

# Single Exposure High Contrast Resolution Phantom

*Perform QC inspections of mammography system resolution with just one exposure!*

**一枚の撮影で2方向の分解能評価が可能！**

マンモグラフィ用  
高コントラスト分解能ファントム  
Model 16A

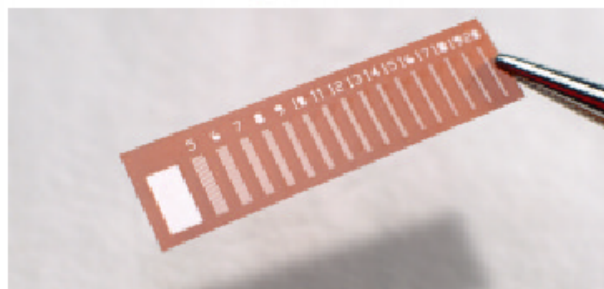
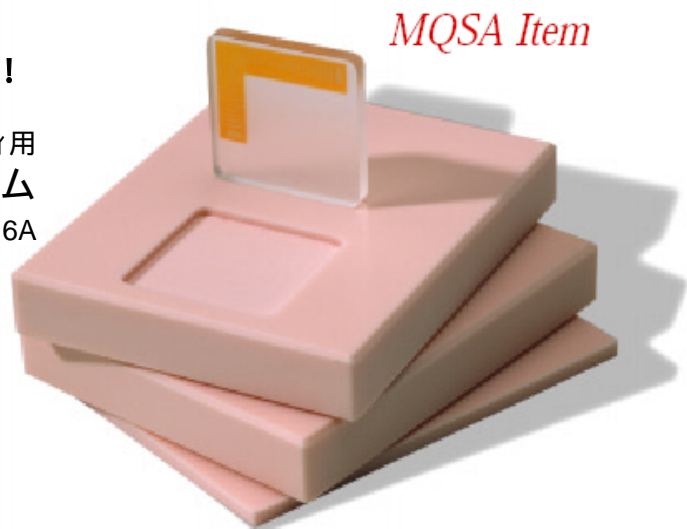
モデル16Aは、17.5マイクロン厚の金・ニッケル合金バー・パターンを2個備えたマンモグラフィ用の高コントラスト分解能ファントムです。

これらのバー・パターンは、1回の露光でアノード・カソード軸に対して平行と垂直の分解能評価ができるように90度の角度でL字形に配置されています。

ターゲットは、5 lp から 20 lp /mm の範囲で 17 分割され、20KEV で 25 マイクロンの鉛または 2.6mm のアルミニウムに相当します。同パターンは、摩滅や破損から保護するために薄いアクリル片に埋め込まれています。

ファントム本体は、BR12またはBR50/50の組織等価材で提供できます。また、乳房支持板から4.5cm上で胸壁から1cmの所にACR 勧告通り横方向の中心で常に一致した再現性の得られる位置決めをすることができます。

本製品には、携帯タイプの小型 30x 顕微鏡が付属品として含まれています。



MODEL 16A



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

E-Mail: info@eastek.co.jp

## 仕様

### 本体

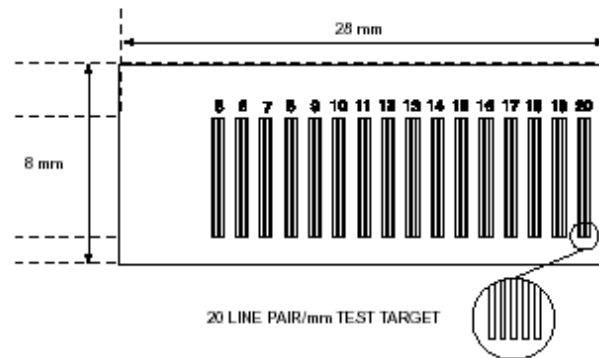
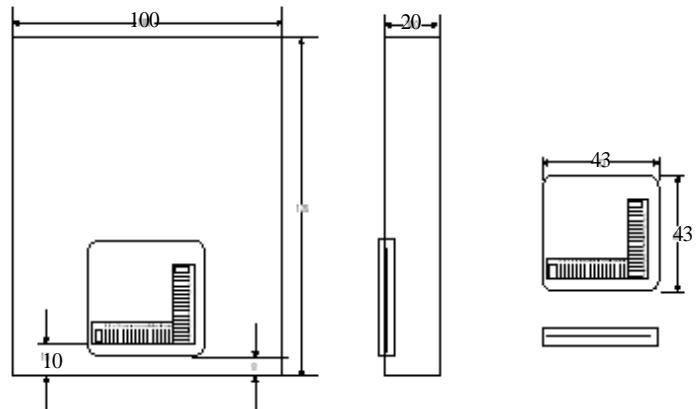
等価材： BR12 または BR 50/50  
寸法： 125 x 100 x 20 mm

### ターゲット

材質： 金・ニッケル  
(アクリル片に埋め込み、  
25マイクンの鉛または  
2.6mm アルミニウム等価)  
分解能： 5 ~ 20 lp/mm

### 構成

アクリル埋め込みターゲット	1 個
2 cm 厚板状ファントム	1 枚
0.5cm 厚板状ファントム	1 枚
2 cm 厚ターゲット配置板状ファントム	1 枚



Model 16A Target

・仕様は、予告無く変更することがあります。