

汎基礎研究用 軟X線検査装置

複合型軟X線撮影装置

MODEL CSM-2



装置概要

本装置は、従来のX線では撮影困難であった軟組織体、薄い試料を撮影するCMR（最大出力10kV）と二重焦点管球のCMB-2を一体化した、オールマイティな本格的基礎研究用の高性能機です。

特長

- 極微細な試料から摘出臓器類や生体の瞬間撮影までこの1台で行なえます。
- 2台分の能力を持つ複合型ですから、設置スペースが節約できます。
- 本格的な軟X線撮影が行なえるソフテックス独創の高性能機です。

汎基礎研究用軟X線装置

MODEL CMB-2



装置概要

本装置は、軟X線の特徴を最高度に発揮できる高性能装置です。医学方面の摘出臓器類及び小動物はもちろん、紙、木材、新素材、樹脂関連、軽金属、植物類、魚類等、様々な試料の軟組織、硬組織等広範囲な研究、撮影に利用できます。また、キャビネット内に高性能デジタルX線センサー（オプション）を組み込み合わせますと、今迄は面倒だった現像作業も無くなり数秒でデジタル化が可能です。

特長

- 二重焦点管球、全波整流方式の採用により、優れた解像力（小焦点）と生体の瞬間撮影（大焦点）が簡単に切換えで行なえます。

CONTACT MICRO RADIOGRAPHY

MODEL CMR-2



装置概要

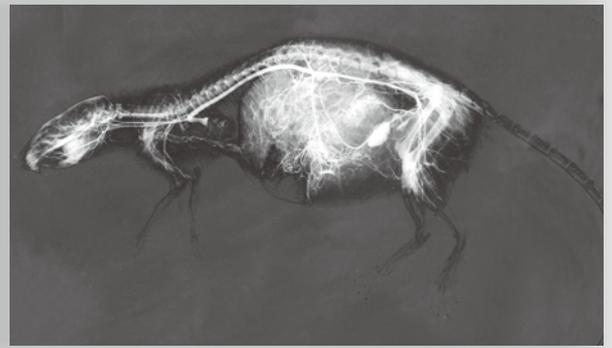
X線顕微鏡像を得るための装置です。極微細な試料や薄片など拡大観察を必要とする場合に威力を発揮します。永年にわたるソフテックスの技術の蓄積を結集して開発された当社の誇る高性能機です。

特長

- 特別精製された特殊X線管球（ターゲットCu）の開発により、鮮明な画質の軟X線像が得られます。
- 極長波長の軟X線領域をワイドにカバーできる最大出力20kV 3mAの高性能機です。（最大出力10kVタイプもあります。）
- 撮影終了を知らせるブザーがセットできます。（高性能デジタルタイマーと連動）

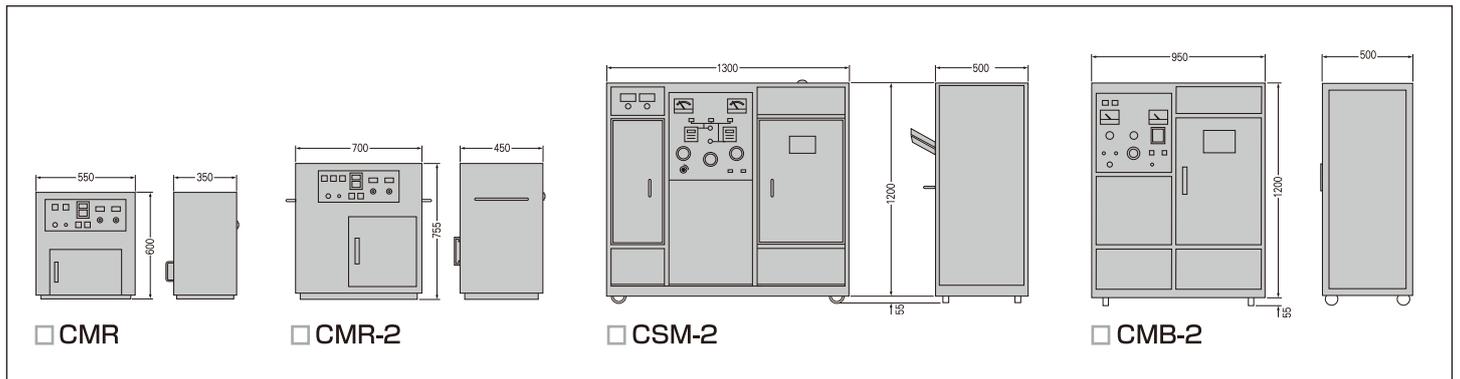
研究用途に応じて
選択できます！

薄物、軟組織に
抜群の威力！



小動物

■ 外形図



■ 仕様

	CMR	CMR-2	CSM-2		CMB-2
			軟X線顕微像撮影側(CMR)	一般軟X線撮影側(CMB-2)	
入 力	AC100V 50/60Hz				
出力最大管電圧	10kV(無段可変)	20kV(無段可変)	10kV(無段可変)	60kvp(無段可変)	
出力最大管電流	直流 3mA			30mA(大焦点) 10sec 5mA(小焦点) 5min	
タ イ マ ー	デジタル方式 99分59秒			デジタル方式 999.9秒順算	
消 費 電 力	約0.1kVA	約0.2kVA	約2kVA		
冷 却 方 式	油浸冷却	水冷又は空冷方式	油浸冷却		
装置外寸法(mm)	550(W)×350(D)×600(H)	700(W)×450(D)×755(H)	1.300(W)×500(D)×1.255(H)		950(W)×500(D)×1.255(H)
装置内寸法(mm)	380(W)×339(D)×250(H)	350(W)×420(D)×445(H)	240(W)×420(D)×675(H)	440(W)×420(D)×675(H)	440(W)×420(D)×675(H)
装 置 重 量	約46kg	約70kg	約300kg		約240kg
漏 洩 線 量	1μSv/h以下				
撮 影 寸 法	最大約43×43mm			最大四ツ切まで	
付 属 品	現像セット 1式 CMRカセット 1個			—	
オ プ シ ョ ン	* 冷却タイプは空冷と水冷方式があります。			* 冷却タイプは空冷と水冷方式があります。 * X線デジタルサンサー搭載可能	

※サンプルテストを承っております。
※カタログ仕様は性能の範囲内で、多少の変更が行われる場合もあります。

※日本国内での本装置の使用に関しては、電離放射線障害防止規制および労働安全規則に則ってください。
※装置を設置するにあたり、所轄の労働基準監督署への届出が必要です。
※本カタログの仕様・寸法などについては、改良により変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

SOFTEX ソフトテックス株式会社

代理店・特約店

■営業本部 〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷 5-19-18
TEL: 046-232-2571 FAX: 046-232-1179
E-mail sales@softex-kk.co.jp

URL: <http://www.softex-kk.co.jp/>