



実績60余年のスペシャリスト集団
信頼と実績のX線技術で社会に貢献する

トーレック株式会社

操作性の優れた小型・軽量 携帯型工業用X線発生装置

RIX-200C-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が可能です。
- **全自動で簡単操作**・・・プリセット方式により、連続撮影が可能です。
- **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。
(ケーブル断線、ガス圧低下、温度リレー、過電圧、過電流、高圧発生器異常)



トーレック株式会社

〒223-0052 横浜市港北区綱島東 5-6-20

TEL. 045-531-8041 FAX. 045-531-3922

HP: <http://www.toreck.co.jp> MAIL: toreck@toreck.co.jp

RIX-200C-2

[性能と仕様]

出力	60kV～200kV 1kVステップ		
管電流	電源100Vの場合は3mA(一定) 電源200Vの場合は5mA(一定)		
電源フリー	自動認識機能により 単相交流90V～264V 50/60Hz に対応		
X線管	セラミックX線管 ベリリウム窓	焦点寸法	2.0mm×2.0mm
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32mm(200kV、5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6分以内		
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:250×250×530mm 20kg X線制御器:412×182×418mm 14kg		

[装置構成]

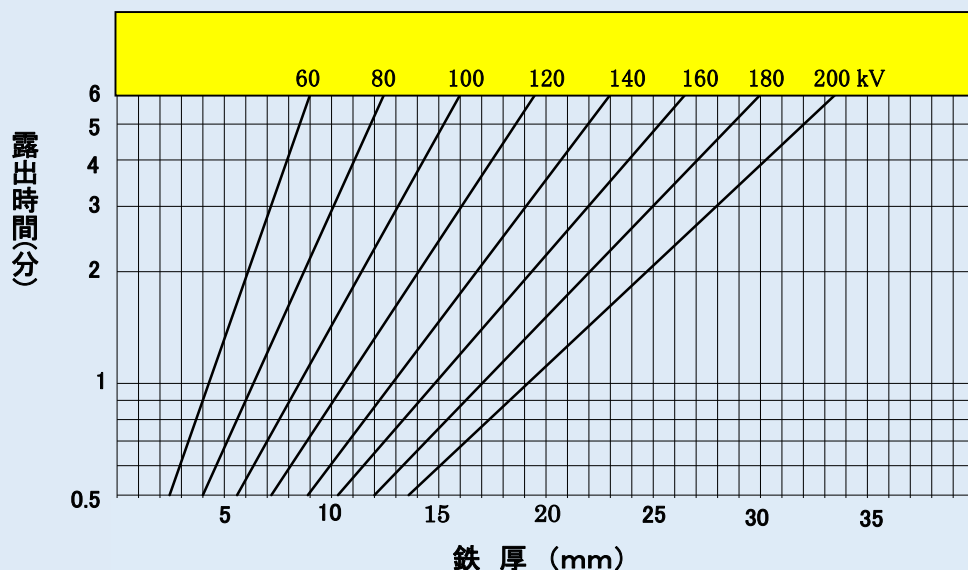
X線発生器	1台
X線制御器	1台
電源ケーブル	3芯×10m
低圧ケーブル	9芯×15m
アース棒(アース線10m付)	
X線警報灯(24V、ケーブル15m付)	
センター指示器	固定絞り
付属品袋	1個

[オプション]

レーザーセンター指示器



RIX-200C-2 参考露出線図



- ・フィルム:フジ#100
- ・増感紙:鉛箔 0.03mm×2
- ・FFD:600mm
- ・現像:20°C 5分
- ・濃度:2.0