

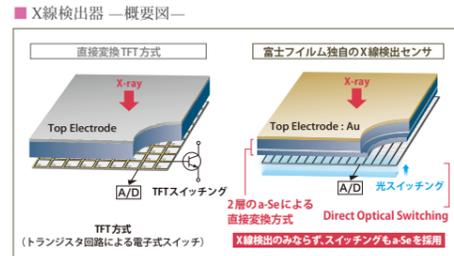
# High Quality Image

## 診断しやすい高画質画像を描出します

最高画質を提供する世界最小\*画素サイズ50 $\mu$ mのFPD、さらに画像処理技術を新たに搭載※2011年5月現在

### FUJIFILM独自の Direct Optical Switchingテクノロジーを継承

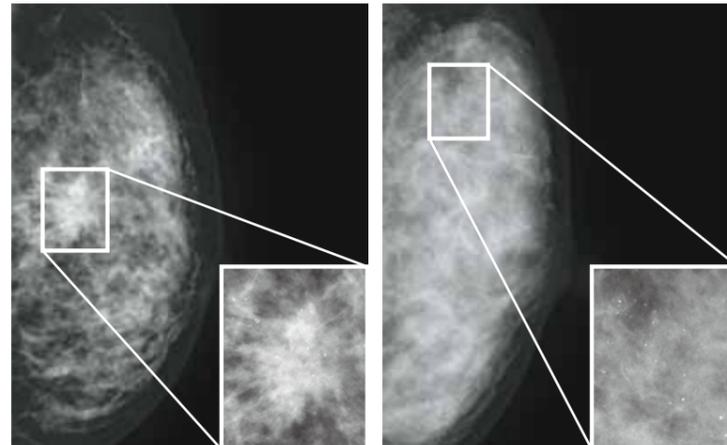
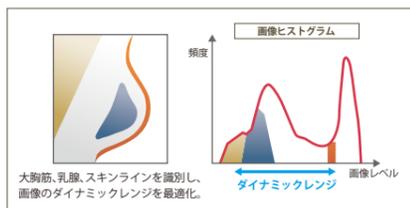
X線検出器は変換効率のよい直接変換方式です。パネルは2層構造のa-Seで形成され、読み出し方式にはTFT方式に代わり、当社独自のDirect Optical Switchingテクノロジーを採用。これにより電気ノイズの低減と画素サイズ50 $\mu$ mを両立させ、短い撮影間隔を実現することに成功しました。AMULET sは高精細画像と高いDQE、そして効率のよいワークフローを提供します。



### 新たな画像処理技術を搭載

#### ● New Image Analysis / New Gradation Curve

大胸筋、乳腺の多い領域、スキンラインを識別し、大胸筋の入り方に影響を受けずにダイナミックレンジを解析。適切な濃度とコントラストに調整します。ポジショニング(胸筋量)に左右されにくく、被写体ごとに最適な画像処理が可能です。



# Optional Function

## 充実の検査環境を提供します

マンモグラフィ検査をサポートするツールを用意

### 「デジタルマンモグラフィ CAD(MV-SR657EG)」に 対応します

微小石灰化や腫瘍など、がん患部の特徴を示す関心領域を自動に検出。ビューワにCAD結果を表示し、読影業務支援を行います。



### マンモグラフィ専用品質管理ツール 「FUJIFILM マンモQC」に対応します

(FCR 1Shot Phantom M Plus + マンモグラフィQCソフトウェア(オプション))

IEC・EUREFの手法で実施すると作業に時間を要する試験項目を、本ツールの専用ファントム・ソフトウェアを使用することで、わずかな所要時間で完了できます。さらに、X線装置を含めた総合的なマンモグラフィシステム機器の品質管理データを一元管理できます。



※管球/フィルタタイプは、Mo/Mo・RhまたはW/Rhから使用目的に合わせてご購入時に選択いただけます。

構成/外形寸法…デジタル式乳房用X線診断装置(FDR MS-2000)

- マンモグラフィ撮影スタンド(FDR 2000DRSA):約624(W)×1200(D)×1980(H)mm/約370kg/AC 200V
- 制御キャビネット:約510(W)×210(D)×535(H)mm/約45kg
- ジェネレーター:約445(W)×315(D)×830(H)mm/約140kg
- AWS(FDR-2000AWS):約700(W)×420(D)×1900(H)mm/約90kg(防護板・操作卓含む)/AC 100V

薬事販売名…デジタル式乳房用X線診断装置 FDR MS-2000 認証番号:223ABBZX00021000

●外観および仕様は変更することがあります。

# FUJIFILM

製造販売業者  
富士フィルム株式会社

販売業者  
富士フィルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フィルム西麻布ビル  
TEL:03-6419-8033(代)

URL: <http://fms.fujifilm.co.jp>



JQA-QMA12554  
JQA-EM2942



ISO9001認証取得  
ISO14001認証取得

富士フィルムメディカル株式会社は、  
「高品質の商品やサービスを提供し、  
自然や社会とやさしく共存共栄  
できる企業」を目指します

富士フィルムメディカル株式会社は、  
個人情報の保護に全社をあげて  
取り組んでいます



富士フィルムグループは乳がん検診啓発活動を応援しています。

# FUJIFILM



マンモグラフィの進化を、  
すべての女性たちへ。

## New

使いやすさと快適さを追求したスタンダードモデル

AMULET S  
FUJIFILM DIGITAL MAMMOGRAPHY SYSTEM

# やさしく快適なマンモグラフィ検査を、すべての女性たちへ。

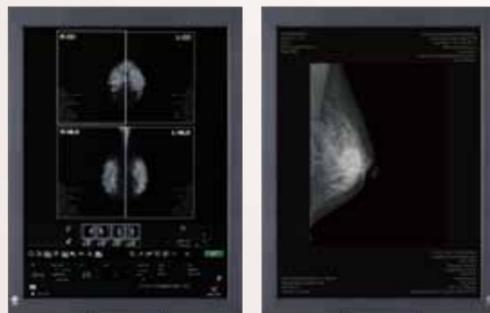
AMULETシリーズに、スタンダードモデルが登場しました。最高画質の画像を提供する自社開発FPD(フラットパネルディテクタ)を搭載し、検査時の操作性と安心感をプラス。AMULET sが、やさしく快適なマンモグラフィ検査を実現します。



すべての女性の乳房を守り、女性が自分らしく、美しく、健康であるためのお守り(AMULET)となるSYSTEMであり続けたい、との願いをこめて。

## 専用AWS(操作ワークステーション)

- X線コントロール部を搭載し、同一画面で撮影条件の設定・確認が可能。
- 検査画面で1、2、4分割表示の設定・切り替えが可能。
- 縦型モニターの採用で画像の見やすさと操作性を向上。
- 左右画像を確認しながら、濃度、コントラスト調整が可能。
- 自動・手動による左右画像の位置あわせ機能。



- 高精細セカンドモニター(5M/オプション)  
セカンドモニター接続により、詳細画像表示、過去画像参照(PACS接続時)が可能。より確実な検査をサポートします。

## Usability

### 快適で使いやすいマンモグラフィシステムを実現します

操作のしやすさと受診者へのやさしさに配慮

- 機器操作ボタン  
わかりやすい形状で、触った感覚で識別・操作ができます。



撮影台昇降 スイベルアーム シングルタッチ

- ディスプレイ/カラー液晶表示パネル

手元と足元のどちらでも情報を確認できます。

● 手元



管球角度、圧迫圧、厚みを表示。

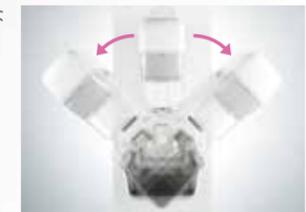
● 足元



患者情報を表示。

- シングルタッチ機能

ワンタッチで設定した角度に自動で移動し、スピーディな検査を実現。撮影後はワンタッチで0°まで戻ります。



- アームレスト/胸壁、腋窩パッド(消耗品オプション)

受診者をバランスよくやさしく支え、検査時の負担を軽減します。



- 圧迫板

小さめの乳房の撮影に最適なサイズを用意。充分に乳腺の伸展ができ、検査時の手の抜きやすさにも配慮。正確なポジショニングが可能です。



12×24cm(オプション)



- ポジショニング操作ボタン

検査に必要な操作機能を手元に集約。ボタン部分では撮影台昇降や管球角度を調整可能。ダイヤル部分では圧迫板の高さや圧迫圧を調整できます。

