

理学/工業用ポータブルX線装置

ラジオフレックス 200SPS



● 現場を重視
軽く、カンタン操作。
● 一般電源 100V
拡がる使用現場。



全身“現場仕様”です。信頼の耐久性はそのままに、本体、制御器とも小型・軽量化をはかり、高所、狭所での取り扱いが、一段とラクになりました。

仕様

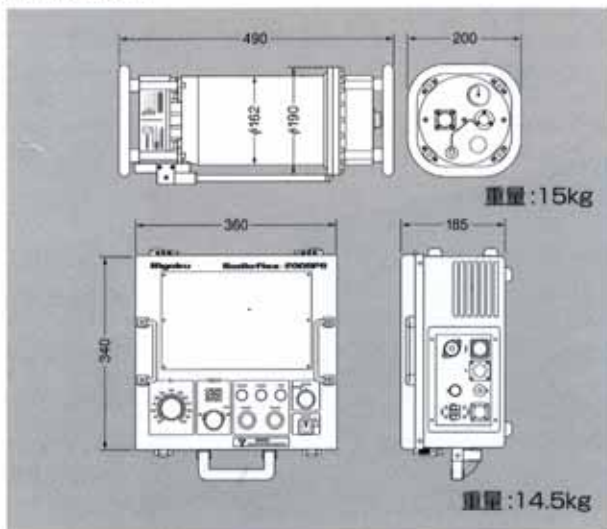
X線管電圧	80kV~200kV 80kV~120kV 10kV間隔 120kV~200kV 5kV間隔
タイマ	0.1分~6.0分 0.1分間隔
X線管電流	3mA一定(100kV以下管電流;2.5mA)
管電圧安定度	±2%
X線管	セラミックスX線管
焦点寸法	2mm×2mm
X線フィルタ	アルミニウム2mm+ベリリウム1mm
透過能力	鉄27mm 200kV/5分 FFD;60cm/Fuji#100+Pb0.03/濃度;2.0
冷却方式	隔極設置ラジエータ強制空冷方式
使用条件	間欠連続(1:1、最大6.0分、25℃にて) 単相交流90V~120V(105V±15V) [*] 周波数 50/60Hz (オプション) 200V対応への改造を承ります。
入力電源電圧範囲	
消費電力	1kVA(入力電圧100Vにおいて)
使用可能周囲温度	-10℃~+40℃

^{*}範囲120V(max)は120Vの電源での使用を保証するものではありません。
本装置の電源は100V~110Vでの使用となり、110V~120Vの電源では注意が必要です。

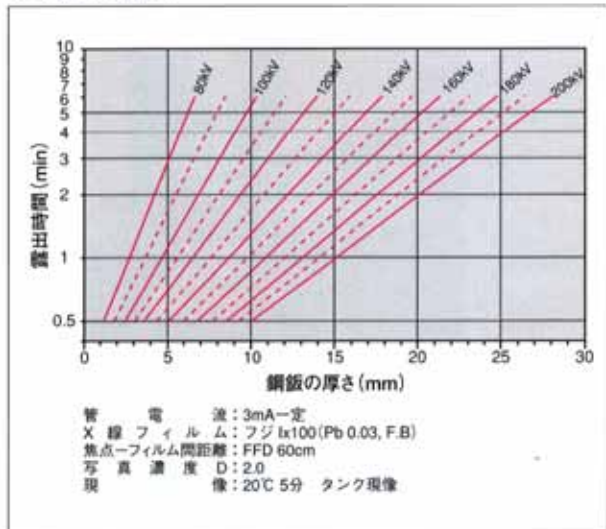
構成

X線発生器	1式
制御器	1式
電源ケーブル	3芯20m 1本
低圧ケーブル	10芯15m 1本
セーフティキースイッチ	2個
X線発生点滅灯	(AC100V/ケーブル3m) 1本
X線方向指示器	1式
X線絞り	(オプション) 1式

外形寸法図



参考露出線図



本装置の使用に際しては、電離放射線障害防止規則ほかの関連法規に基づく手続きが必要です。

- X線装置設置開始の30日前までに所轄労働基準監督署長に設置の届出。
- 管理区域の設定および管理区域ごとのX線作業主任者の選任。ほか

製品改良にとまない、やむをえず仕様、外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承下さい。

国内販売元

株式会社理学電機サービスセンター

本社/〒210-0802 神奈川県川崎市川崎区大師駅前1-1-2 ☎(044)270-5761
大阪営業所/〒532-0011 大阪府淀川区西中島5-7-19 第7新大阪ビル5F ☎(06)6305-5077
九州営業所/〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町2-1-1 ☎(093)512-3337

製造元

理学電機株式会社

〒196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12
☎(042)545-8111(代) FAX(042)544-9795