

操作性の優れた小型・軽量 携帯型工業用X線発生装置

RIX-300MC-2



[特長]

- **小型・軽量**・・・狭い場所や一人での撮影作業時に威力を発揮します。
- **1kVステップのX線管電圧設定**が可能です。
- **1秒ステップの照射時間設定**が可能です。
- **電源フリー**・・・供給電源を自動認識し、一般家庭用電源からの供給も可能です。
- **漏洩X線量の低減**・・・X線装置の許容漏れ線量率 4.3mGy/hを大幅に下回ります (JIS-Z-4606)。
- **自動エイジング**・・・毎日のエイジングを全自動で行え、短時間で処理できます。
- **自己診断機能**・・・機器に異常があると、モニター上にその内容が表示されます。

RIX-300MC-2

【性能と仕様】

出力	160kV～300kV 1kVステップ		
管電流	3mA(一定)		
電源	電圧 100/200/220V 定格±10% 100/200Vで使用可(自動認識機能)		
X線管	セラミックX線管 ベリリウム窓	焦点寸法	2.5mm×2.5mm
固有フィルタ	アルミニウム2mm ベリリウム1mm		
X線照射範囲	FFD600mm Φ400mm		
X線照射野	FFD600mm Φ340mm以上(JIS-Z-4606)		
透過能力	鋼 厚さ50mm(300kV、5分露出、#100、濃度2.0) 鋼 厚さ58mm(300kV、10分露出、#100、濃度2.0)		
連続通電性	通電と休止の時間比は1:1 1回の通電時間は9分59秒まで		
タイマー設定	最長9分59秒		
冷却	X線管陽極ラジエータの強制空冷		
寸法・重量	X線発生器:286×286×595mm 32kg X線制御器:412×182×418mm 14kg		

【装置構成】

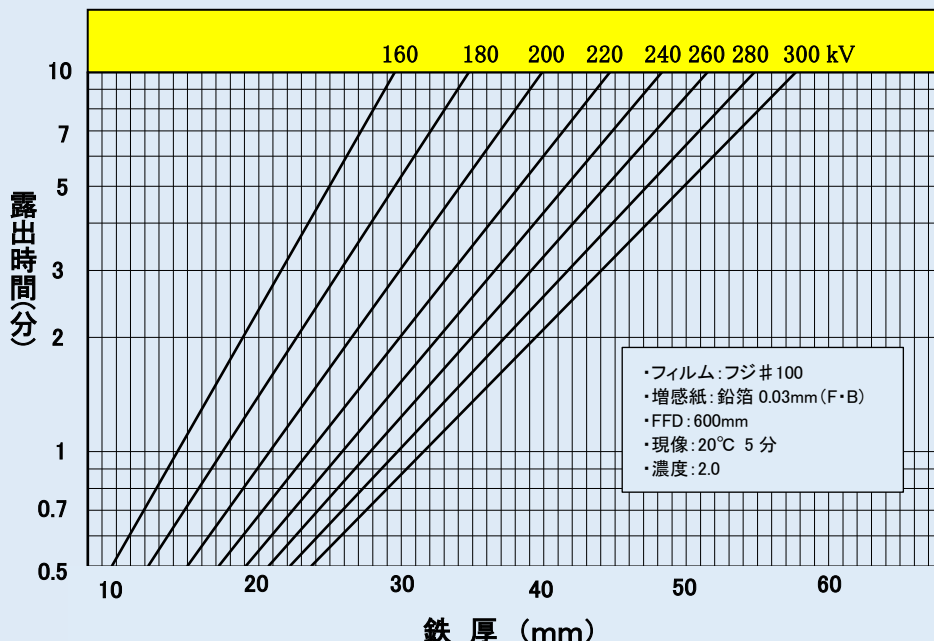
X線発生器	1台
X線制御器	1台
電源ケーブル	3芯×10m 1本
低圧ケーブル	9芯×20m 1本
アース棒(アース線10m付)	1本
X線警報灯(24V、ケーブル20m付)	1個
センター指示器	1個 固定絞り 1式
付属品袋	1個

【オプション】

距離計付ワイヤレスレーザーセンター指示器



RIX-300MC-2 参考露出線図



トーレック株式会社