

SUPER SOFT X-RAY APPARATUS

SOFTEX[®]

照射用 軟X線発生装置

MODEL M-150WE

22Gy/minの大線量が得られます。

(150kVp 10mA 測定距離237mm、有効照射野φ151mm、ノーフィルター)

本装置は軟X線のパイオニア、ソフテックスが技術の粋を集めて開発した機種で、小動物を用いての実験及び免疫に際し大量のX線照射を必要とする時に簡便に利用できることを目的とした装置です。

例えば、ラット、マウスなどの脊髄、血清、血液の循環、リンパ球、細胞組織のX線的变化を主体として、各種実験、研究に優れた成果をもたらしています。



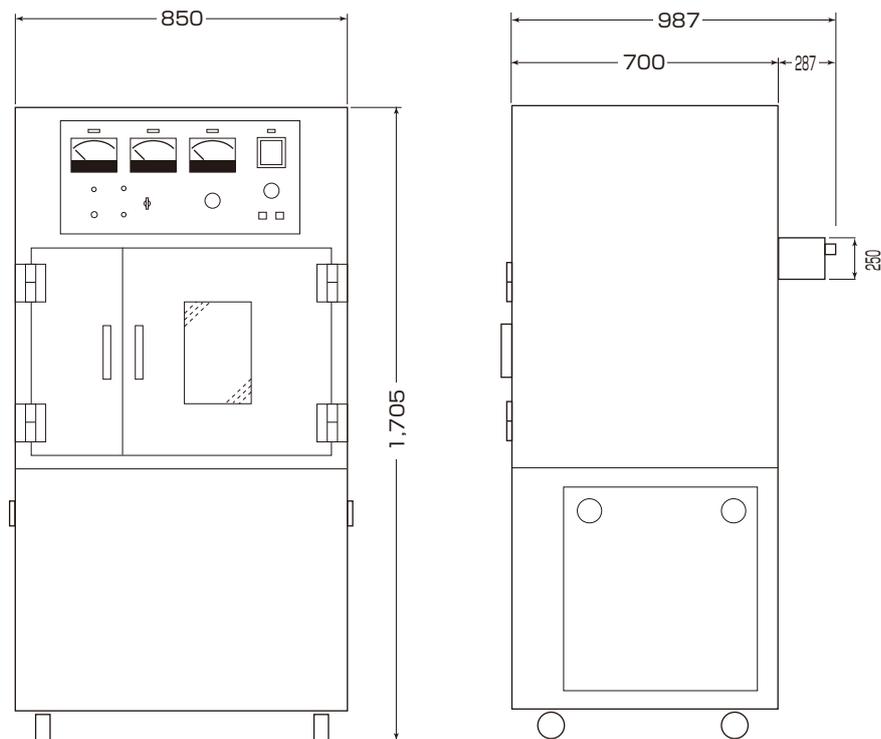
特 長

- 大線量で安定した放射線量率。
- 軟X線管球(Be窓付)は全波整流方式。
- 高性能電源安定器を採用。
- 資料回転台はφ300mm2RPM。
- X線フィルムの撮影も可能。
- 安心の防X線(シールドボックス)タイプ。

照射例

小動物 細菌類
微生物 バイオ関連
細胞 種子 昆虫

■ 外形寸法図



■ 仕様

※出力100kVpのタイプもございます。

M-150WE		
TYPE	150	
入力	AC100V 50/60Hz	
出力最大管電圧	150kVp	
出力最大管電流	10mA(30min)5mA連続使用	
タイマー	デジタルタイマー	
冷却方式	水冷タイプ	
装置外寸法	W	850
	D	987
	H	1,705
装置内寸法	W	725
	D	499.5
	H	500.5
重量	約900kg	
漏洩線量	1 μ sv/h以下	
防護方式	防X線暗箱	
資料回転台	ϕ 300mm 2RPM	
オプション	線量計	

※この他、特別仕様の設計も承っております。

MODEL M-150WE 線量測定表 Gy/min(測定距離237mm)

mA	5mA		10mA	
フィルター kVp	なし	AL1mm	なし	AL1mm
100	9.1	0.6	18.8	1.3
150	10.6	1.1	22.2	2.3

※上記線量測定表の数値は目安となります。使用環境により測定数値は変動します。



信頼のブランド ソフトテックス
ソフトテックス(株)は、
JIMA(日本検査機器工業会)の会員です。

SOFTEX® ソフトテックス株式会社

●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(代) FAX(046)232-1179
E-mail sales@softex-kk.co.jp
URL : <http://www.softex-kk.co.jp/>

●本社 〒155-0031 東京都世田谷区北沢1-37-3

代理店・特約店

●カタログの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。