

# MXI Series

DIGITAL RADIOGRAPHY SYSTEM

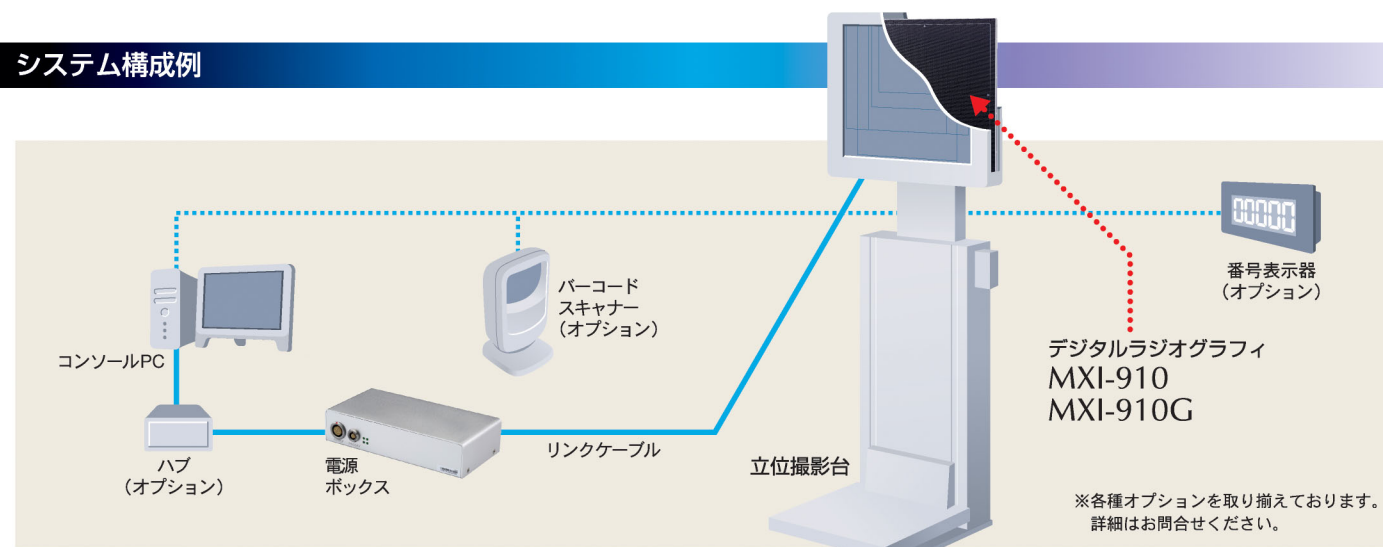
仕様一覧表

販売名	デジタルラジオグラフィ MXI-910	デジタルラジオグラフィ MXI-910G
医療機器認証番号	226ALBZX00004000	226ALBZX00005000
一般的名称	X線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフィ(70026000)	
クラス分類	管理医療機器/特定保守管理医療機器(設置管理医療機器)	
センサーユニット	撮影対象	一般撮影用
	撮影方式	シンチレータ+アモルファスシリコン(a-Si)
	シンチレータ	CsI (ヨウ化セシウム) / GOS (Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : Tb)
	ピクセルピッチ(画素サイズ)	127 μm
	有効画素数	3,268 × 3,268 (1,067万画素)
	撮影サイズ	415 × 415mm
	A/D	14-bit (16,384階調)
	使用環境の条件	温度
湿度		30～75% RH
寸法 / 質量	W460mm×D460mm×H15.5mm / 4.4kg	
電源ボックス	使用電源	AC100V(50Hz/60Hz)
	消費電力	30W
	寸法 / 質量	W185mm×D92mm×H41.5mm / 0.5kg

ケーブル(付属品)

	長さ	質量
電源コード	1.8m	0.18kg
トリガーケーブル	10m	0.72kg
LANケーブル	10m	0.36kg
リンクケーブル	7m	1.3kg

システム構成例



システムの構成や各種院内ネットワークシステムとの接続についての詳細は弊社担当営業までお問い合わせください。

お客様に安心して医療機器をご利用いただくために、メンテナンス・保守契約等をご用意いたしております。

製造販売業者  
株式会社ダイトマイテック  
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄三丁目10番22号 東朋ビル4F

販売業者  
**株式会社 ダイトマイテック**

東京 〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-25-3-102 TEL 0422-55-0361  
名古屋 〒460-0008 名古屋市中区栄三丁目10番22号 東朋ビル4F TEL 052-251-7241  
大阪 〒574-0077 大阪府大東市三箇6丁目15番15号 TEL 072-875-5171  
福岡 〒816-0845 福岡県春日市白水ヶ丘3丁目16 TEL 092-585-7331  
ホームページ <http://www.mi-tech.jp>

**安全にお使いいただくために**

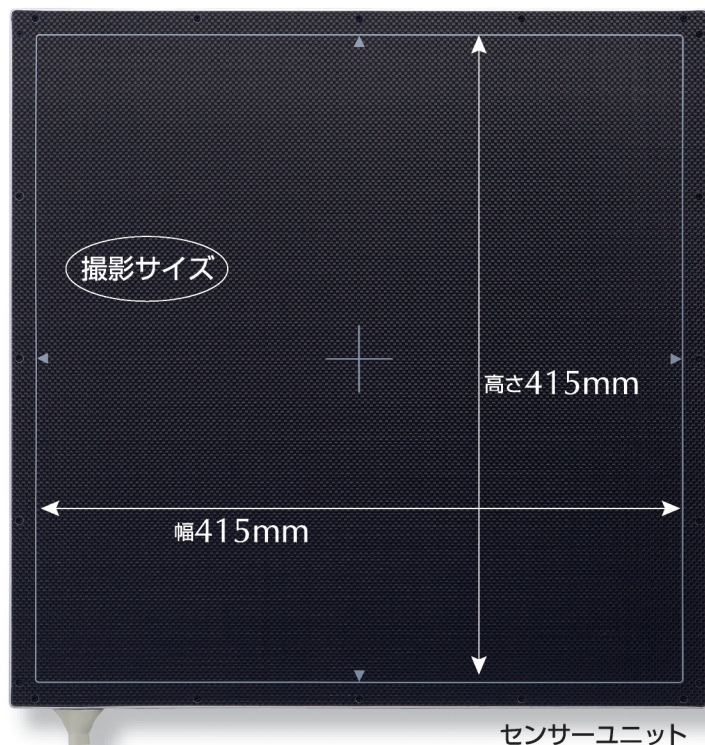
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でご使用ください。
- アース接続を確実に行ってください。

お求めは信用のある当店で

仕様は予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。2016年3月現在

# 大画面フラットパネルセンサーで高品質画像を提供します。

MXIシリーズは、フラットパネルセンサーを使用したデジタルX線撮像装置です。広い画像エリアは、独自の技術により、安定した高品質な診断画像を提供します。



高品質な  
診断画像

広い  
画像エリア



アモルファスシリコンTFT技術により、高品質で信頼性の高い画像をダイレクトに生成します。

アモルファスシリコンTFT技術を駆使したフラットパネルセンサーを使用しております。これは熱の発生が少なく、安定した画像データを作成できるため、より正確な診断画像の提供が可能です。

17×17inchの大きな画像エリア。一回で、頸椎から横隔膜全体、胸椎全体、胸部脊椎の12本全てなどの撮影が出来る、胸部全体の診断に最適です。

用途に  
合わせて

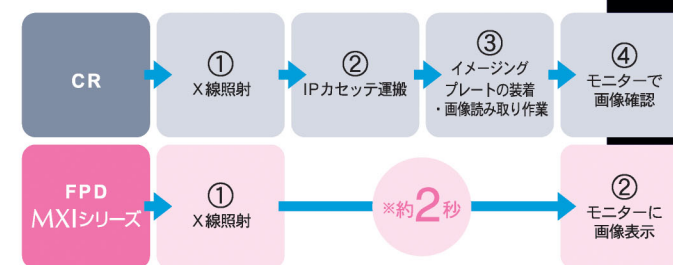
2種類のシンチレータをご用意しております。  
・安定性に優れたGOS  
・光変換効率が高いCsI(ヨウ化セシウム)

スムーズな  
撮影

ポジショニングを行いX線照射後※約2秒で撮影画像を表示します。連続撮影や再撮影の場合も、すぐに次の撮影を行います。

手間  
いらず

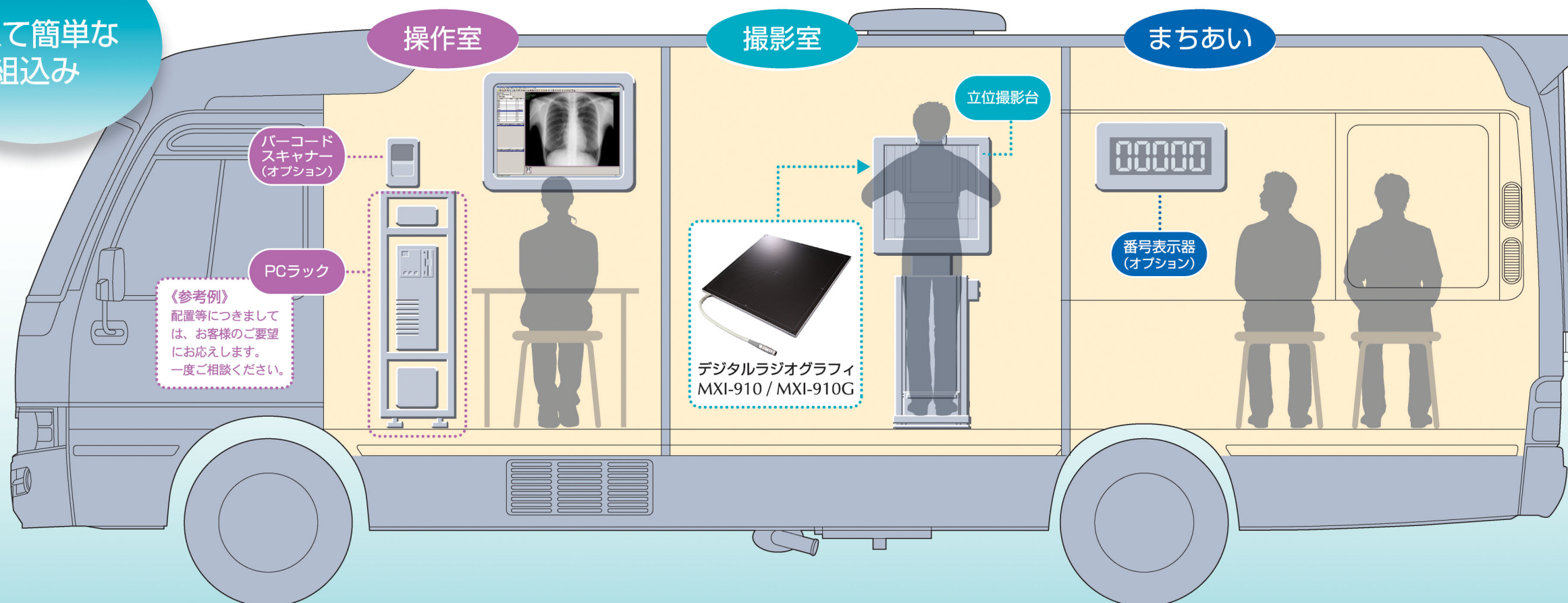
センサーユニットに照射されたX線をデジタルデータに変換し、モニターに表示します。CRのような作業は必要ありません。



※プレビュー表示の場合(但し、システム構成により異なります)

様々なX線撮影システムへの組み込みが容易で、シンプルな構成は**検診車への搭載に最適です。**

早くて簡単な  
組み込み



《参考例》  
配置等につきましては、お客様のご要望にお応えします。一度ご相談ください。

広い画像エリアのFPDでコンパクトに搭載