

操作性の優れた小型・軽量 携帯型工業用X線発生装置

# RIX-200MC-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。

TOXRE 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:[i\\_toreck@toreck.co.jp](mailto:i_toreck@toreck.co.jp)

# RIX-200MC-2

## 【性能と仕様】

|        |   |      |             |
|--------|---|------|-------------|
| 出力     | 60kV～200kV 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 | 2.0mm×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28mm(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:196×196×480mm 15kg                    |      |             |
|        | 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×15m 1本  |
| アース棒(アース線10m付)      | 1本         |
| X線警報灯(24V、ケーブル15m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】

ワイヤレスレーザーセンター指示器



RIX-200MC-2 参考露出線図

