



マンモグラフィ用  
全フィールド・デジタル・ファントム  
Model 85

### 特長

- CCD スティッチング・テストに最適
- デジタル・マンモ装置の分解能テスト
- 乳房全体をカバーする全フィールド寸法
- BR 50/50 組織等価材使用
- 4～12mm L/P のL形ターゲット配列
- 板状マンモファントムとの組合せ使用可
- 堅牢・コンパクト

### 概要

CCD 技術を利用した全フィールド・デジタル・マンモグラフィ装置の品質管理、研究、開発並びに性能保守等では、全フィールドにおける分解能の均一性および”スティッチング”ソフトウェアの連続性を観察するためのテスト・ツールが必要です。

モデル 85 は、上記用途を満たすために特別に設計された製品です。4mm から 12mm L/P までの 4 段階 L 形ラインペア・ターゲットで構成されたグループ・ターゲットが 18cm x 24cm x 1cm の板状マンモグラフィ組織等価材(BR 50/50)に 13 x 18 列に配置、埋め込みされています。

撮られたファントム画像を視覚検査することでスティッチングの連続性と装置分解能に関する評価を速やか且つ明確に行うことができます。

また、別途オプションの追加板状ファントムを組み合わせることで異なる厚さと減衰値に変えて使用することも可能です。

### 仕様

#### ファントム本体

等価材： BR 50/50

寸法： 240 (長) x 180 (幅) x 10 (高) mm

#### ターゲット

材質： スズ・鉛

分解能： 4、8、10 及び 12 Line Pair / mm

バー長： 各ライン・グループの幅の 5 倍

深さ： 1cm 厚ファントムの真中に埋込

仕様は、予告無く変更することがあります。



イーステック株式会社

〒160-004 東京都新宿区四谷 2-10-502

☎03-3358-1923 FAX 03-3358-1905