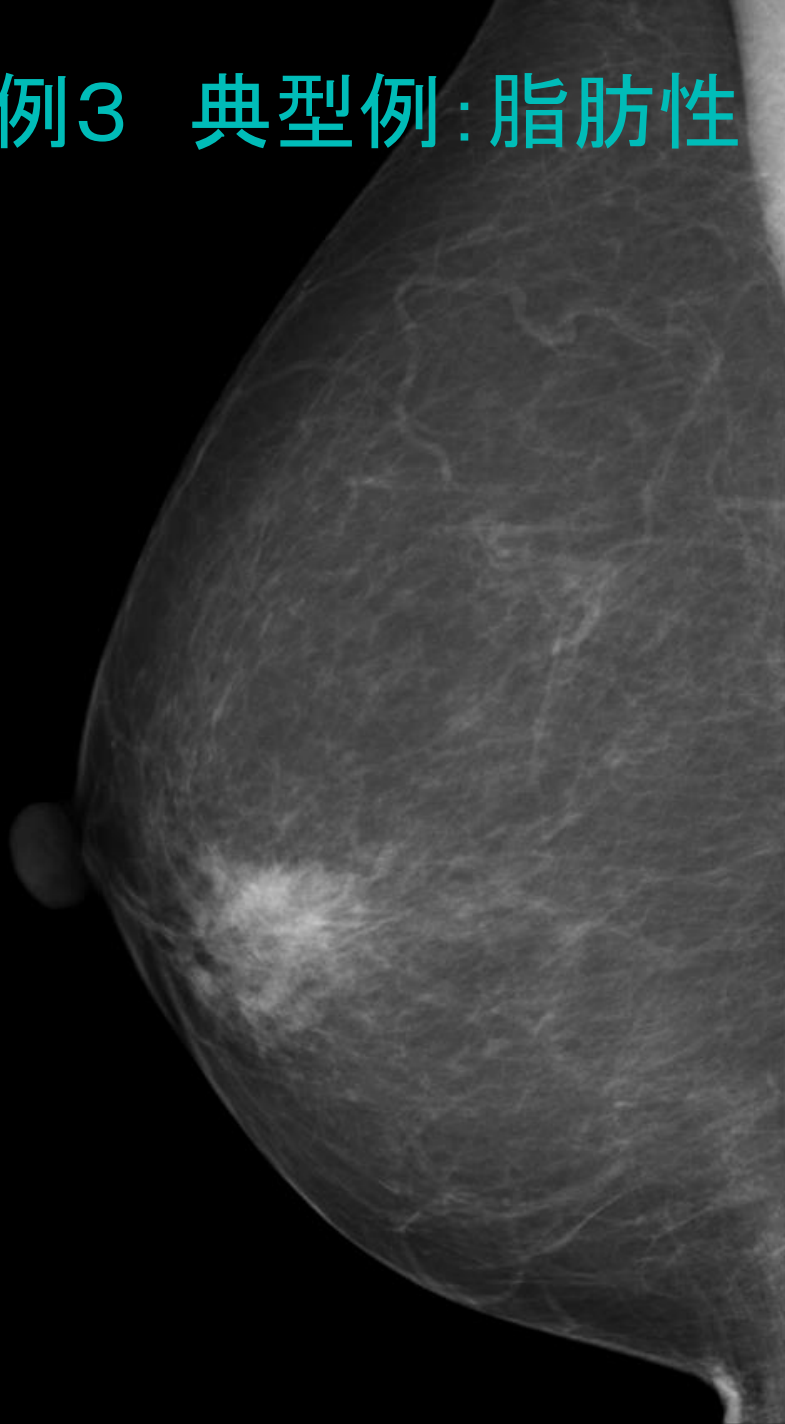


症例2 典型例：脂肪性





病例3 典型例：脂肪性



乳房構成判定アトラス

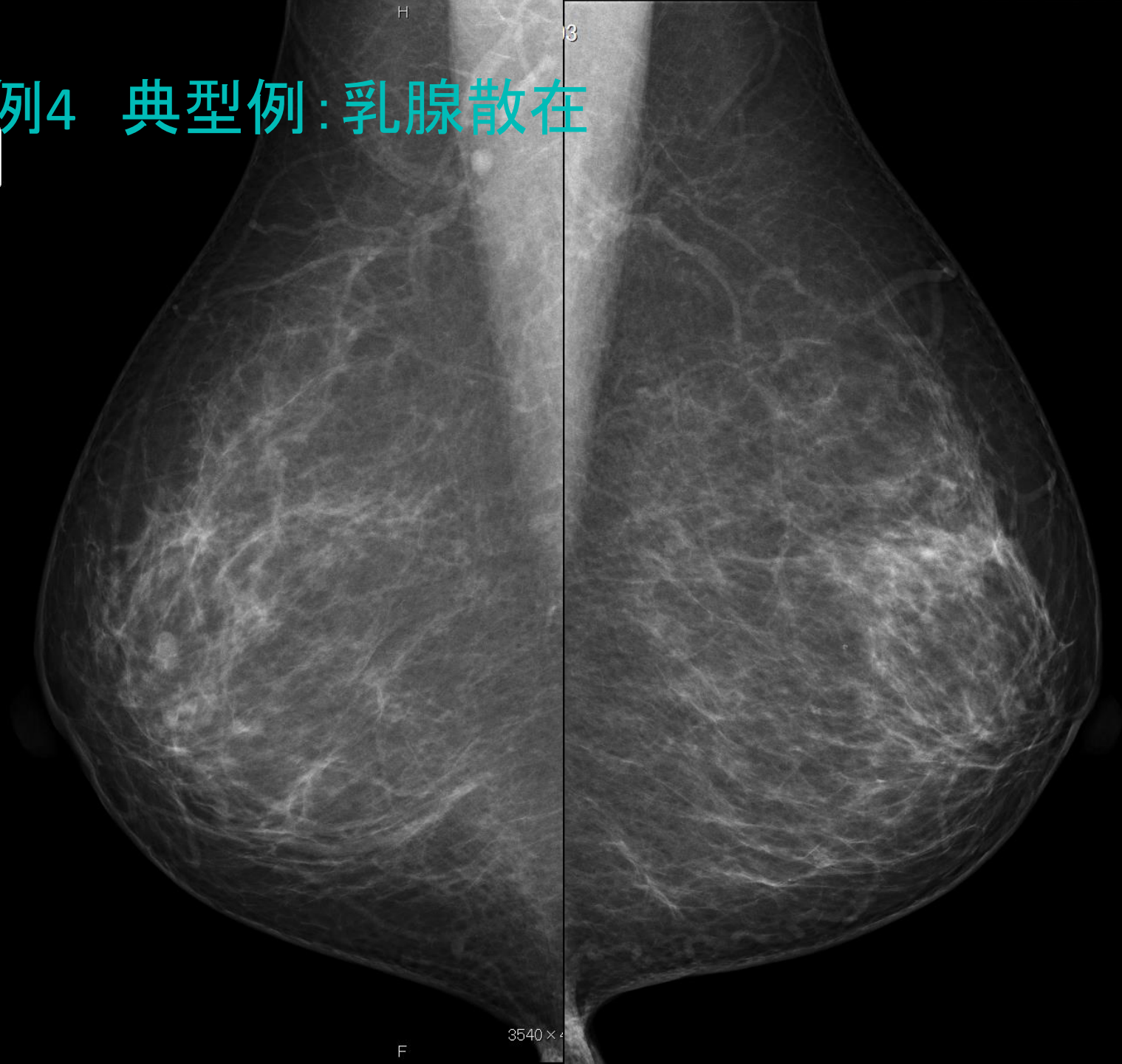
5-2. 実際の判定

典型例：乳腺散在

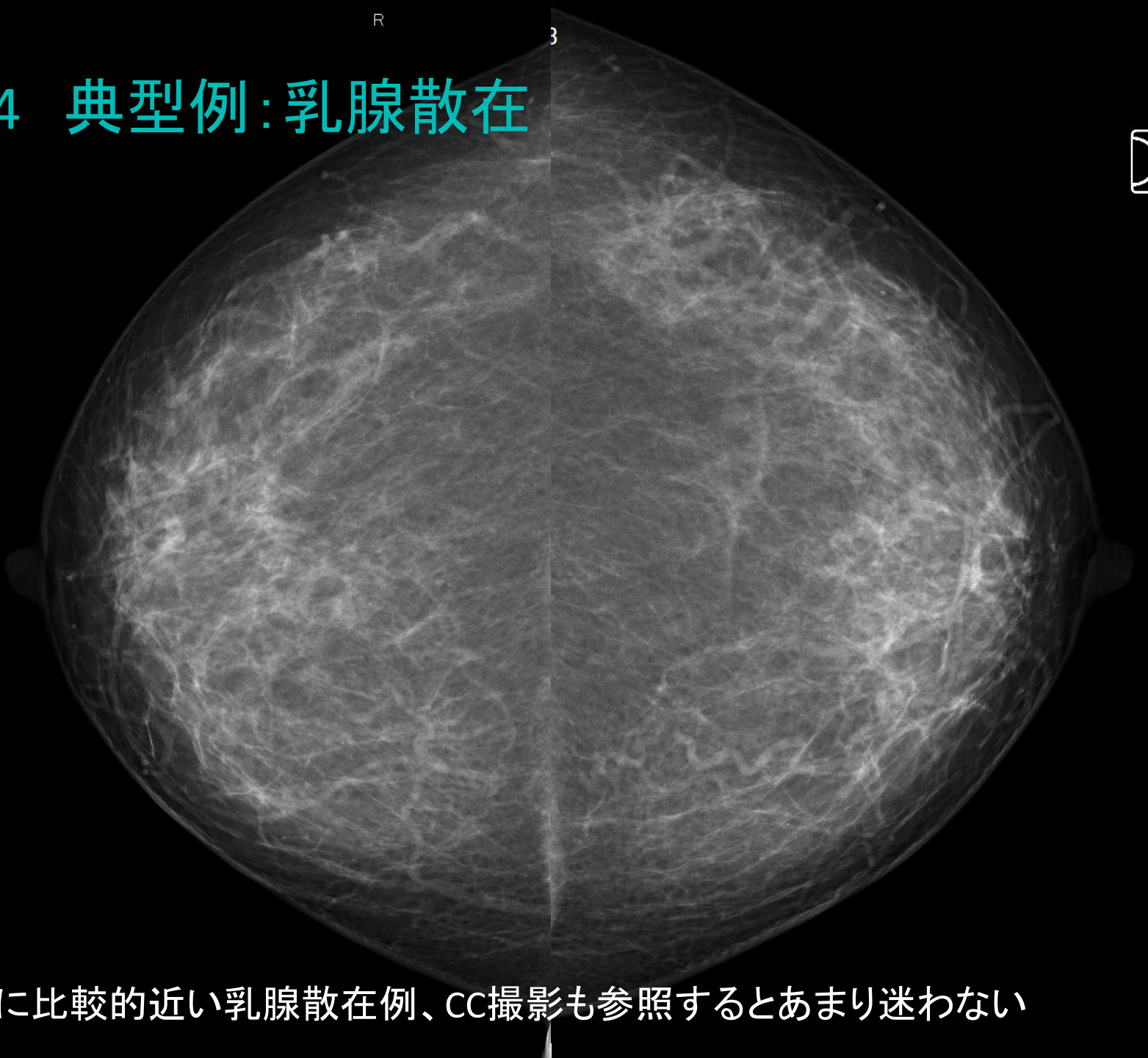
脂肪に置き換えられた乳房内に乳腺実質が散在している。病変の変出は比較的容易である。

もともと乳腺が存在していた部分のなかで、大胸筋の濃度と同等かそれ以上の濃度の領域の総和の割合が10%以上50%未満

症例4 典型例：乳腺散在

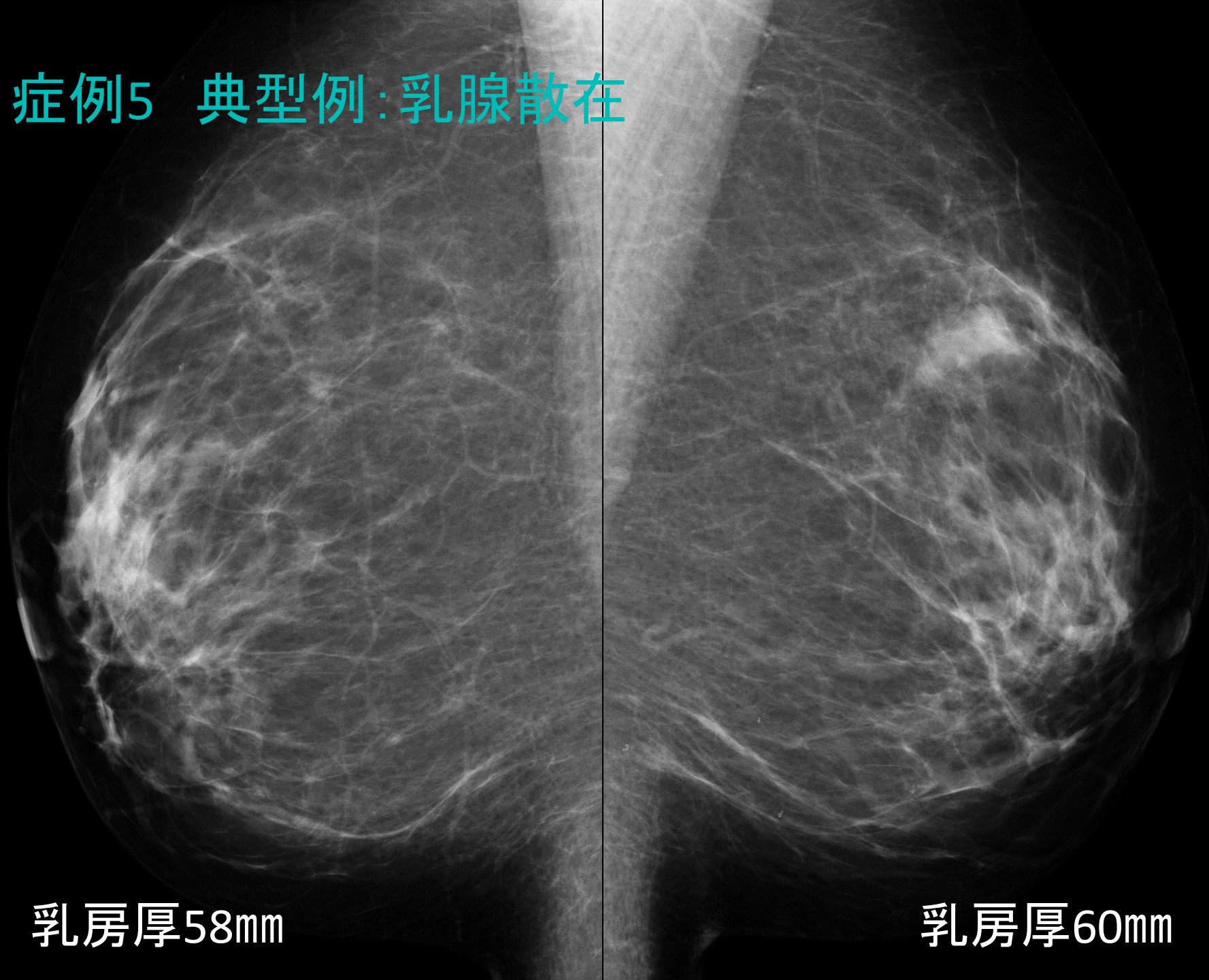


症例4 典型例：乳腺散在



脂肪性に比較的近い乳腺散在例、CC撮影も参照するとあまり迷わない

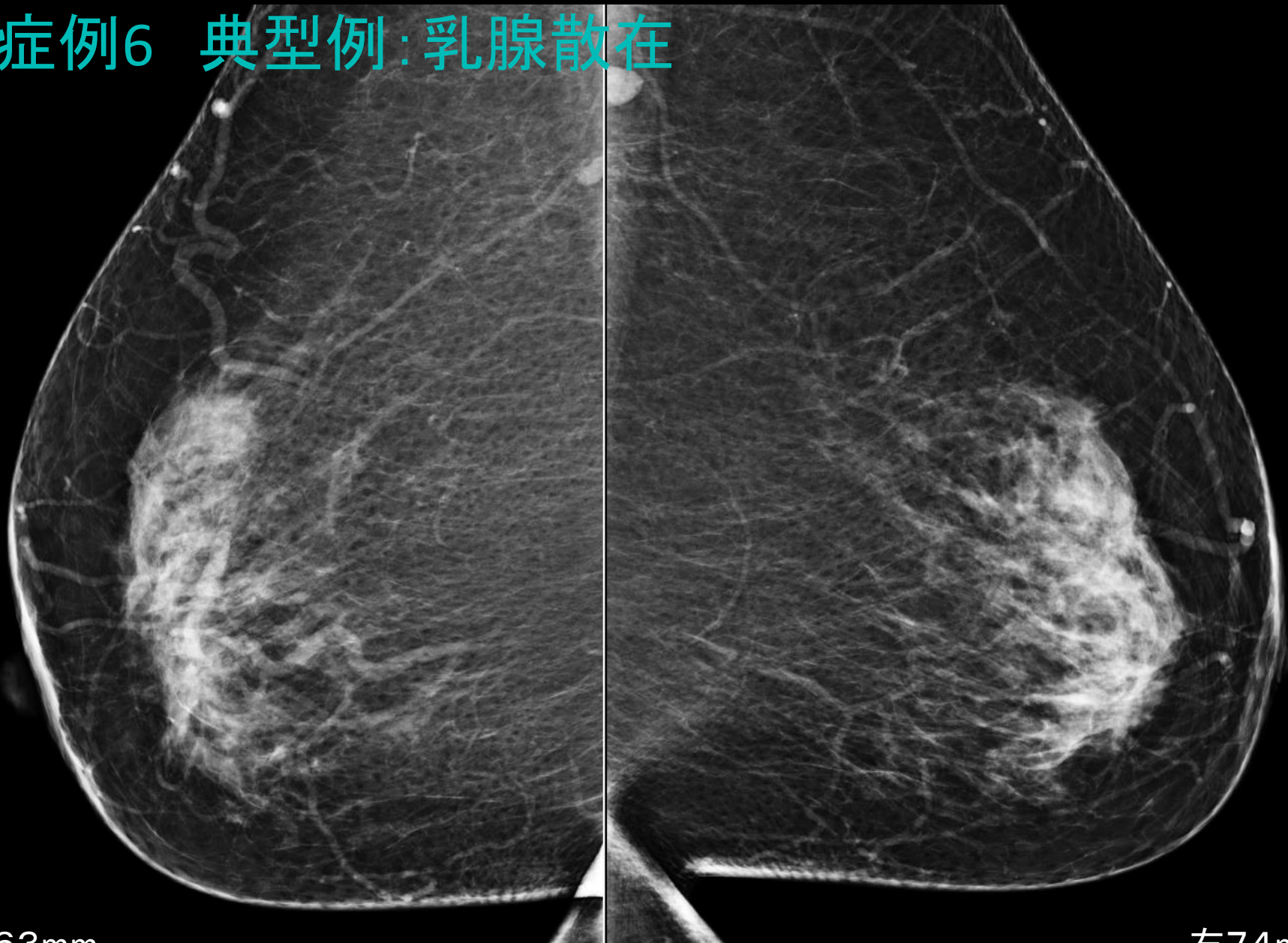
病例5 典型例：乳腺散在



乳房厚58mm

乳房厚60mm

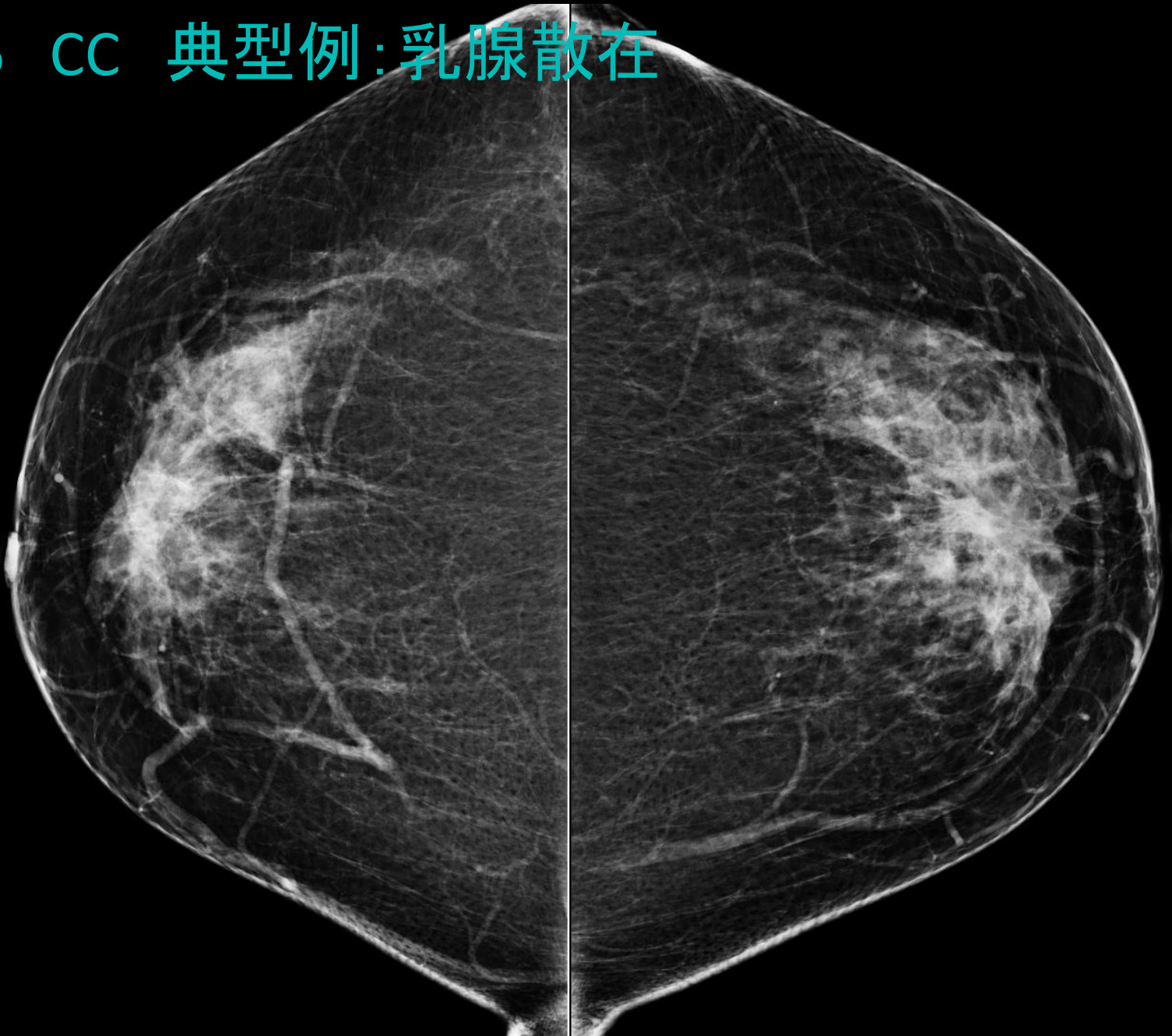
症例6 典型例：乳腺散在



右63mm

右74mm

症例6 CC 典型例：乳腺散在

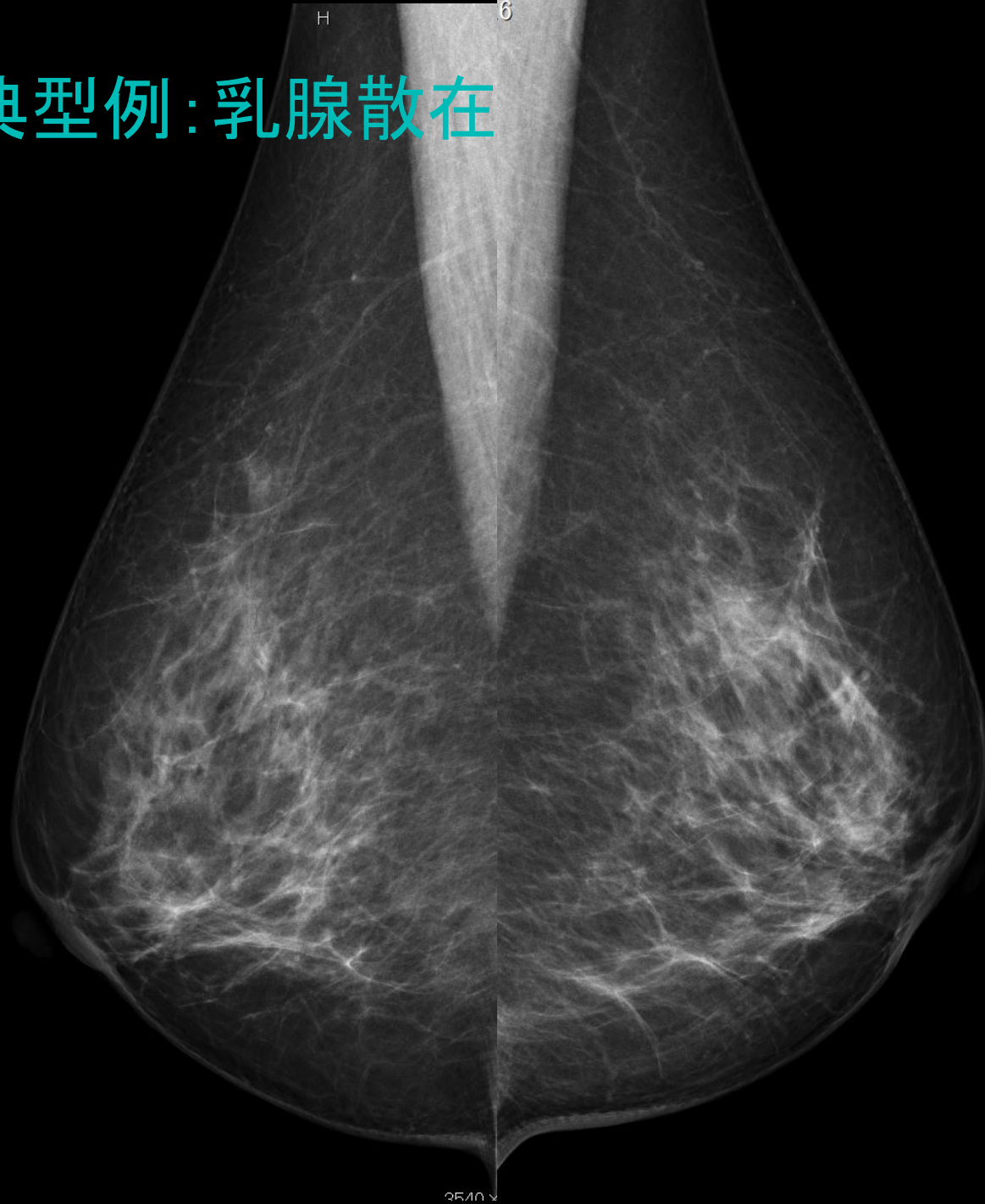


症例7 典型例：乳腺散在

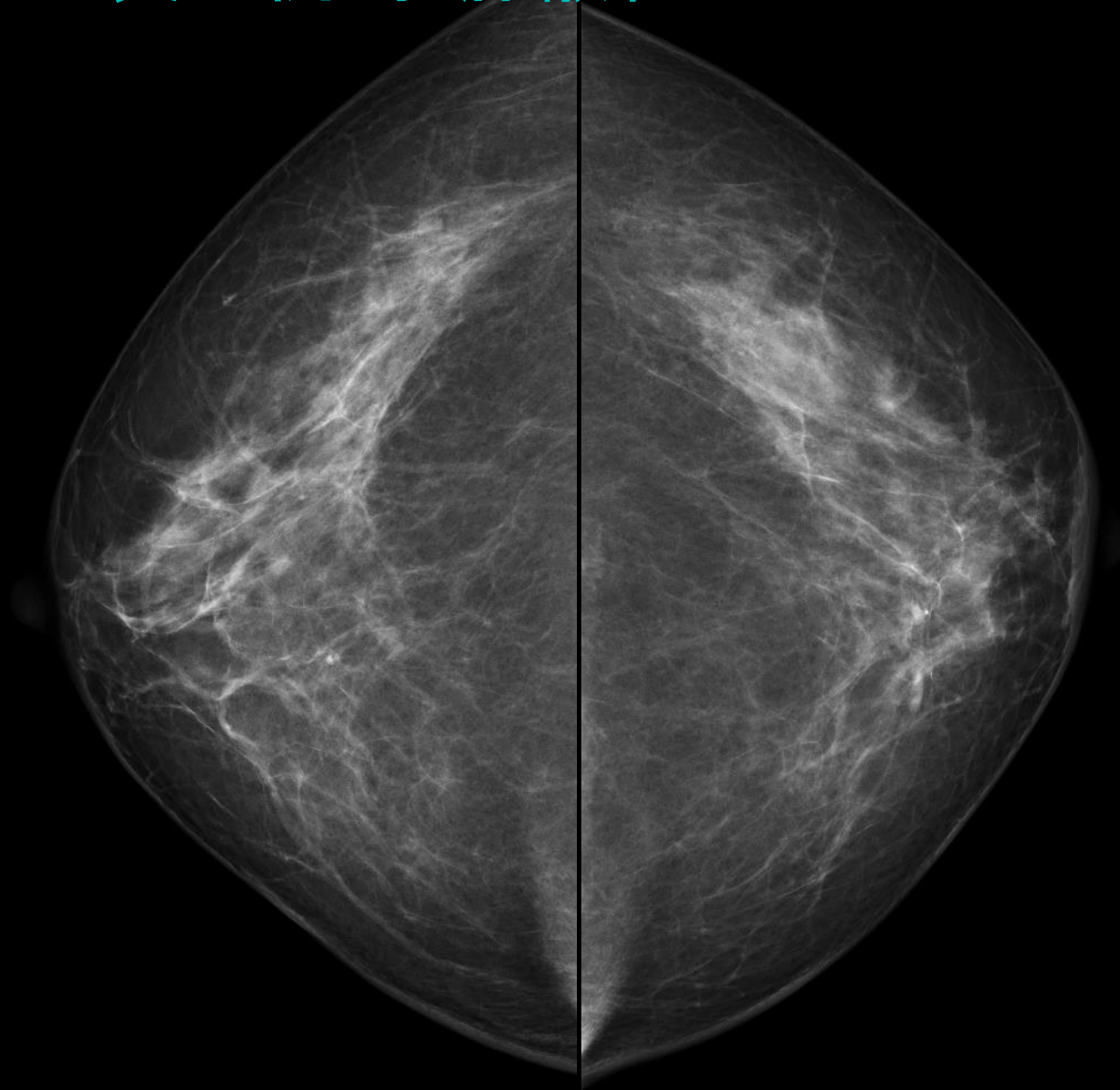


乳腺後隙が比較的
多いが、乳腺組織が
ある部分も
透けて見える部分があり
50%には満たないとして
乳腺散在と判定した

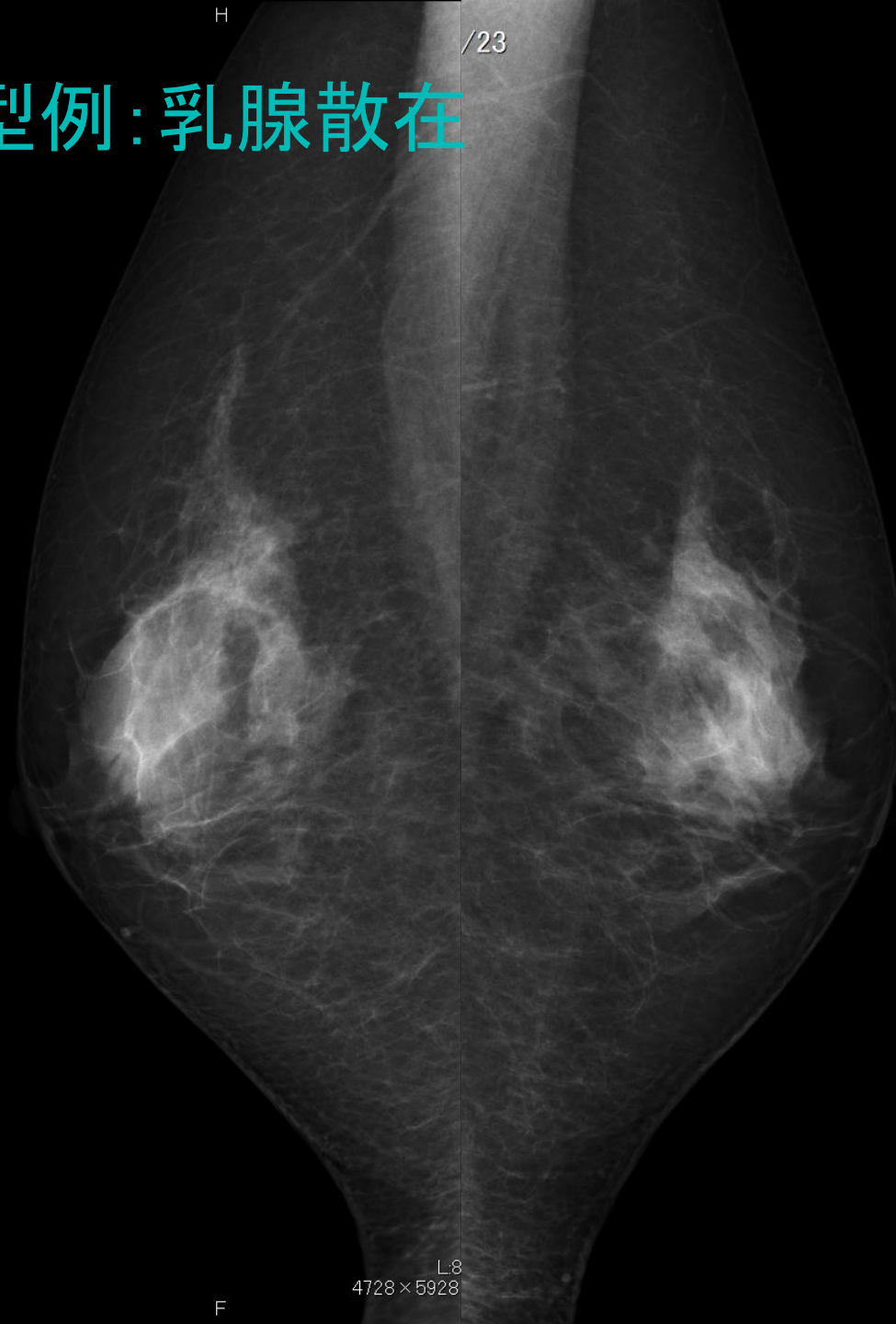
症例8 典型例：乳腺散在



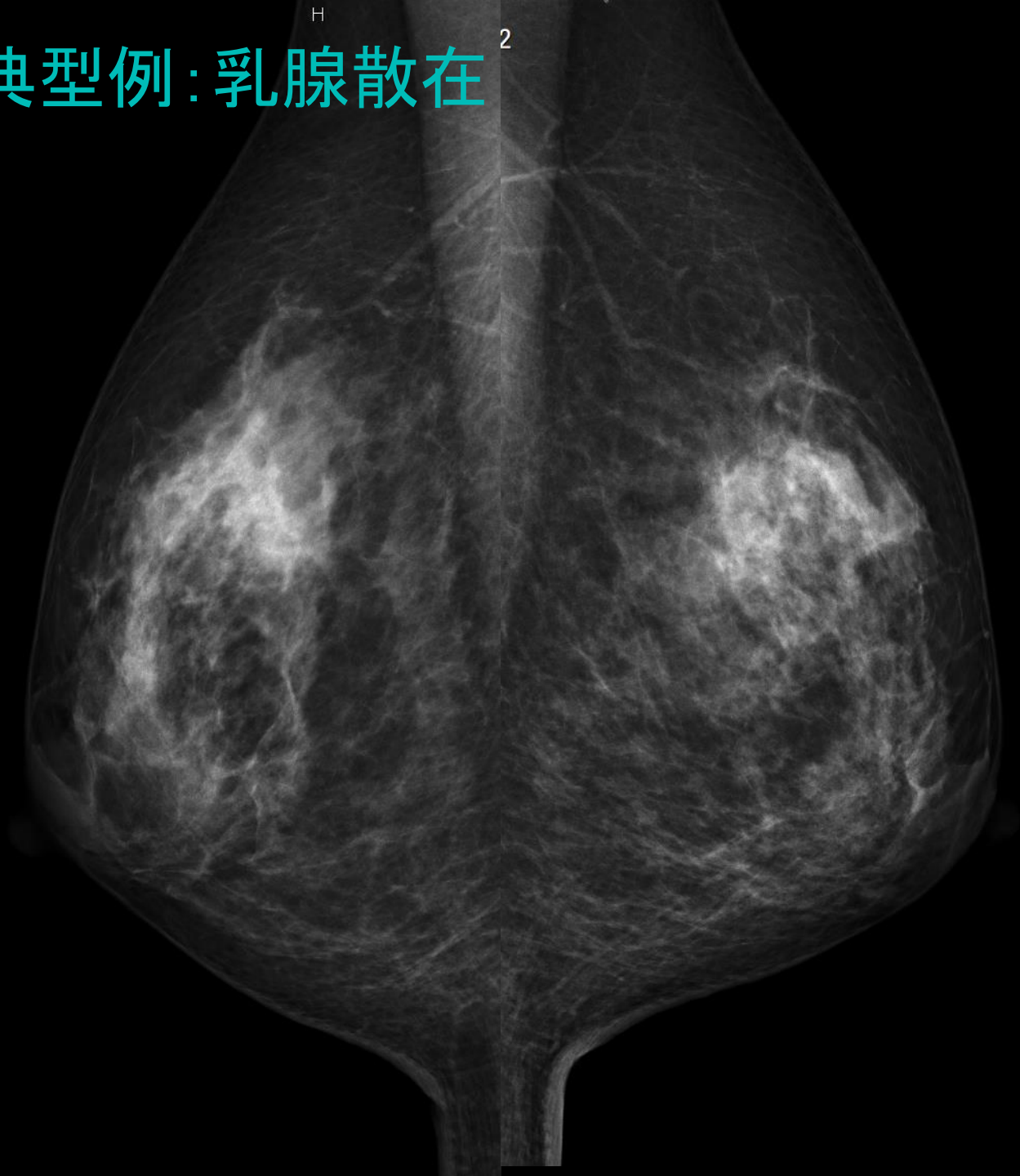
症例8 CC 典型例：乳腺散在



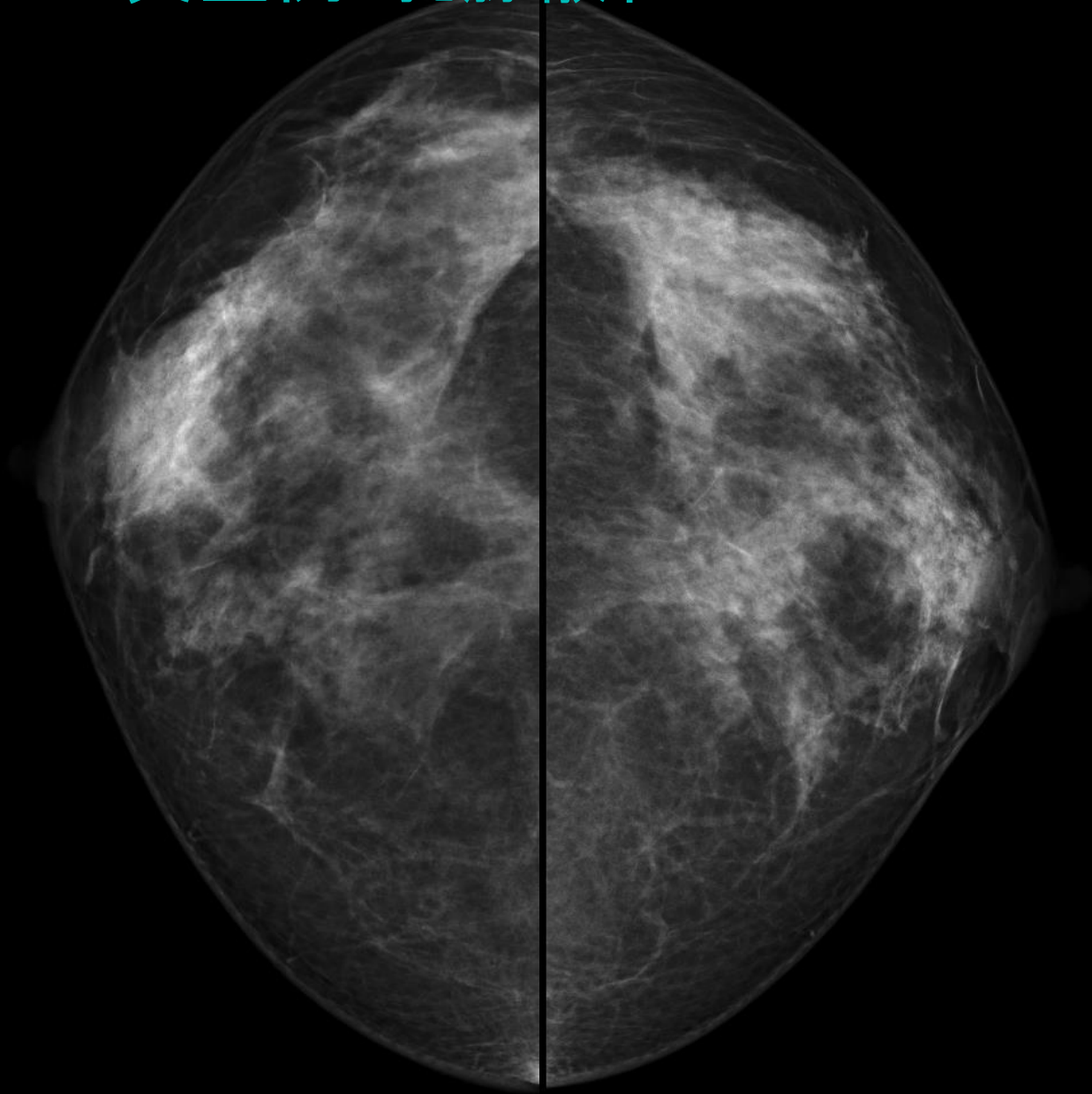
症例9 典型例：乳腺散在



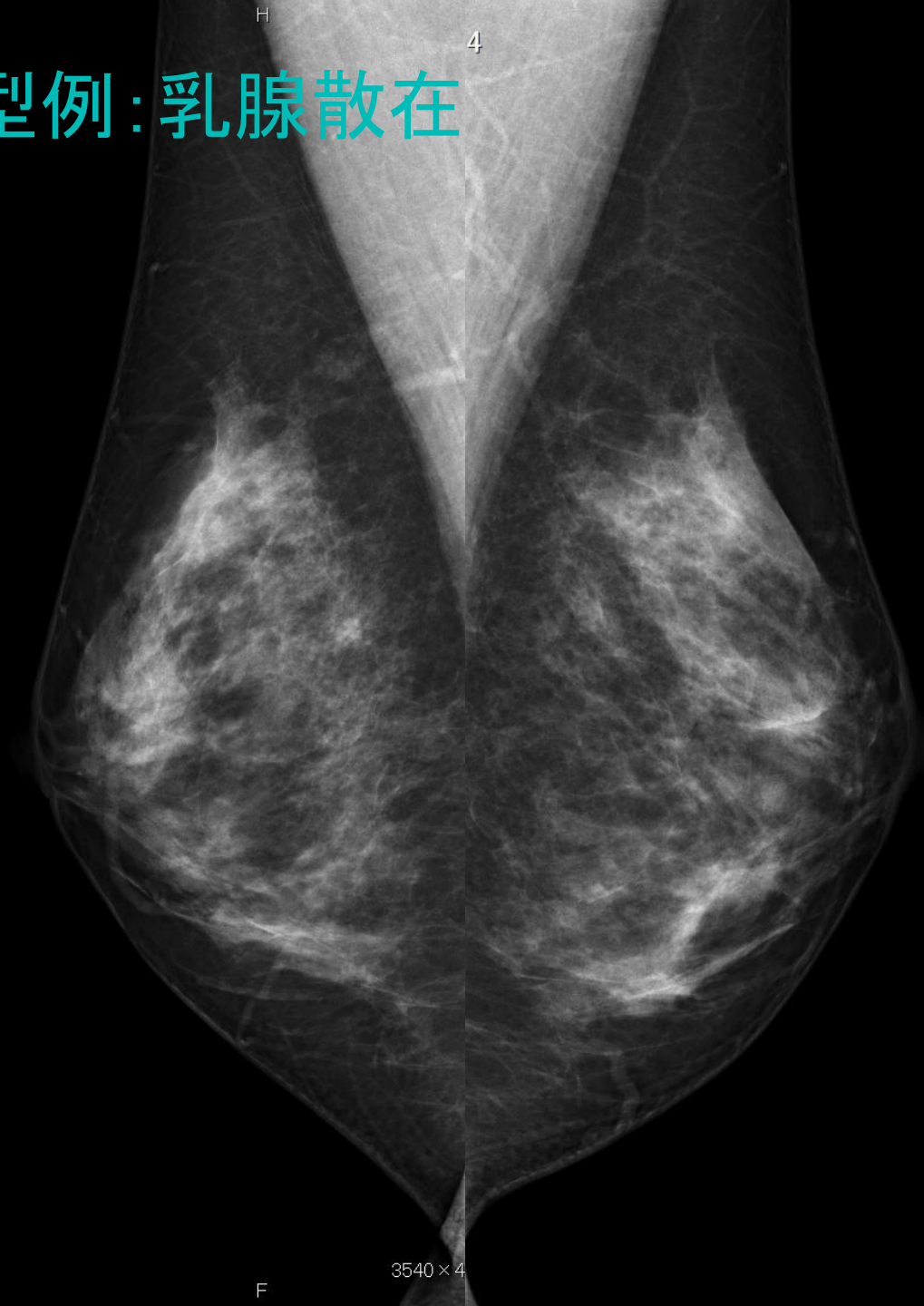
病例10 典型例：乳腺散在



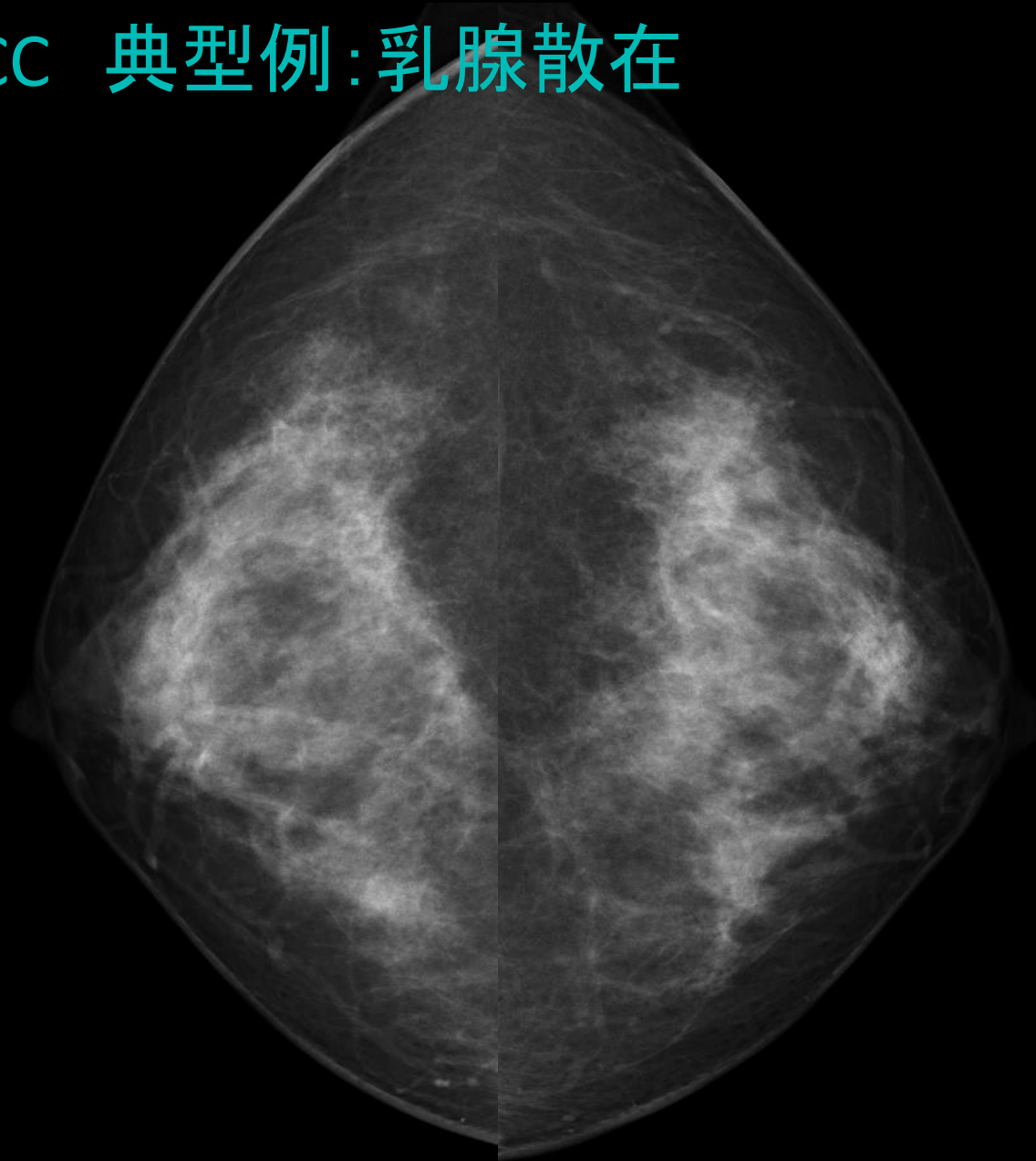
症例10 CC 典型例：乳腺散在



症例11 典型例：乳腺散在



症例11 CC 典型例：乳腺散在



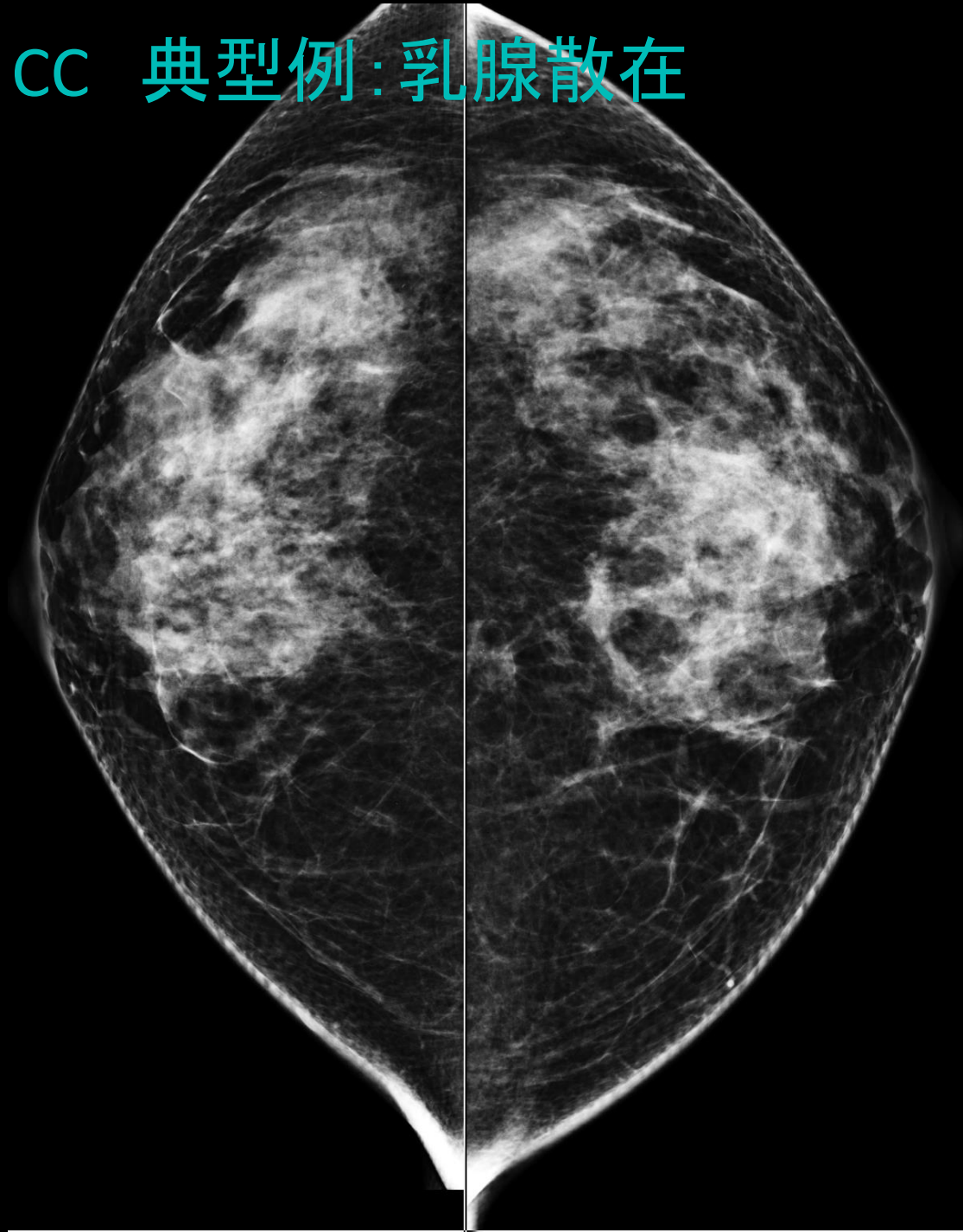
症例12 乳腺散在

「
」

「
」

乳腺組織が透けて見える部分があり、50%未満と考え、乳腺散在と判定する。
このような症例が、乳腺散在の構成のなかでも最も不均一高濃度よりの乳房と思われる

症例12 CC 典型例：乳腺散在



乳房構成判定アトラス

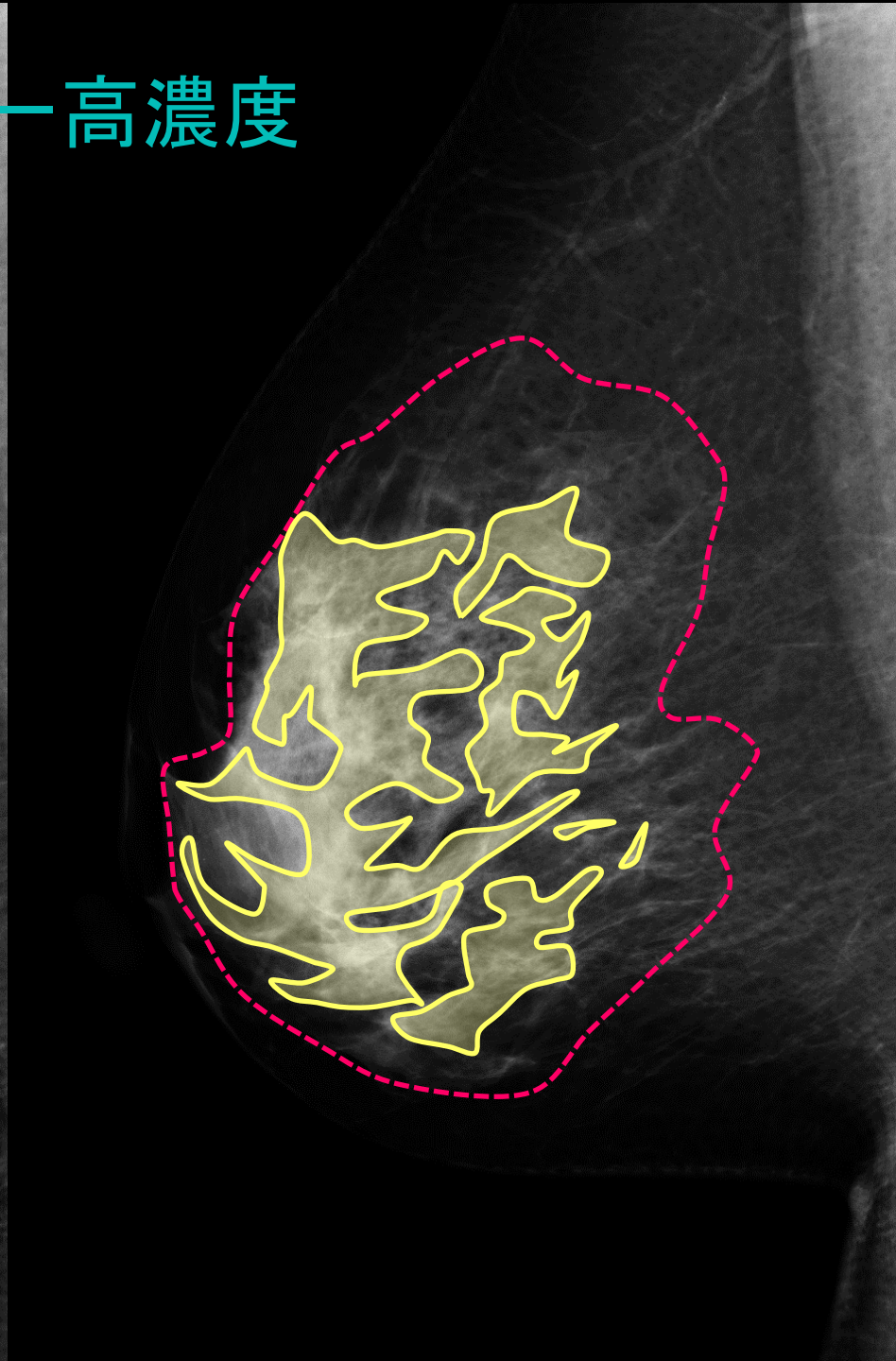
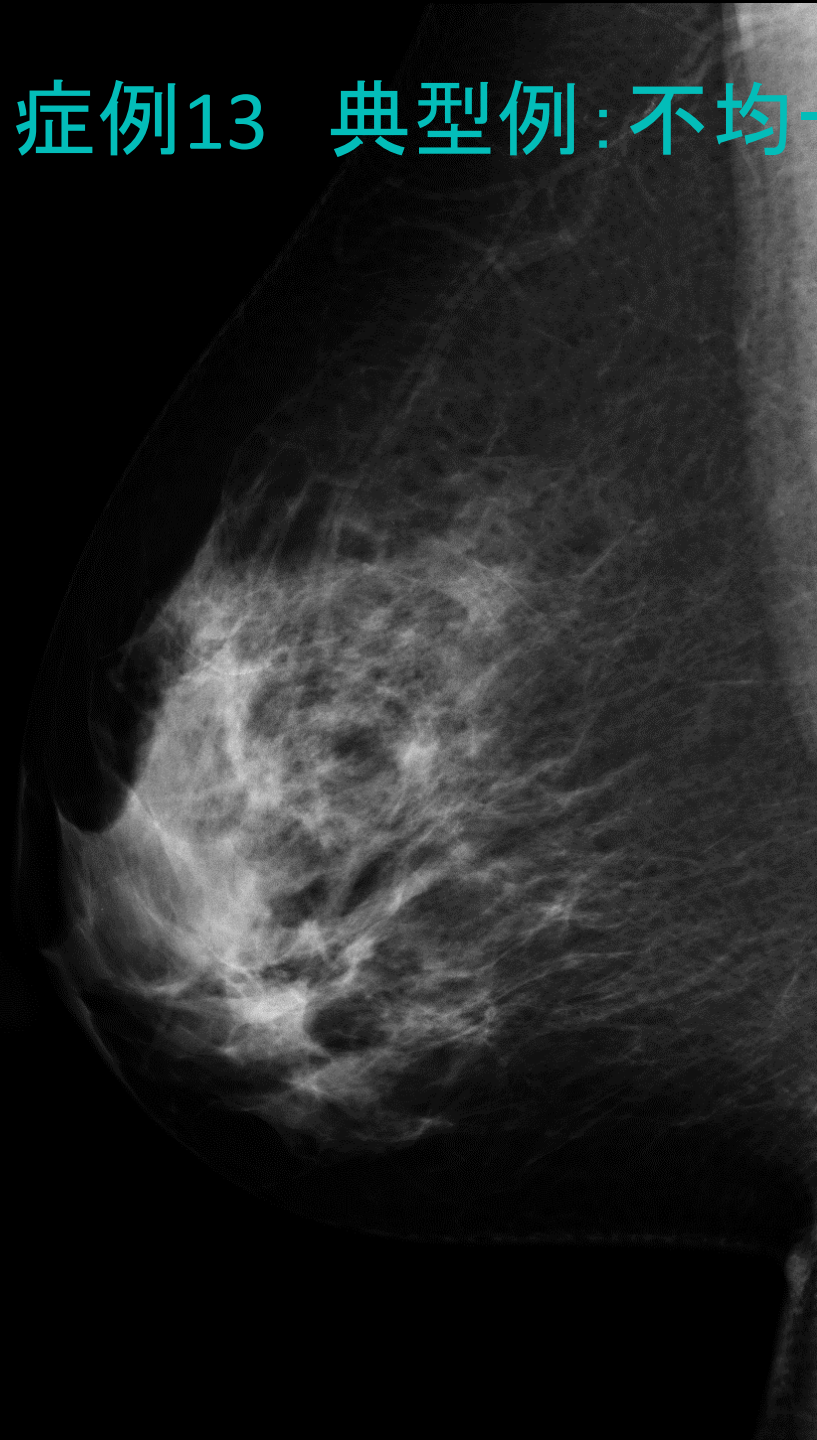
5-3. 実際の判定

典型例：不均一高濃度

乳腺実質内に脂肪が混在し、不均一な濃度を
病変が正常乳腺に隠される危険性がある

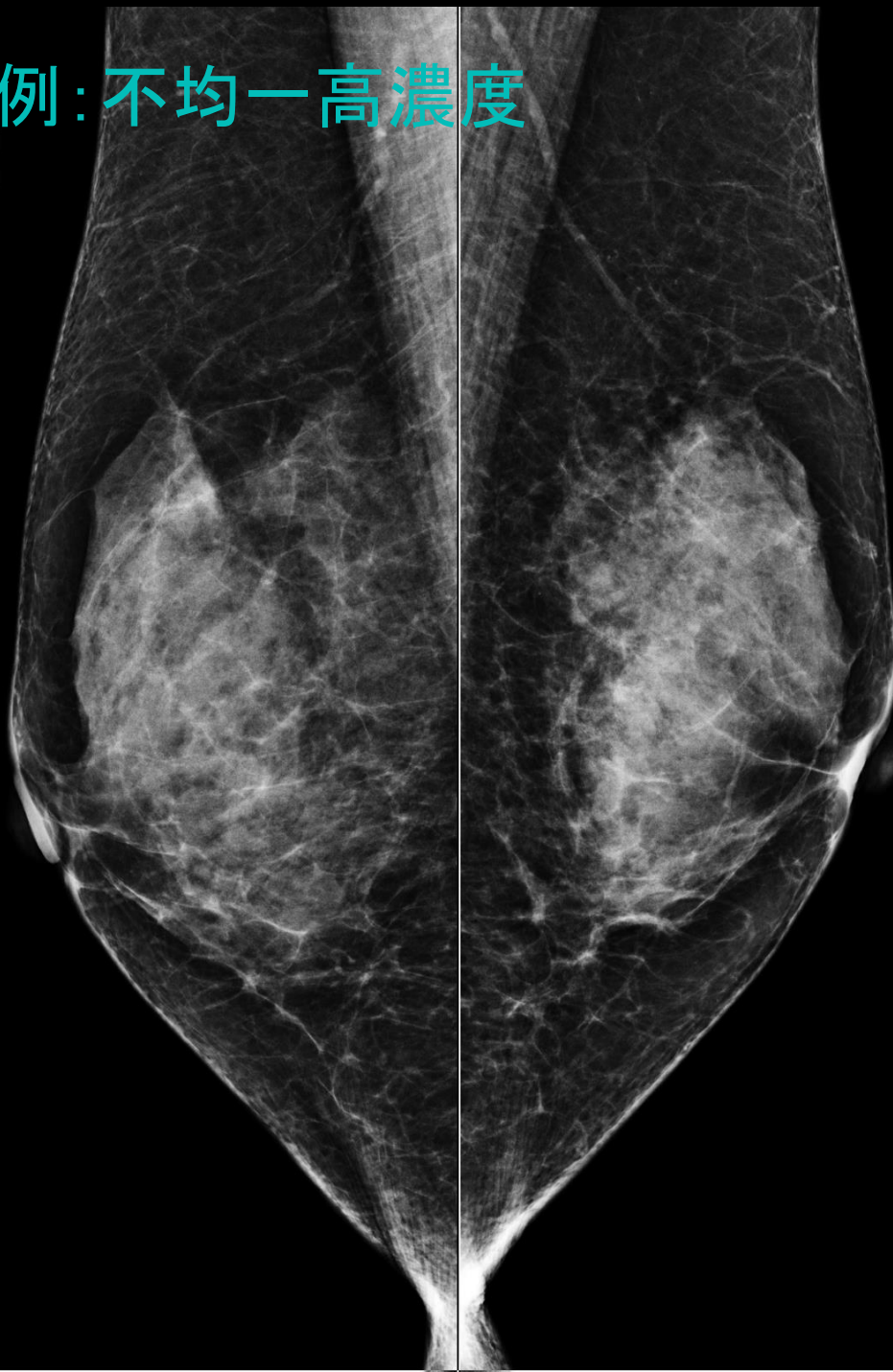
もともと乳腺が存在していた部分のなかで、大胸筋の
濃度と同等かそれ以上の濃度の領域の総和の割合が
50%以上80%未満

症例13 典型例：不均一高濃度

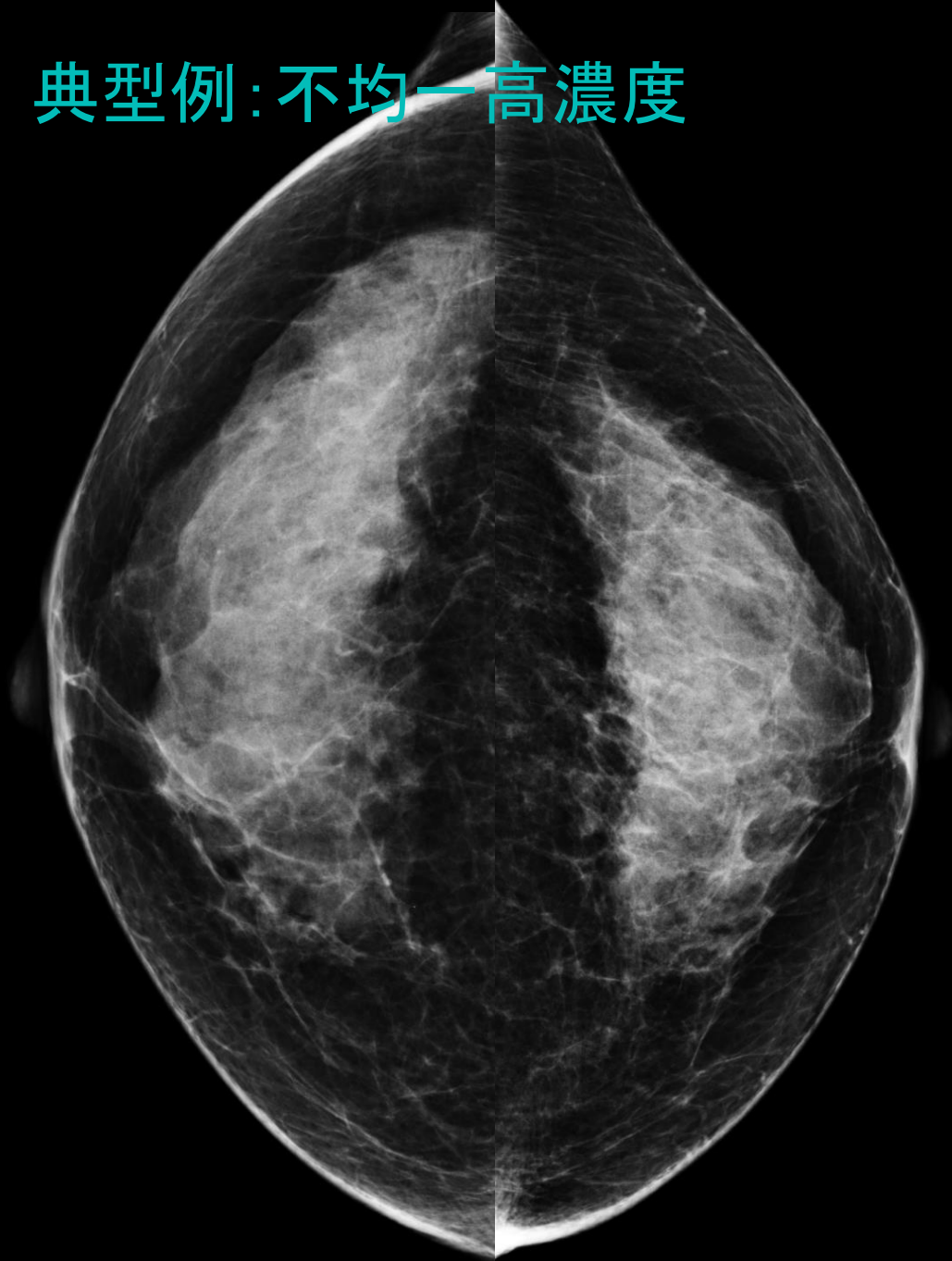


症例14 典型例：不均一高濃度

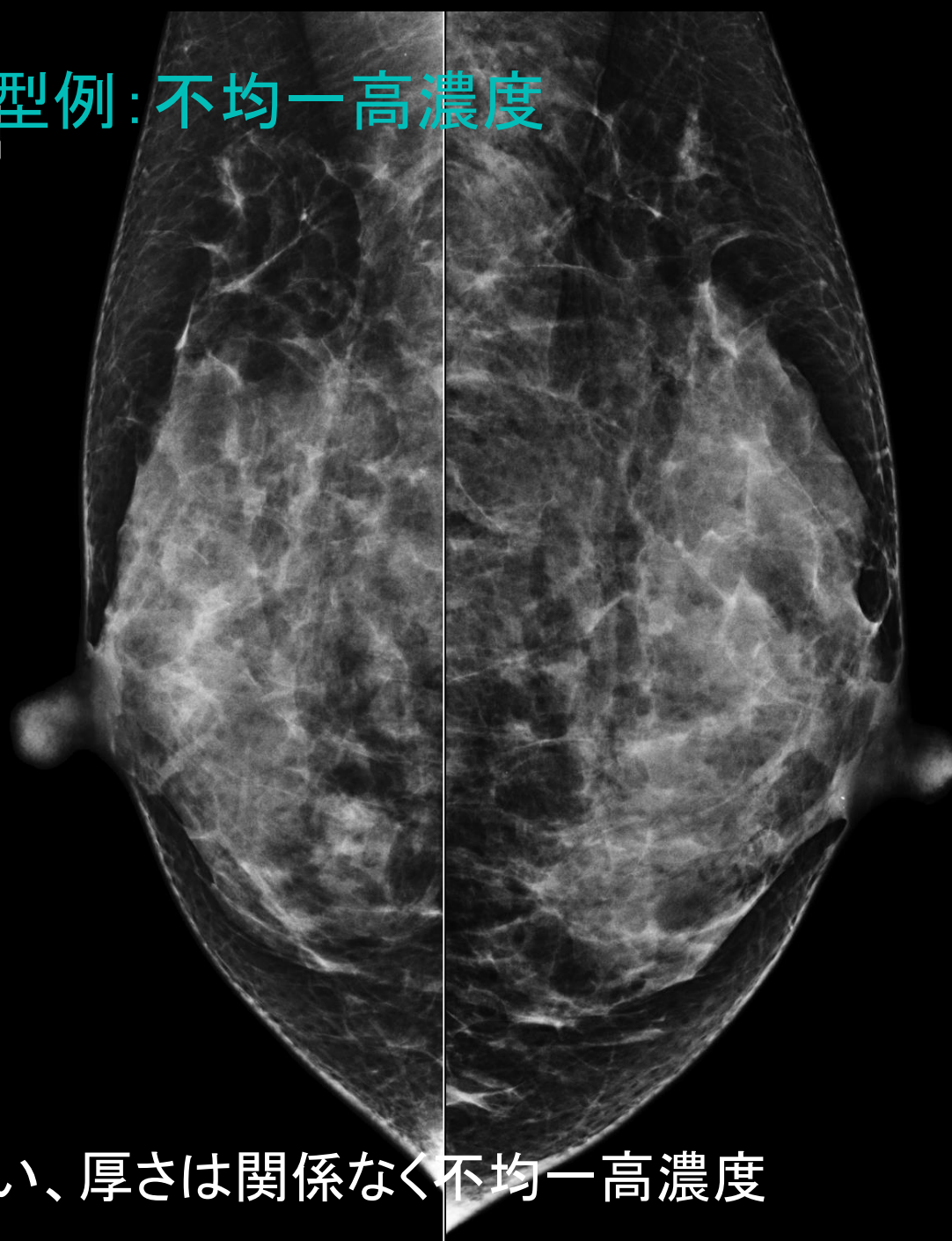
5



症例14 CC 典型例：不均一高濃度

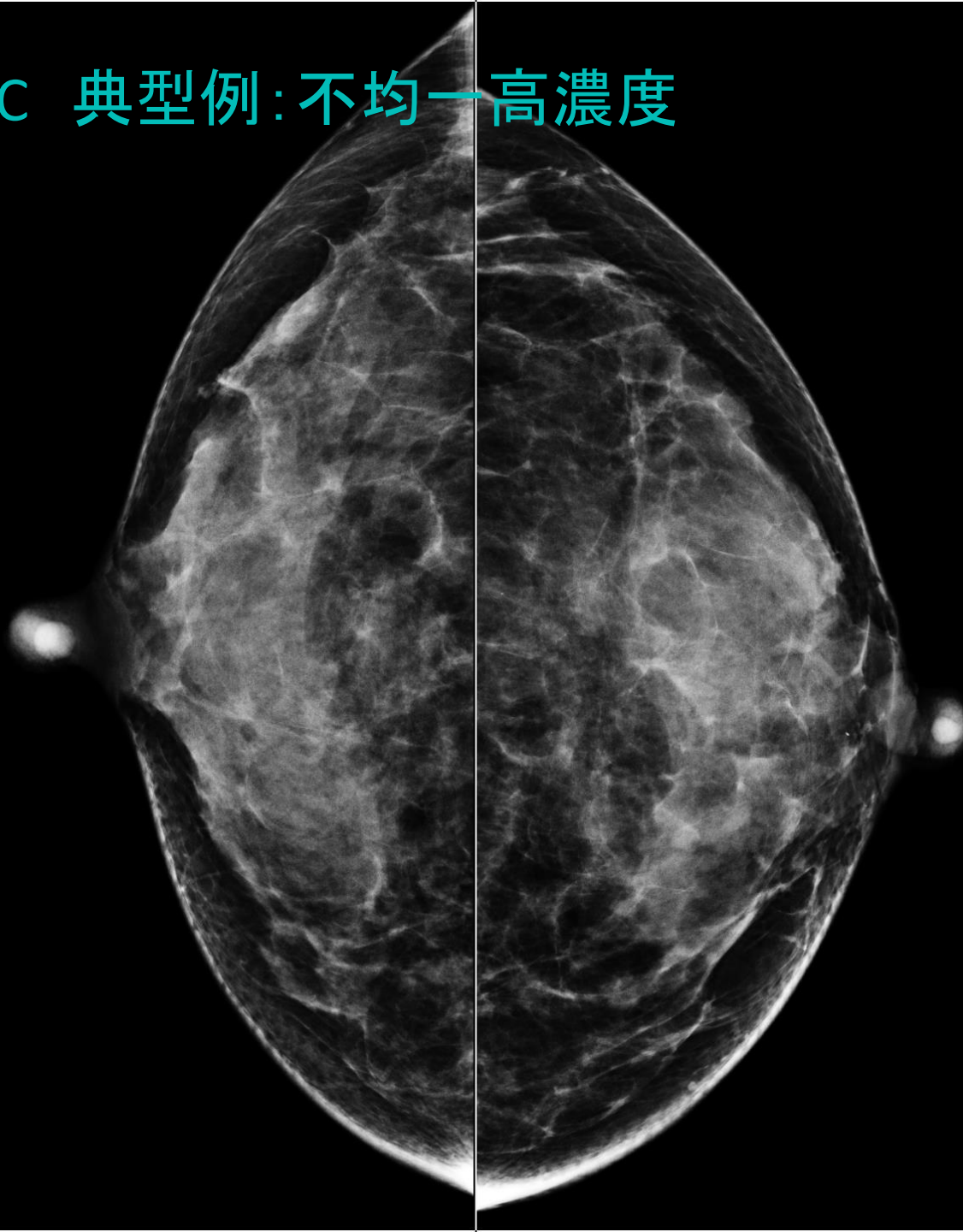


症例15 典型例：不均一高濃度

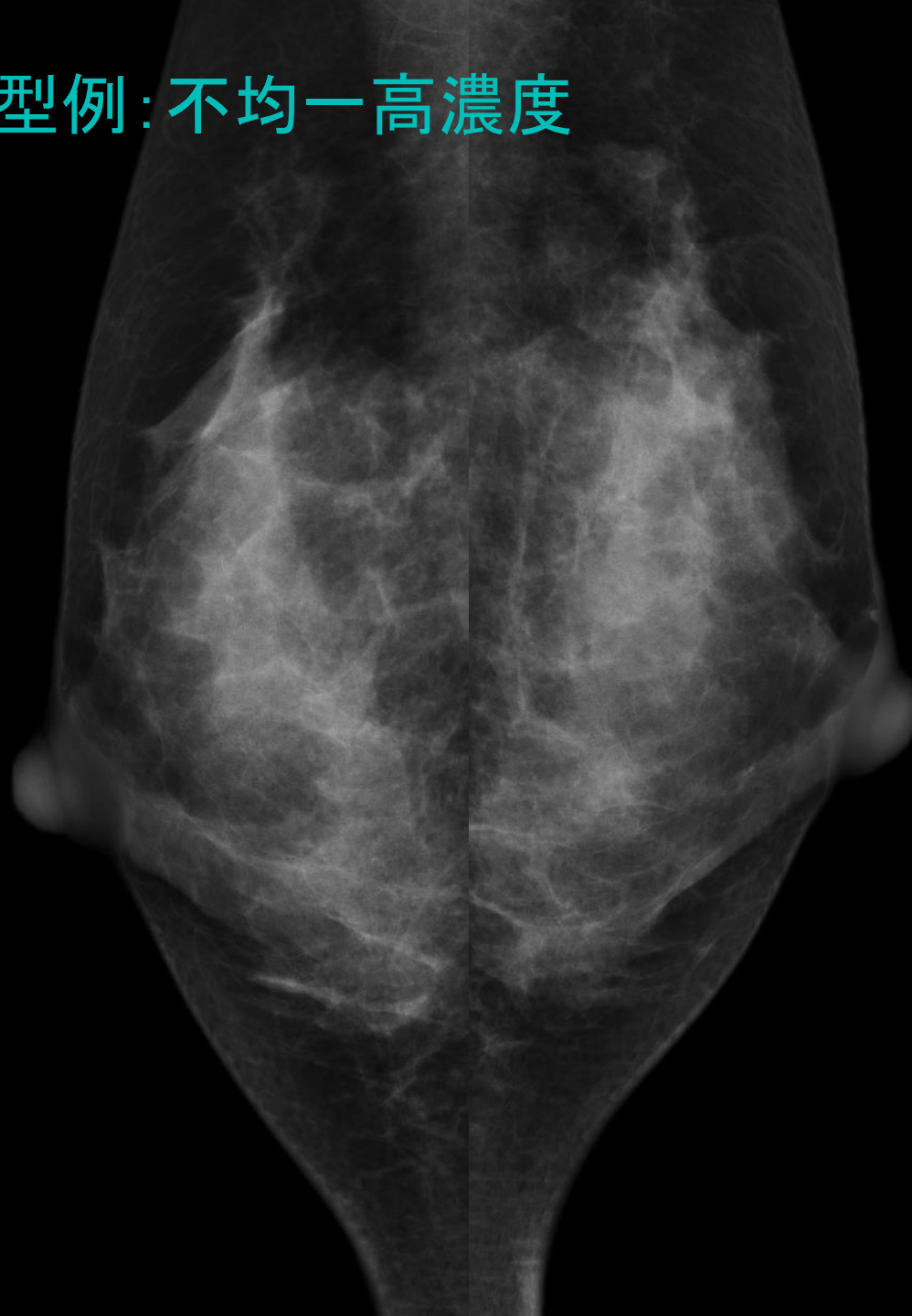


あまり迷わない、厚さは関係なく不均一高濃度

症例15 GC 典型例：不均一高濃度



症例16 典型例：不均一高濃度



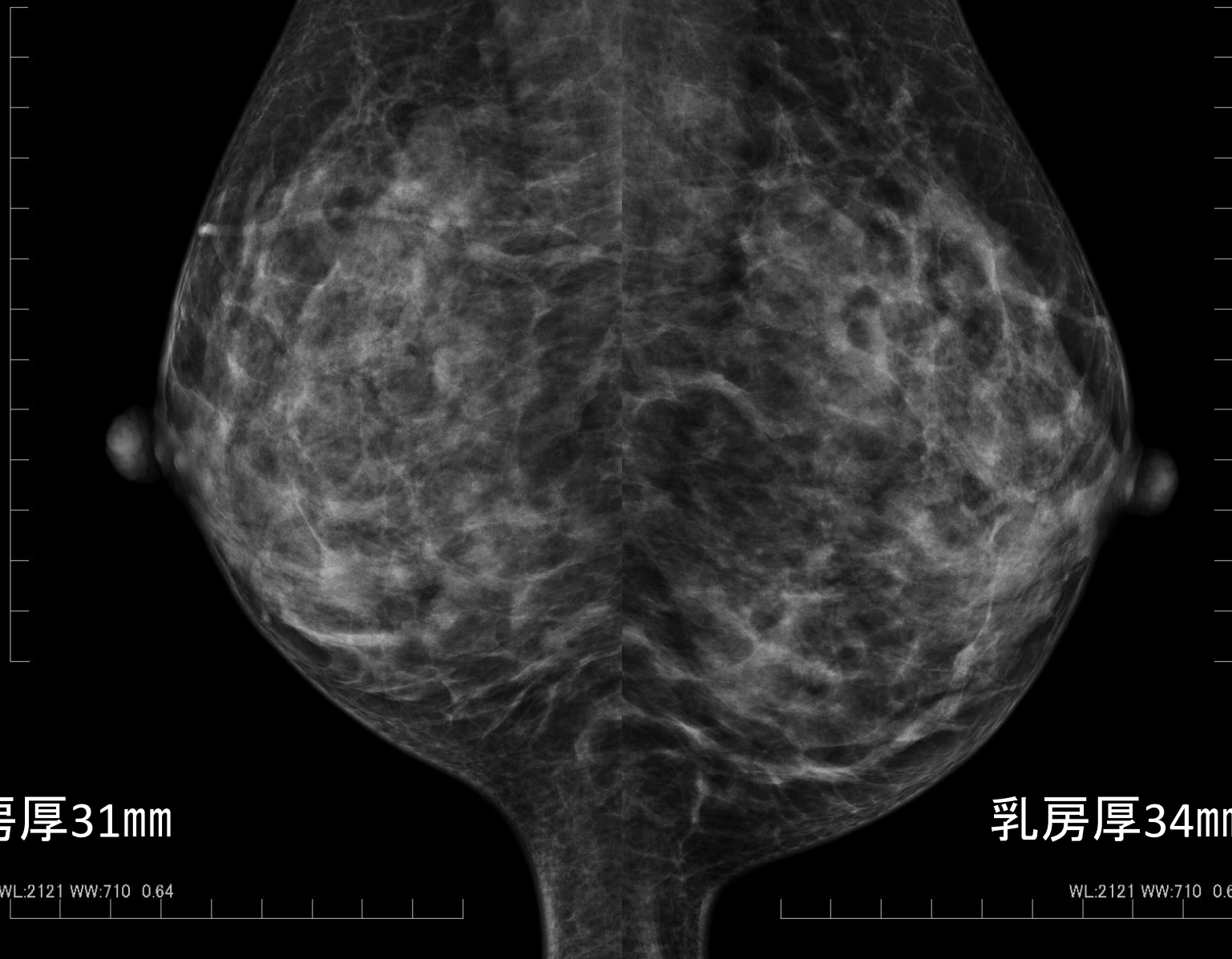
症例16 CC 典型例：不均一高濃度



WL:2797 WW:960 0.64

WL:2797 WW:960 0.64

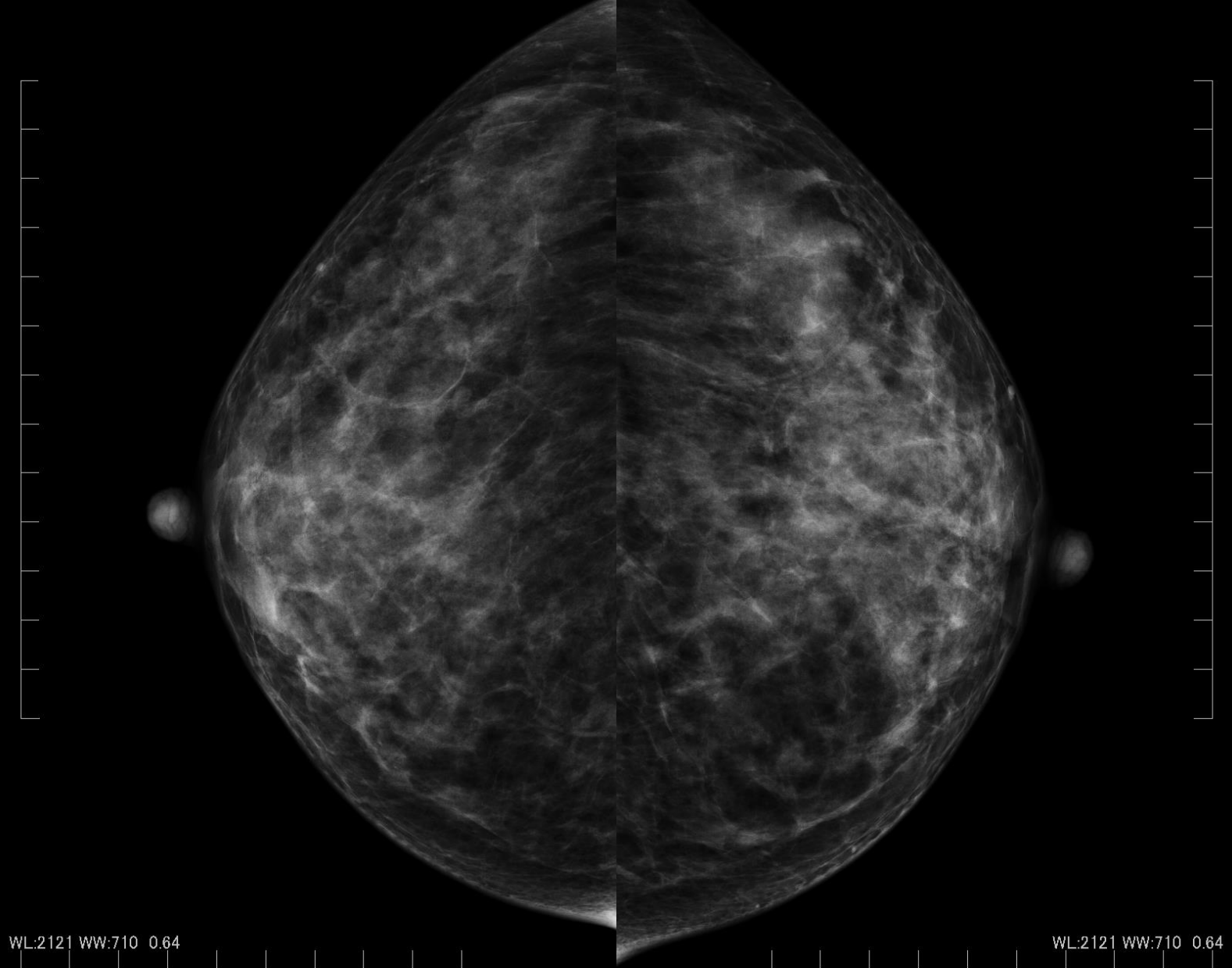
症例17 典型例：不均一高濃度



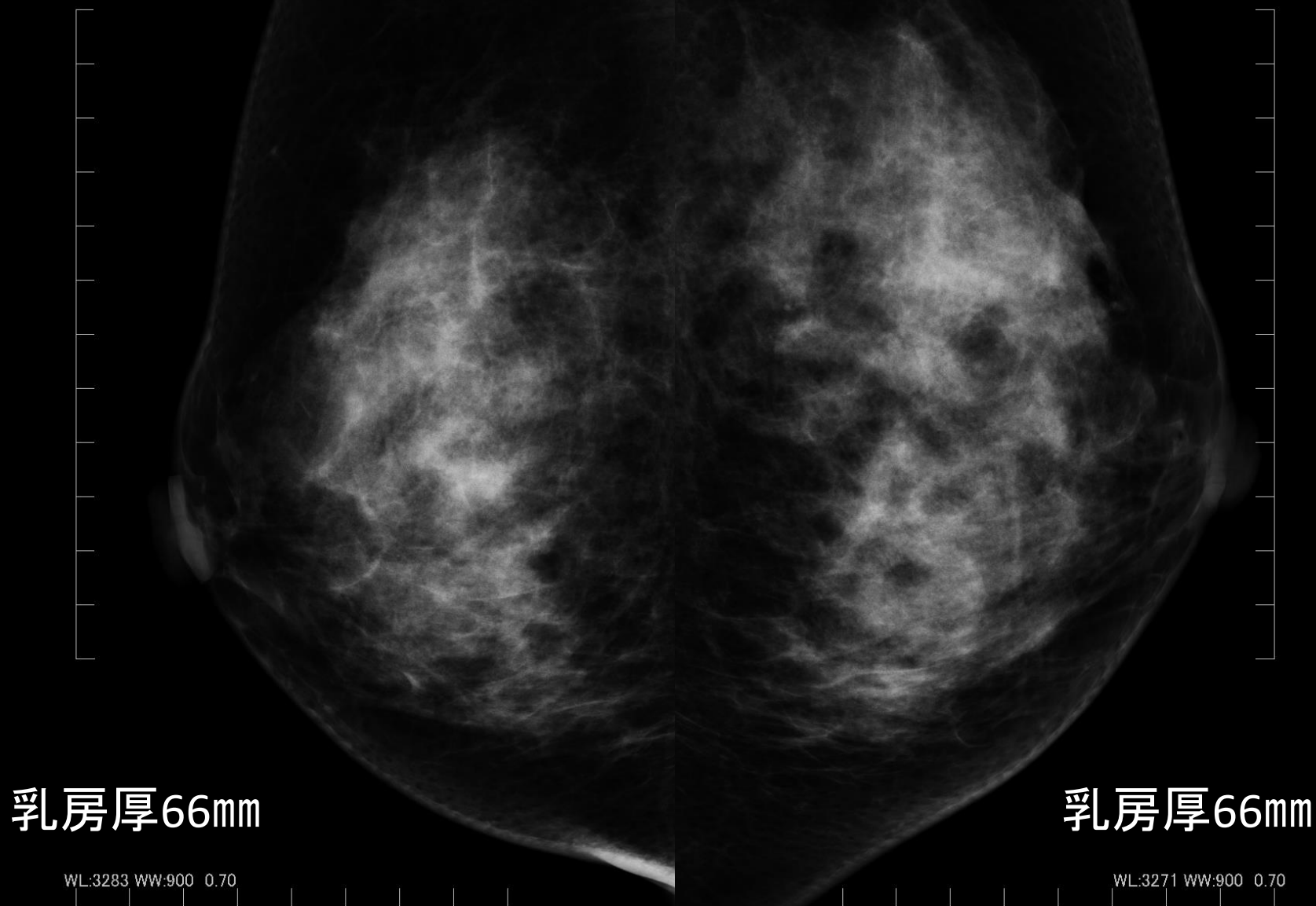
乳房厚31mm

乳房厚34mm

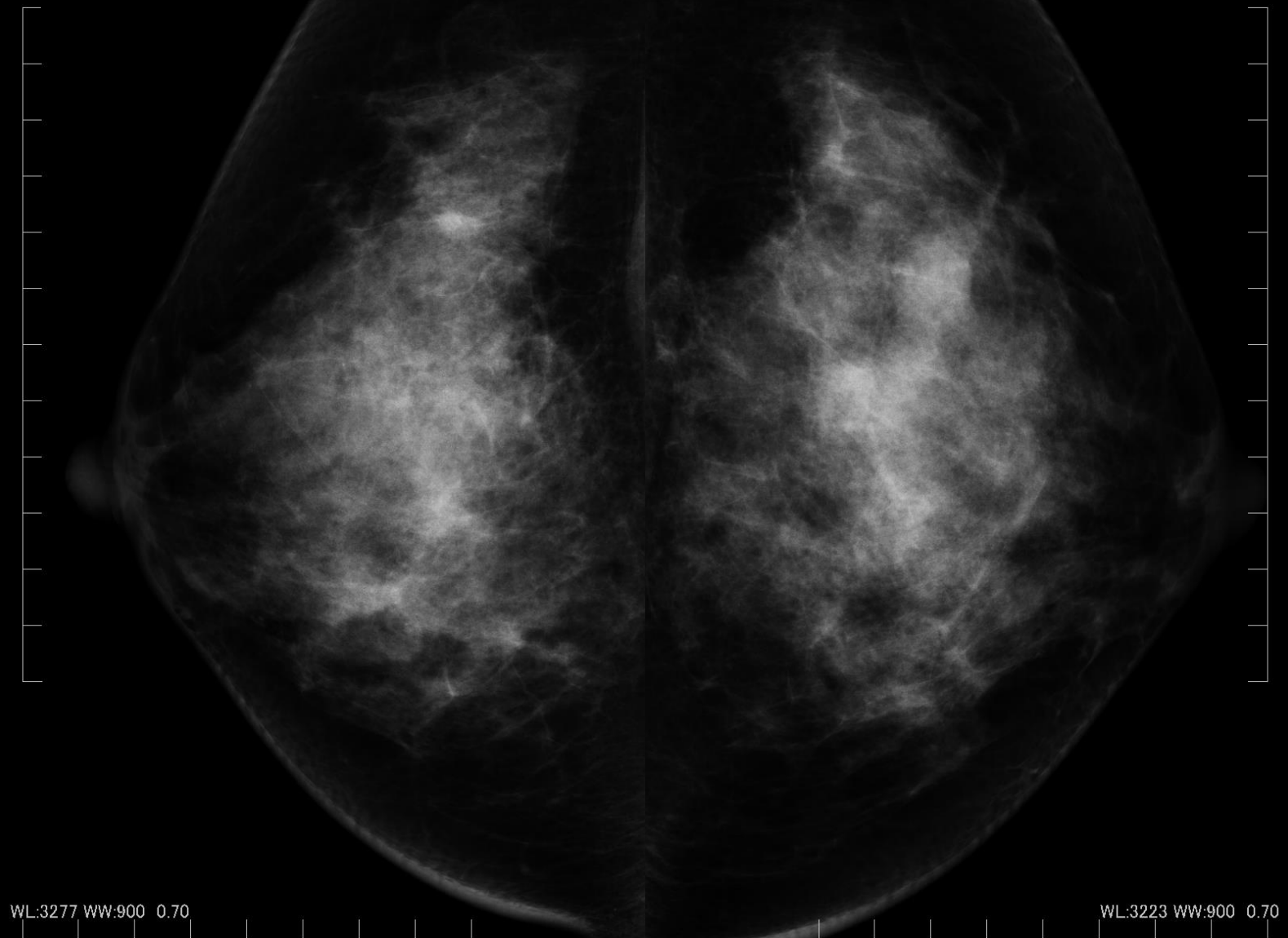
症例17 CC 典型例：不均一高濃度



症例18 典型例：不均一高濃度



症例18 CC 典型例：不均一高濃度



乳房構成判定アトラス

5-4. 実際の判定

典型例：極めて高濃度

乳腺実質内に脂肪の混在はほとんどなく、病変検出率は低い。

もともと乳腺が存在していた部分のなかで、大胸筋の濃度と同等かそれ以上の濃度の領域の総和の割合が80%以上

乳房構成判定アトラス

5. 実際の判定

典型例：極めて高濃度

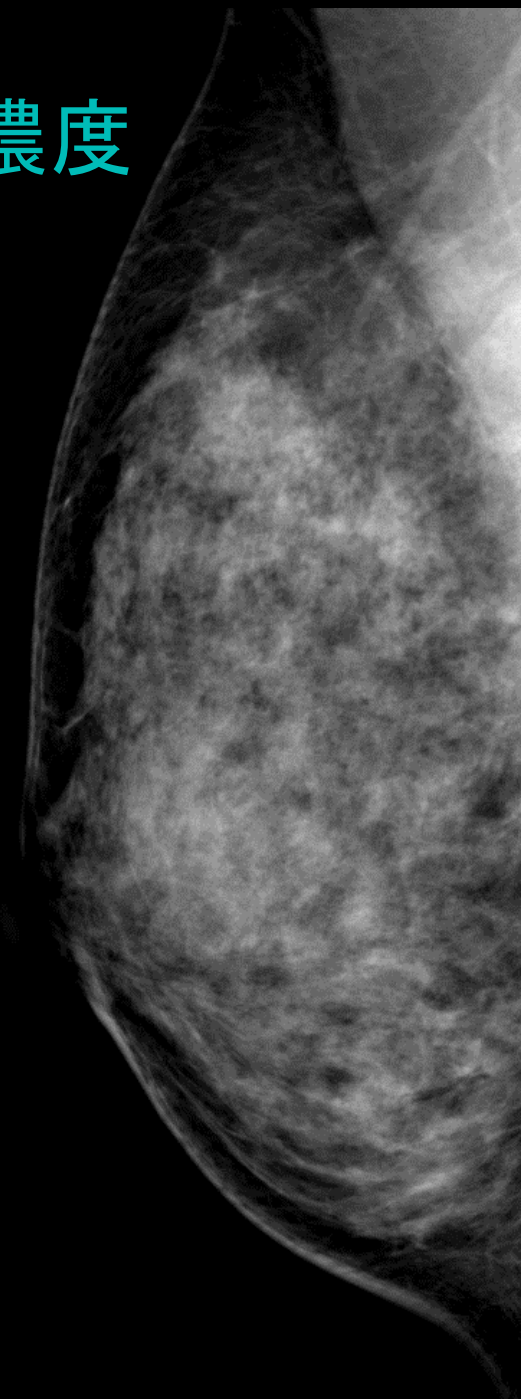
極めて高濃度に分類される乳房には2種類ある

- ①乳腺組織が厚く、腺組織が多くて高濃度にみえる場合
- ②乳房全体がすりガラス様で間質部分で高濃度にみえる場合、脂肪が少なく、もともとコントラストが付きにくいために高濃度になる場合

症例19 典型例：極めて高濃度

①の典型

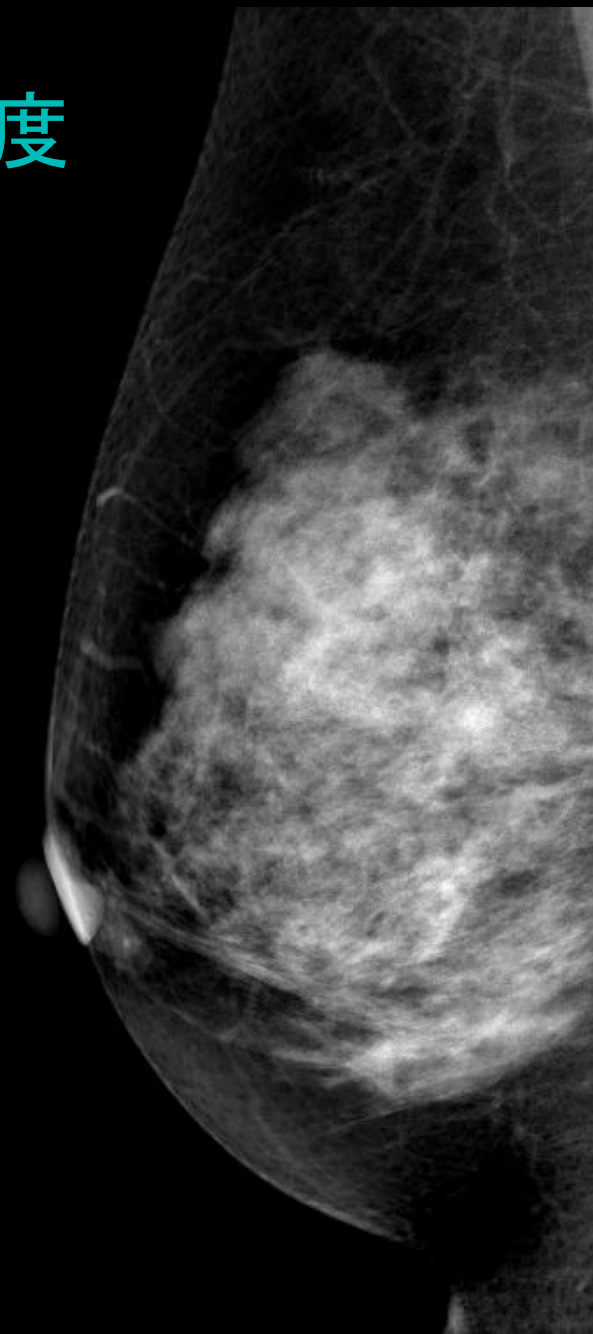
もともとの乳腺の範囲が、大胸筋に
重なってしまっている
その部分を無視しても
極めて高濃度と判定できる



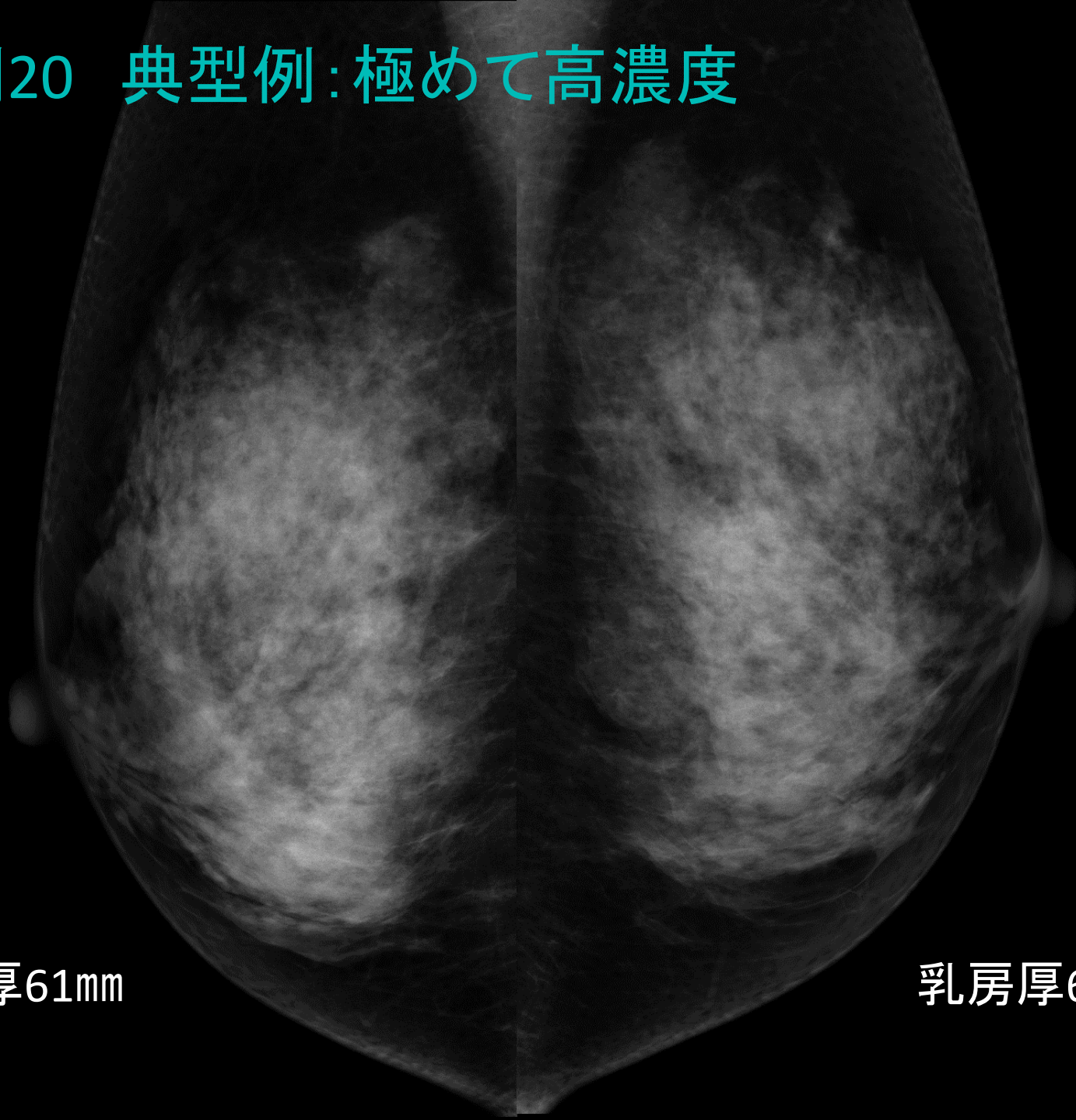
症例19 典型例：極めて高濃度

①の典型

撮影体位がやや悪く、乳頭は
きちんと横を向いていない
また大胸筋もすれすれ
しかし、乳腺実質の濃度部分を
考えると、極めて高濃度と判定する
乳房厚74mmと厚いが、乳房厚にかか
極めて高濃度と判定できる



症例20 典型例：極めて高濃度



乳房厚61mm

乳房厚63mm

症例20 CC 典型例：極めて高濃度

WW:900 0.65

WL:3325 WW:900



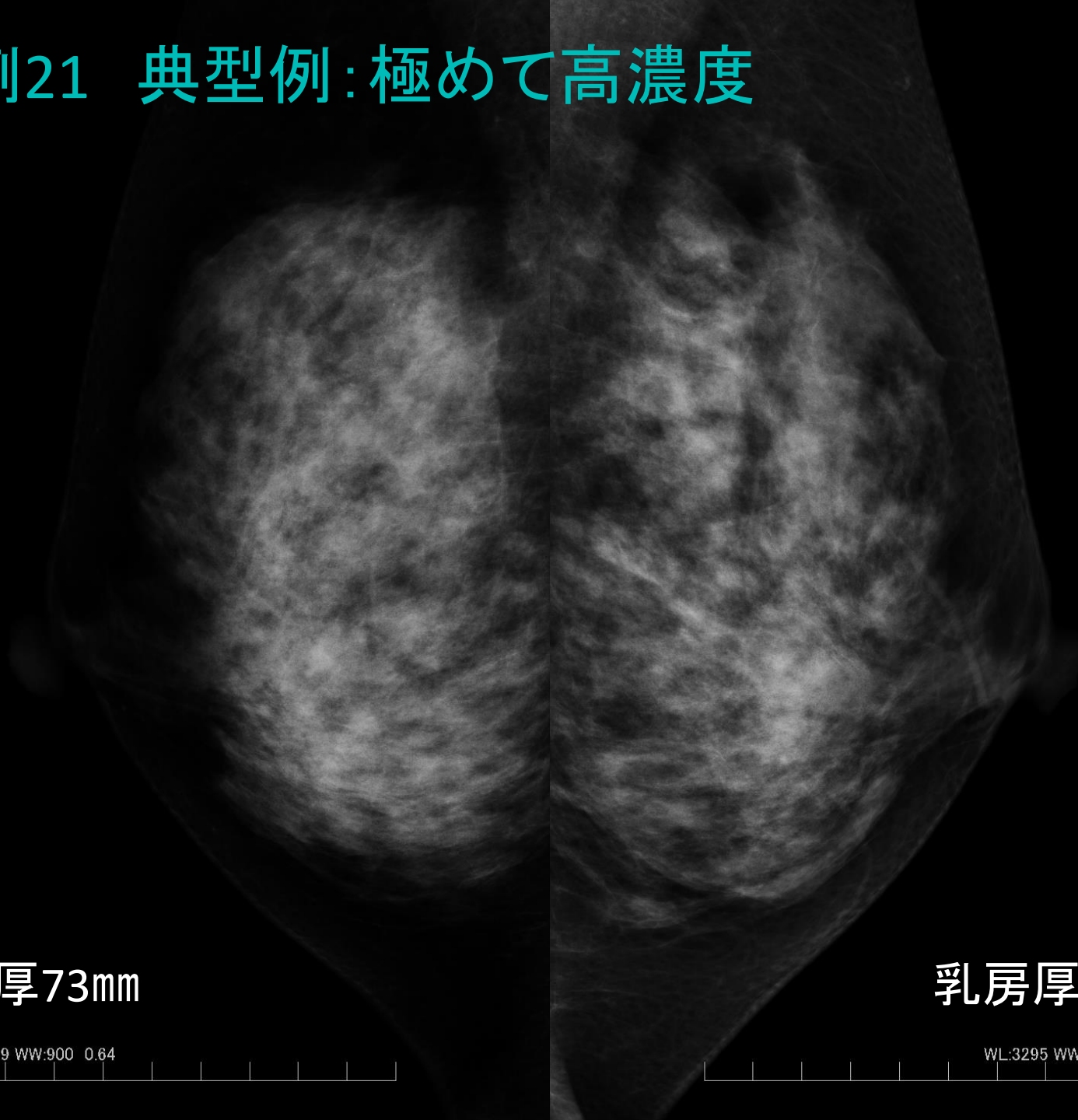
症例21 典型例:極めて高濃度

乳房厚73mm

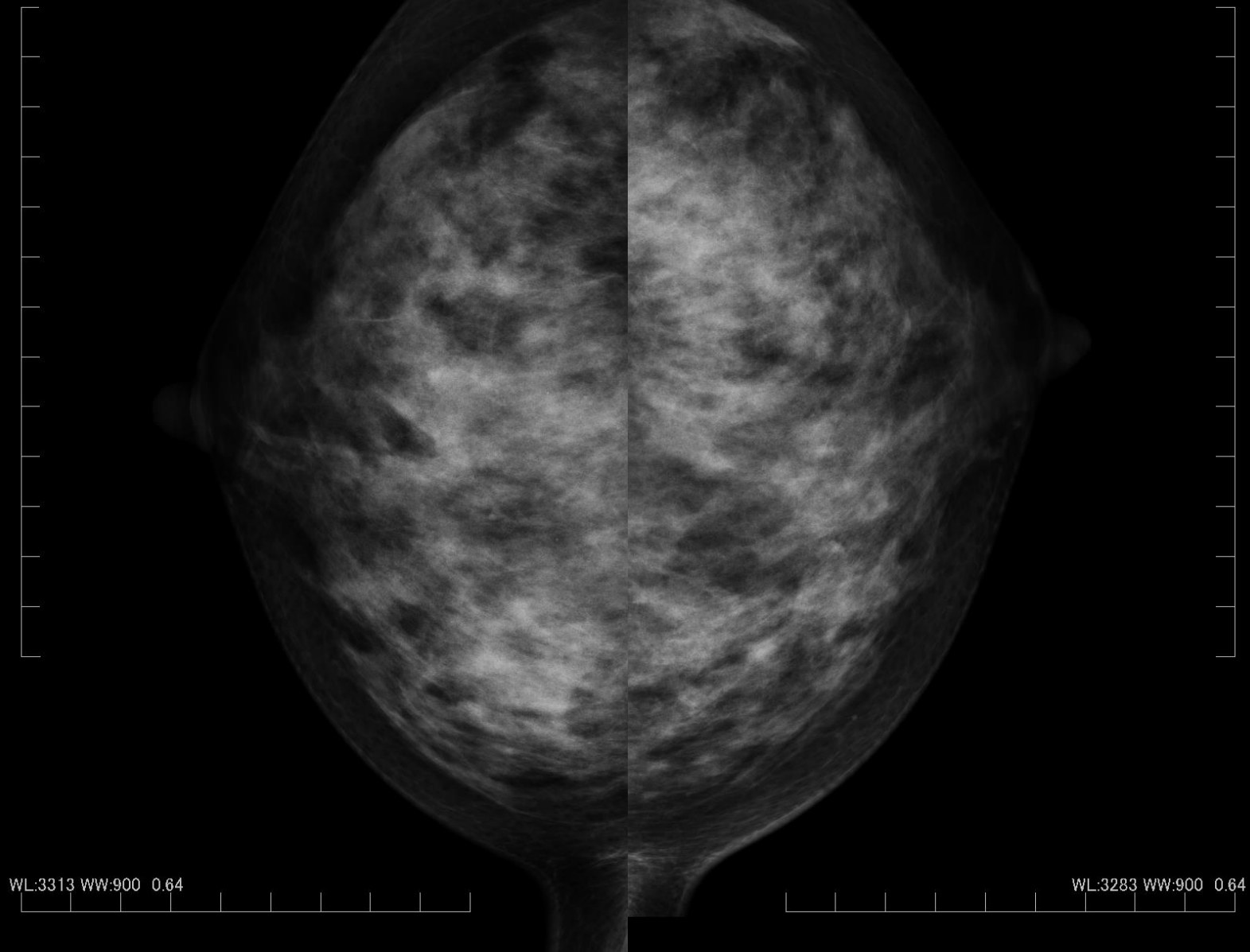
WL:3379 WW:900 0.64

乳房厚73mm

WL:3295 WW:900 0.64

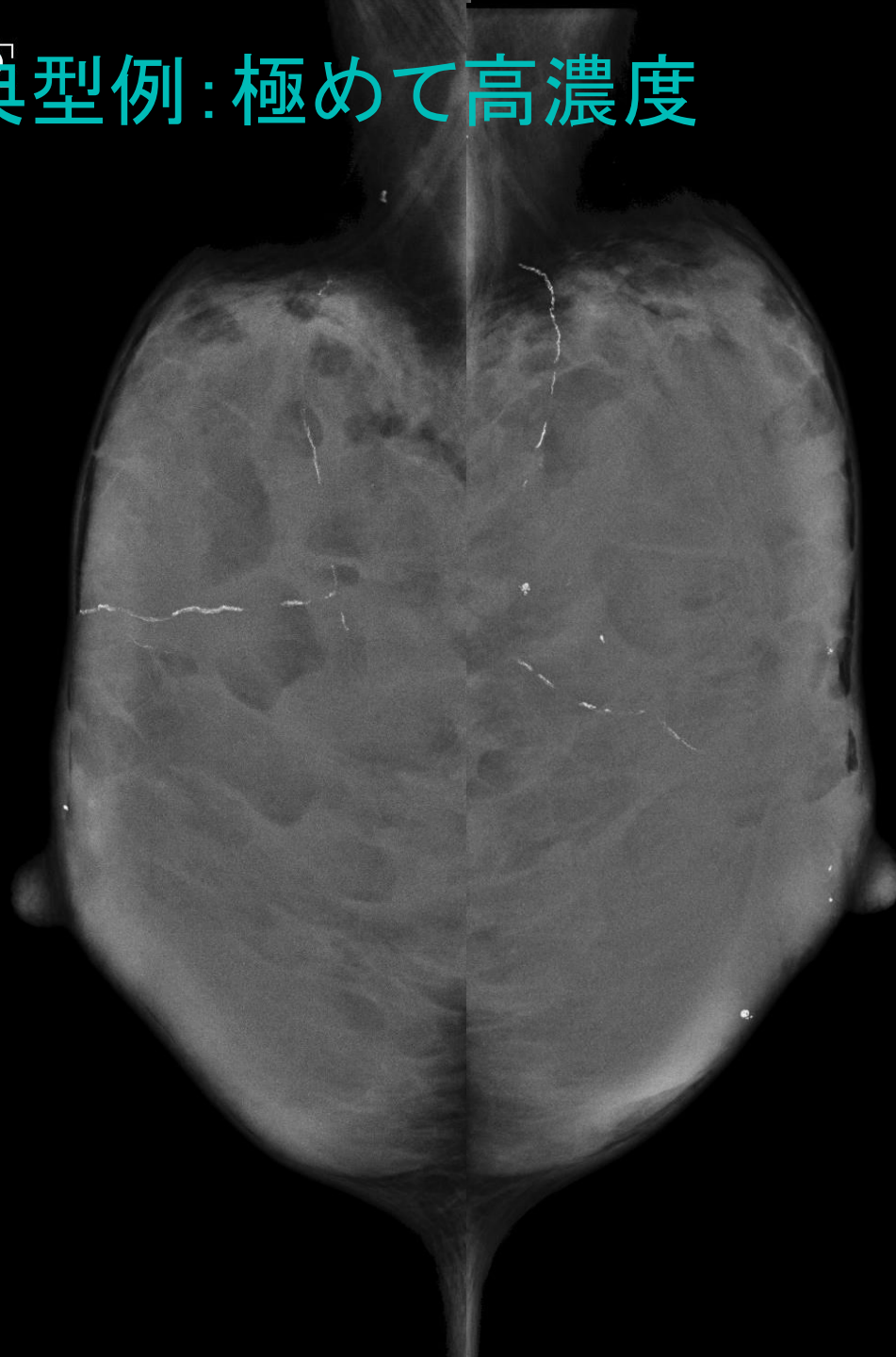


症例21 CC 典型例：極めて高濃度



症例22 <sup>「Y」
DM</sup> <sup>「RM」
OT</sup> 典型例：極めて高濃度

②の典型



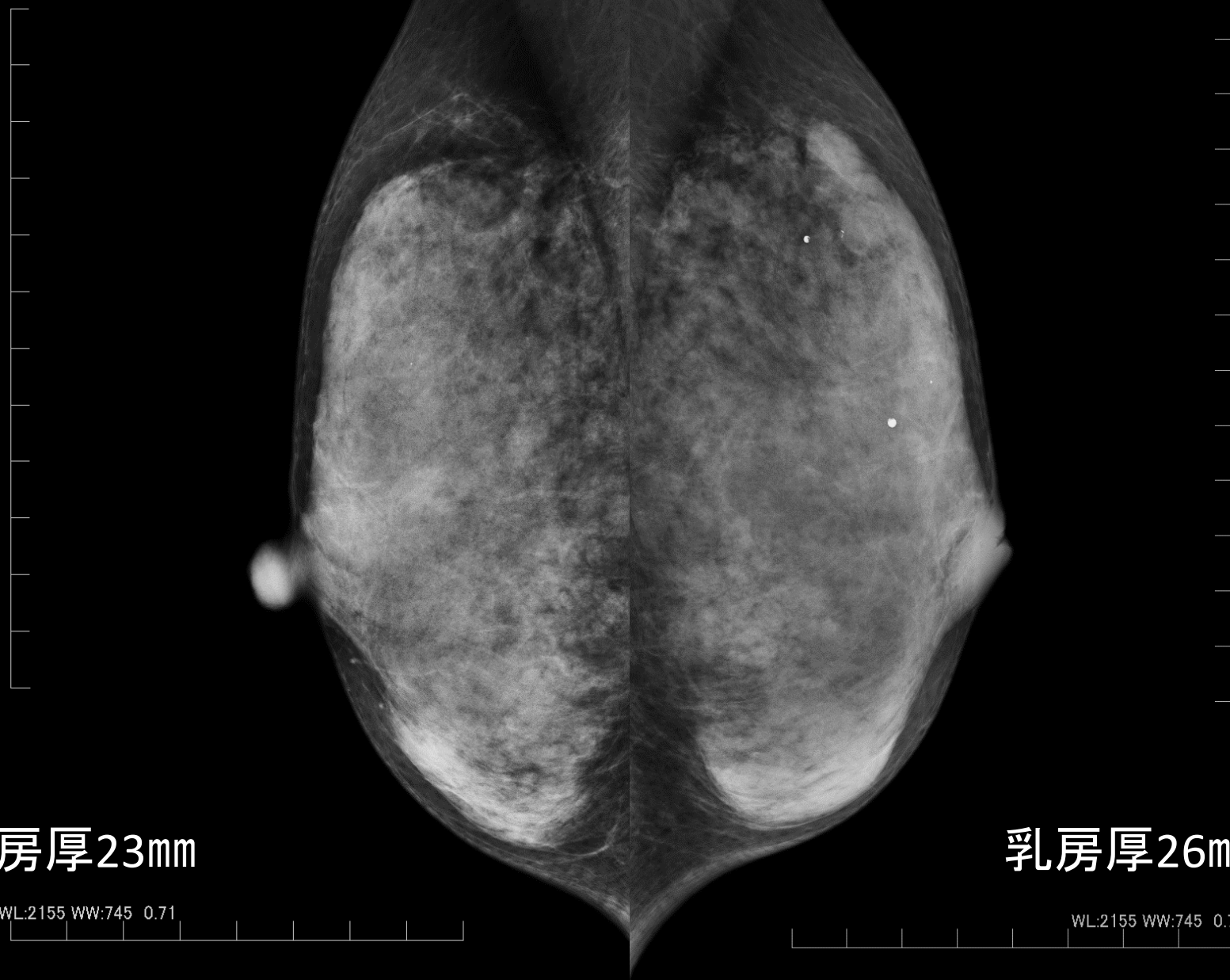
症例23 典型例：極めて高濃度

乳房厚23mm

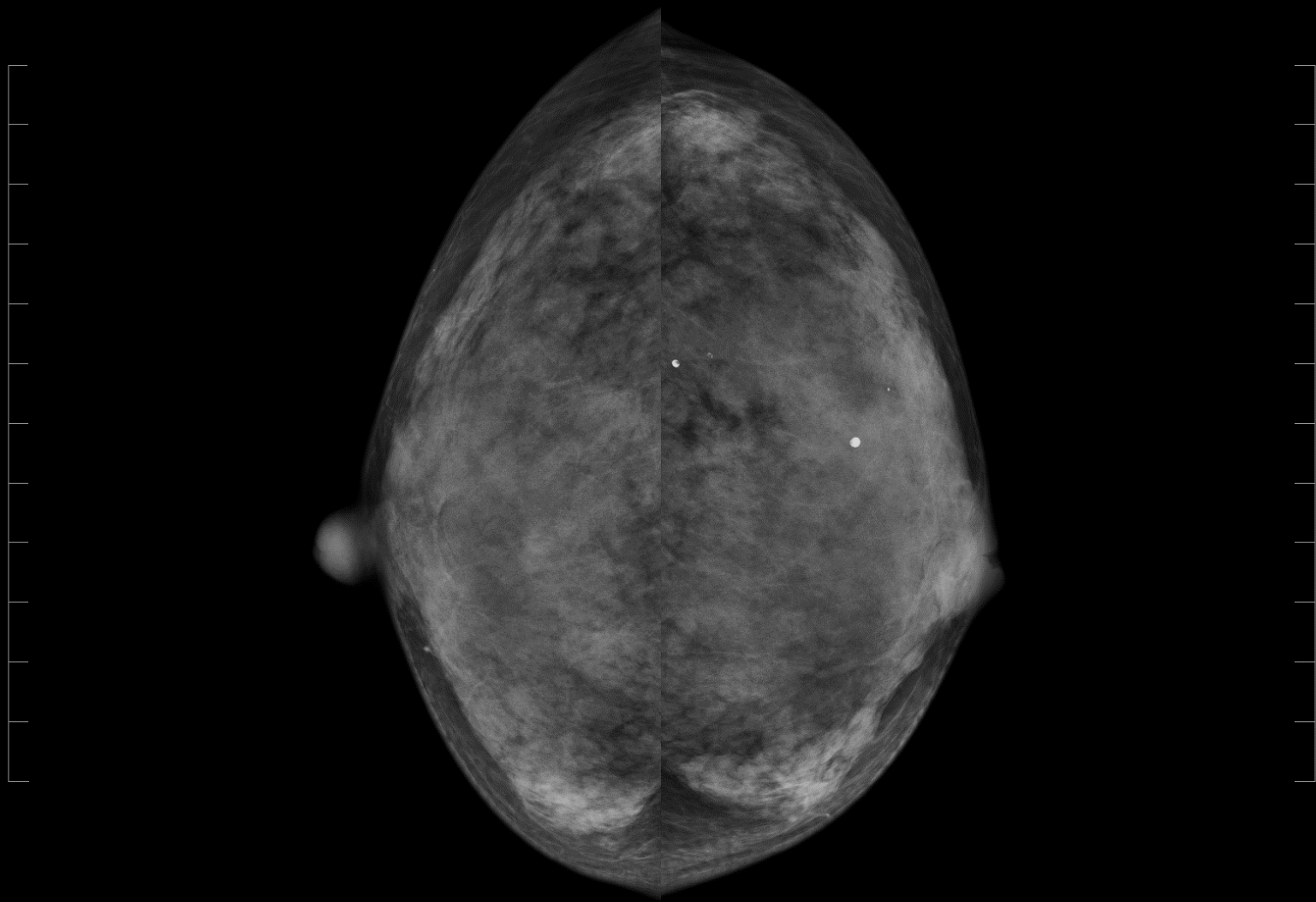
WL:2155 WW:745 0.71

乳房厚26mm

WL:2155 WW:745 0.71



症例23 CC 典型例：極めて高濃度



WL:2155 WW:745 0.71

WL:2155 WW:745 0.71

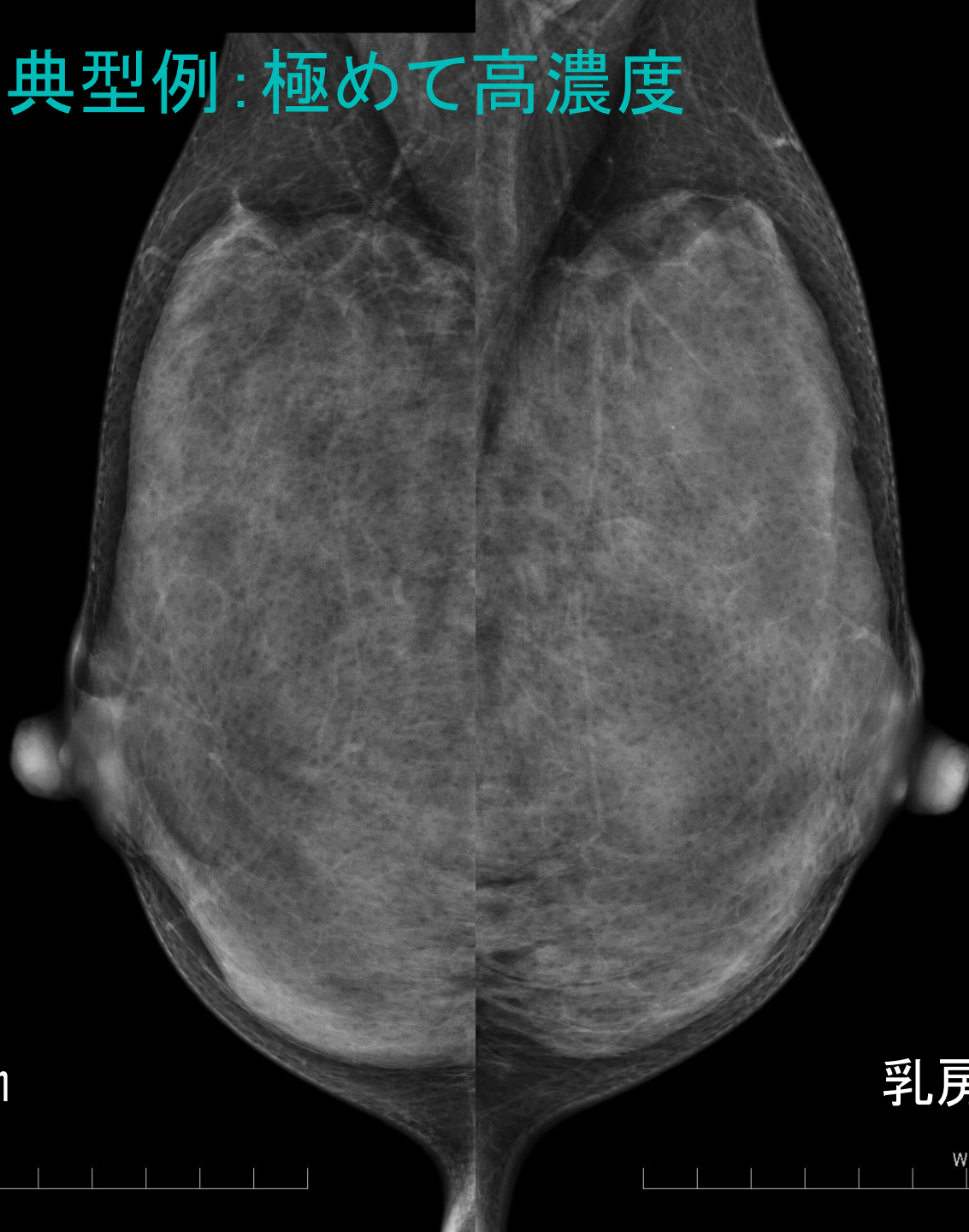
症例24 典型例：極めて高濃度

乳房厚33mm

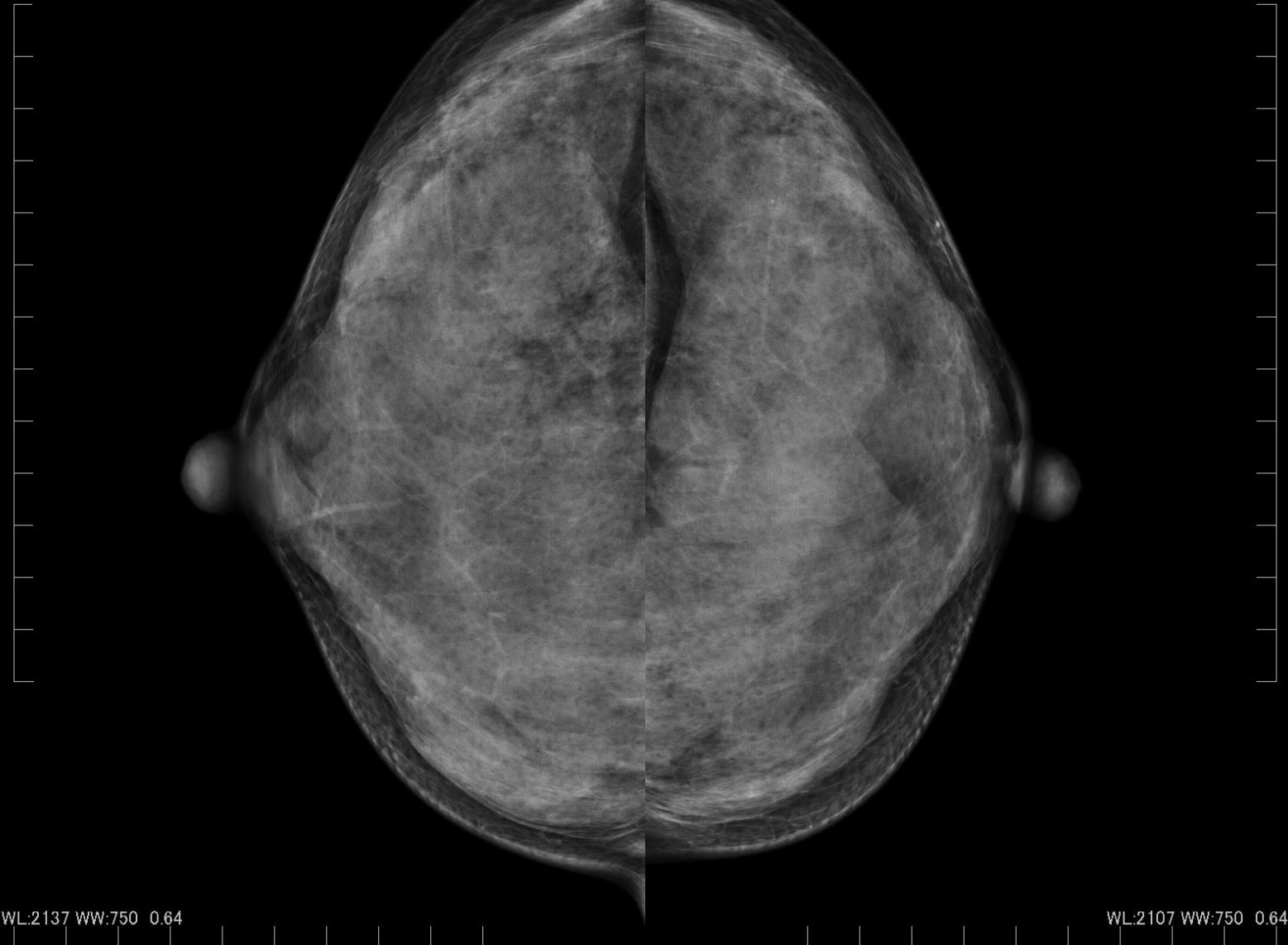
WL:2107 WW:750 0.64

乳房厚32mm

WL:2071 WW:750 0.64



症例24 CC 典型例：極めて高濃度



症例25 典型例：極めて高濃度



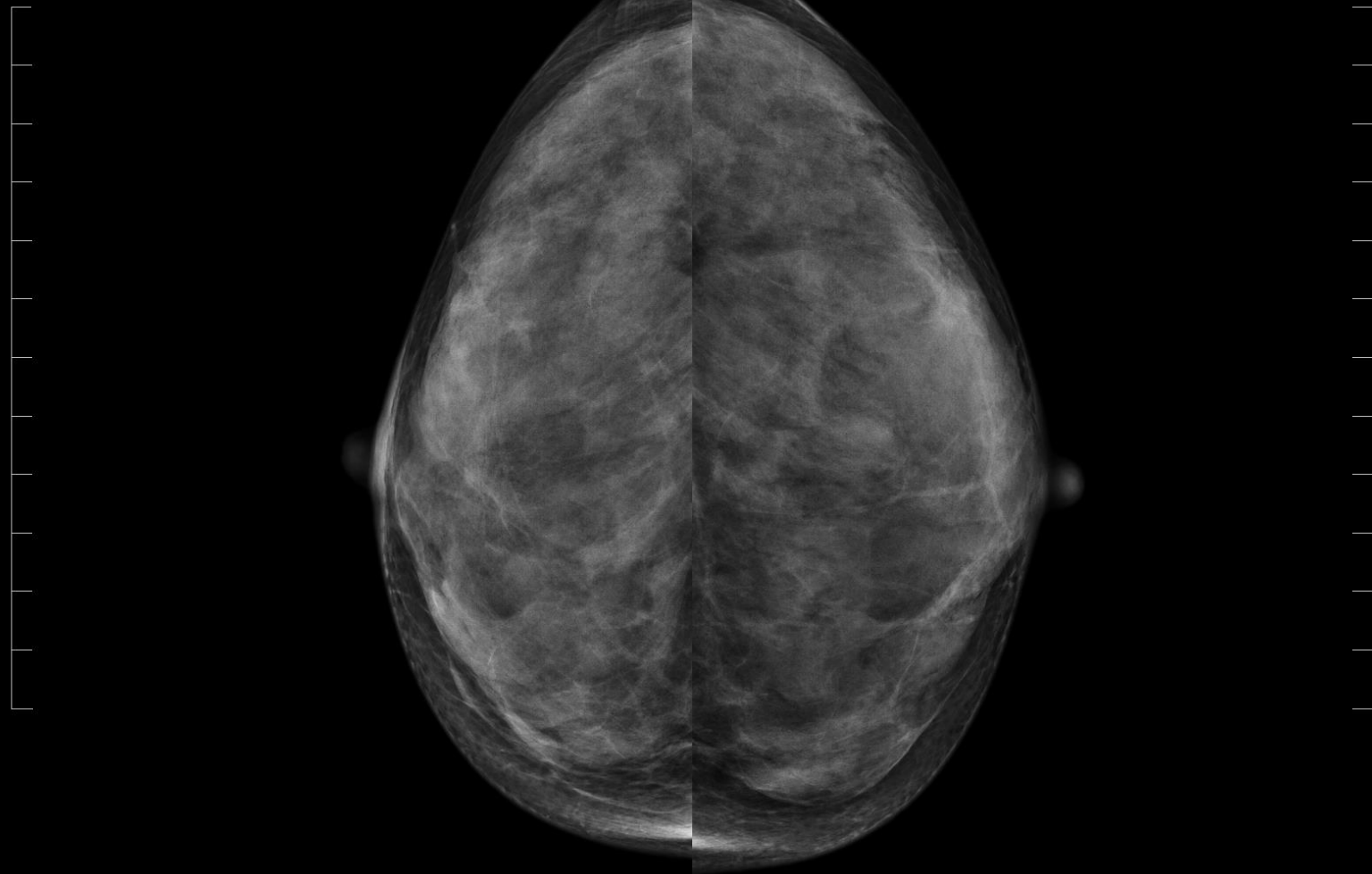
乳房厚30mm

WL:2124 WW:705 0.67

乳房厚29mm

WL:2124 WW:705 0.67

症例25 CC 典型例：極めて高濃度



WL:2124 WW:705 0.67

WL:2124 WW:705 0.67