

# X線乳腺組織画像表示装置

## MB-1024DR

Digital Radiography System For Mammography Specimen



### 用途

マンモグラフィー検査後の吸引式乳腺組織生検において、採取検体の石灰化含有の有無を瞬時に確認する検査支援ツールです。

### 特長

- 容易な操作で、乳腺組織撮影が行えるX線発生器です。
- 高解像度、高精度なX線画像センサーにより、約10秒で画像を表示します。
- FPD採用により、省スペースを実現。従来よりも短い検査時間で、お客様への負担を少なくしながら、正確な検査ができます。

### 乳腺組織生検における本装置の検査手順

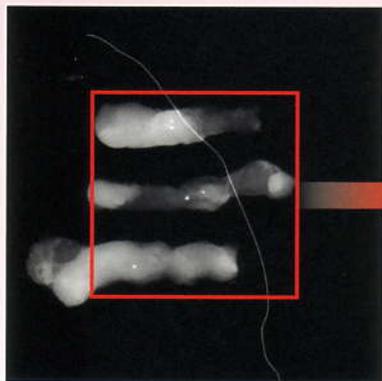


# X線乳腺組織画像表示装置 MB-1024DR

## 撮影画像

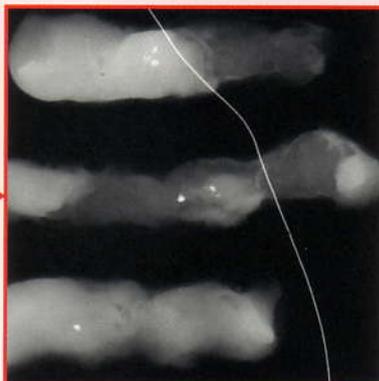
### 等倍撮影画像

解像度 48 $\mu$ m/pixel  
有効撮影範囲 50mm × 50mm



### 2倍拡大撮影画像

解像度 24 $\mu$ m/pixel  
有効撮影範囲 25mm × 25mm



上段の検査台に検体を入れたシャーレをセットすると、より詳細がわかる2倍の拡大画像(24 $\mu$ m/pixelの分解能)による、高精細画像が撮影できます。



※試験用疑似検体(縦線は60 $\mu$ mのワイヤー)

## 主要仕様

管電圧 15~30kV  
管電流 0.8mA(固定)  
X線焦点寸法 100 $\mu$ m × 100 $\mu$ m  
有効撮影領域 50mm × 50mm  
解像度 48 $\mu$ m/pixel  
寸法 W260mm × H400mm × D310mm(モニタ除く)  
重量 23kg  
構成 本体 + モニタ + PC



※本仕様は予告なく変更することがあります。

**TOREX トーレック株式会社**

〒223-0052 横浜市港北区綱島東5-6-20  
TEL.045-531-8041 FAX.045-531-3922  
HP:<http://www.toreck.co.jp> MAIL:[toreck@toreck.co.jp](mailto:toreck@toreck.co.jp)



JQA-QMA11743