

# デジタルマンモファントム NCCE型

Digital Mammography Phantom

X-ray 41329-010

X線乳房撮影は高品質な画像が要求され、  
且つその精度を維持していくことが重要です。

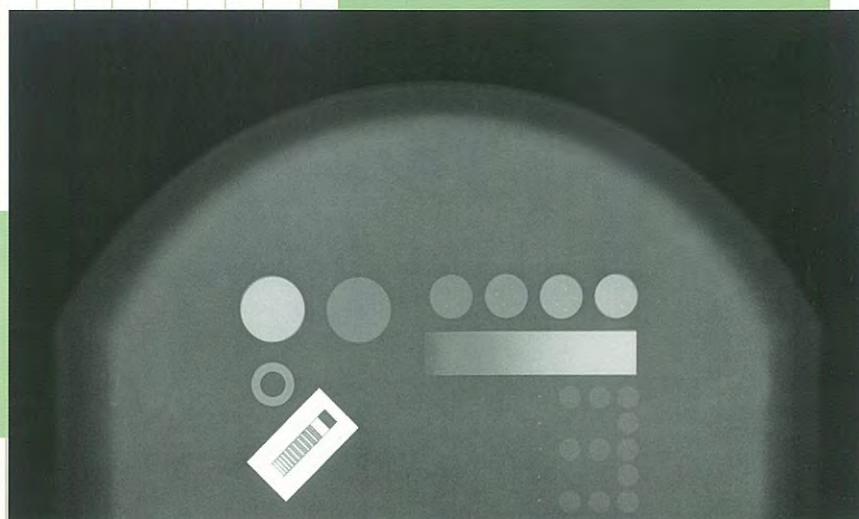
装置のデジタル化に伴い、  
この度、品質管理用  
デジタルマンモファントムを  
開発いたしました。

デジタルX線ファントムは、画像解像度、画像粒  
状性、画像コントラストの評価はもちろん模擬腫瘍、  
模擬石灰化、模擬線維組織の見え方も評価するこ  
とができます。

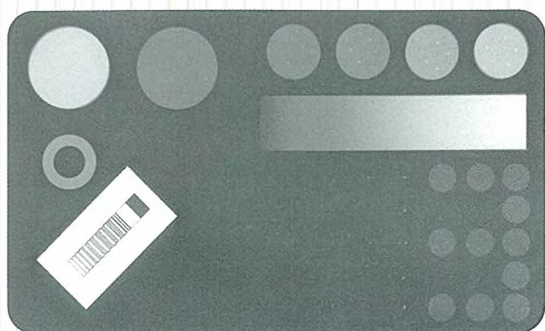
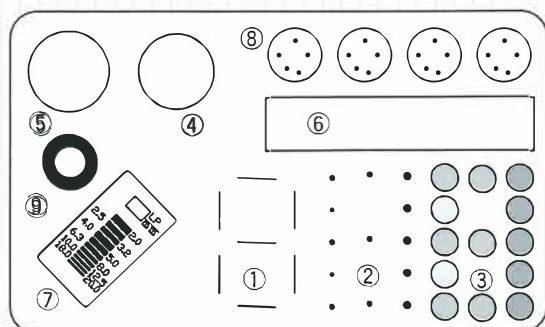
品質管理用として使用することで多彩な画像処理  
の適正化が行えます。



*For Objective Structured Clinical Examination  
For Physical Assessment*



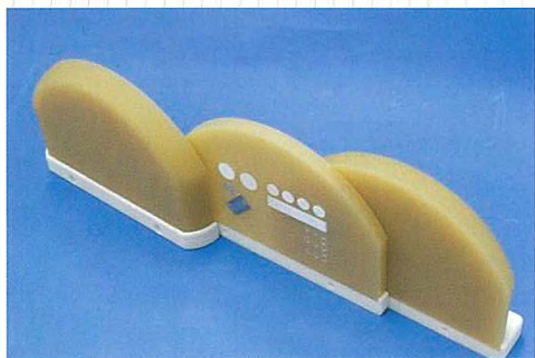




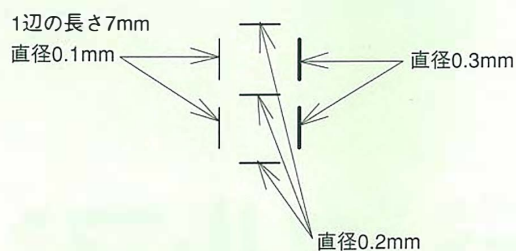
# デジタルマンモファントム NCCE型

Digital Mammography Phantom

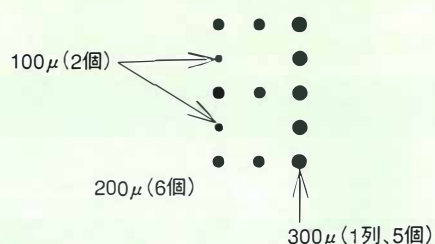
41329-010



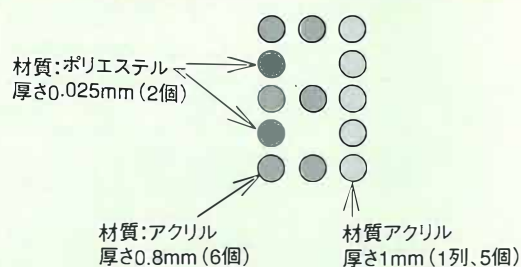
## 1. 模擬繊維組織 (材質: ナイロン)



## 2. 模擬石灰化 (材質: 酸化アルミニウム)



## 3. 模擬腫瘍 直径5mm



## 4. コントラスト指標 (テフロン円板)

直径15mm 厚さ1mm

## 5. 粒状性、ノイズ、周波数強度チェック (テフロン円板)

直径15mm 厚さ5mm

## 6. 特性曲線チェック (テフロン直線物質)

上辺長50mm×幅10mm×高さ5mm

## 7. 解像度チェック (テストチャート)

20Lp/mm

## 8. コントラストディスク (模擬石灰入り/テフロン)

300μ/直径10mm 厚さ1,2,3,4mm

## 9. 二重リング (アルミ)

外径10mm/内径6mm/厚さ0.5mm  
体厚ファントム付

●製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観など予告なく変更になる場合がございますので  
予めご了承ください。

## 製造元



株式  
会社

京都科学

URL <http://www.kyotokagaku.com>  
e-mail [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)

## 京都本社・工場

〒612-8388 京都市伏見区北緯小屋町15番地  
TEL.075-605-2510 (直通) FAX.075-605-2519

## 東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号  
NREG本郷三丁目ビル2階  
TEL.03-3817-8071 (直通) FAX.03-3817-8075