

コンスタントポテンシャル・連続照射 携帯型 X 線発生装置

RIX-300CP



[特 長]

- **コンスタントポテンシャル方式**により透過能力が大きくアップしました。
測定例 鋼 67mm(X 線管電圧 300kV 管電流 3mA 露出 10 分)
- **1kV ステップ**で X 線管電圧の設定ができます。
- **1mA ステップ**で X 線管電流の設定ができます。
- 温度スイッチが動作するまで、最大 60 分までの**連続使用**ができます。
- **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。
- **自動エージング**...毎日のエー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-300CP

[性能と仕様]

出力	50kV～300kV 1kVステップ	
管電流	1mA～3mA	1mA ステップ
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	メタルX線管(JIS-Z-4606)	焦点寸法 3.0mm×3.0mm(EN12543)
固有フィルタ	アルミニウム2mm	照射角度 40°
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67mm(300kV、3mA、10分露出、フジ#100、濃度2.0)	
連続通電性	連続使用可能(温度スイッチが動作するまで)	
タイマー設定	1秒～59分59秒(1秒ステップ)	
冷却	X線管陽極ラジエーターの強制空冷	
寸法・重量	X線発生器:286×286×884mm 39kg X線制御器:382×172×377mm 10kg	

[装置構成]

X線発生器	1台
X線制御器	1台
電源ケーブル	10m 1本
低圧ケーブル	20m 1本
アース棒(アース線10m付)	1個
X線警報灯(24V、ケーブル20m付)	
センター指示器	1個 固定絞リ 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-300CP 参考露出線図

