インバータ式Ｘ線発生装置TRIX-150LE/SE

【特長】
●TRIXシリーズは据置式Ｘ線発生装置で高出力・高安定の高周波インバータ式Ｘ線発生装置です。
また、軟Ｘ線領域からの幅広い管電圧領域を有しております。
●連続照射可能
●外部より設定、操作可能
●自動ウォームアップ

【用途】
産業用一般撮影装置、ラインセンサー装置、照射装置
透視検査装置、CT検査装置等にご利用いただけます。

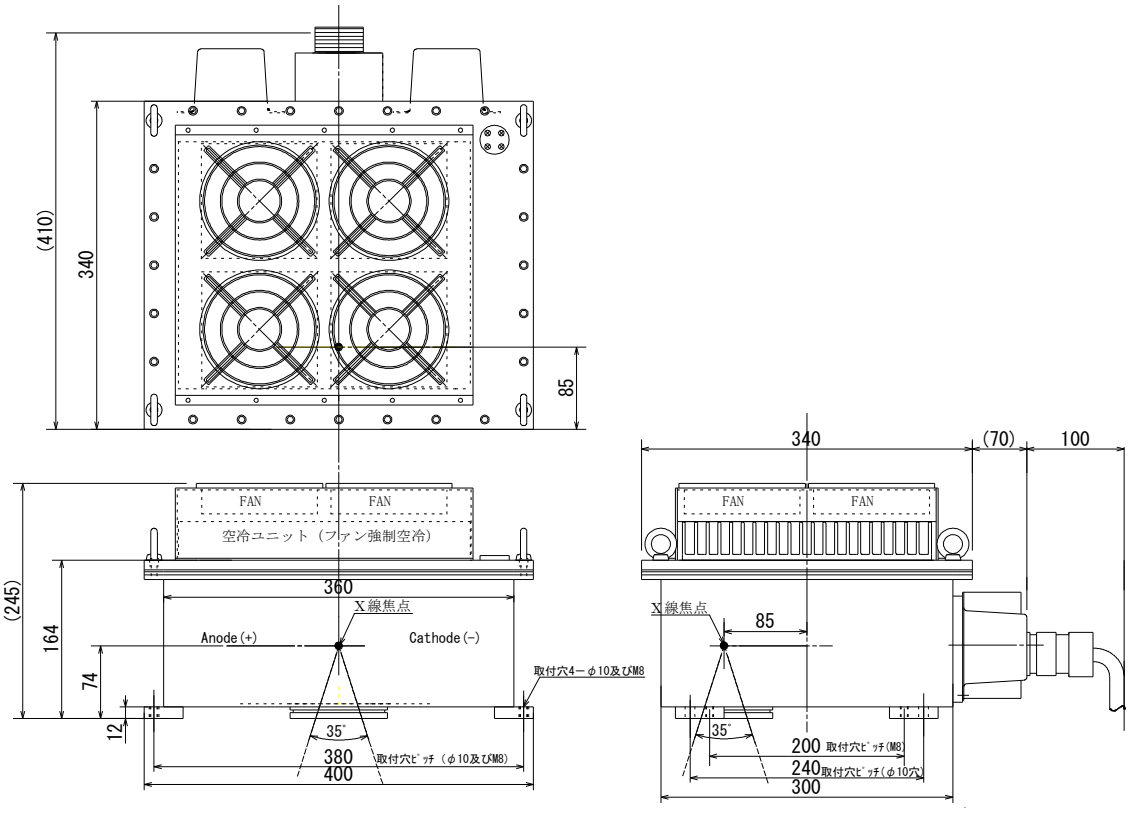
【仕様】

項 目	TRIX-150LE	TRIX-150SE
Ｘ線出力: 管電圧 管電流	30～150kV 1kVステップ 大焦点:1.0～8.0mA(450W以内) 0.1mAステップ 小焦点:0.5～3.0mA(210W以内) 0.1mAステップ	30～150kV 1kVステップ 大焦点:1.0～7.0mA(355W以内) 0.1mAステップ 小焦点:0.5～4.0mA(210W以内) 0.1mAステップ
焦点寸法	大焦点:1.5mm×1.5mm 小焦点:0.6mm×0.6mm	大焦点:0.6mm×0.6mm 小焦点:0.3mm×0.3mm
照射角度	35°	
固有ﾌｨﾙﾀｰ	1.75mmBe	1.00mmBe
高圧回路方式	インバータ回路中性点接地	
絶縁方式	油絶縁	
冷却方式	ファン空冷	
連続性	X線出力300W以下、及び周囲温度25℃以下の場合連続通電可能	
安全回路	1.非常停止ボタン 2.各種保護回路（異常時、操作パネルにコード番号を表示します） X線管過電圧及び過電流保護、一次回路過電圧及び過電流保護、 フィラメント制御回路保護、電源電圧異常、温度異常	
外部回路	1.扉インターロックスイッチ入力 2.表示灯出力 3.RS232C通信インターフェイス	
Ｘ線漏洩 (利用線錘以外の部分)	2.6mGy/h以下	
入力電源	AC100V±10%またはAC200V±10%を納入時に選択、50/60Hz	
使用環境条件	周囲温度:5℃～35℃、相対湿度:85%以下（結露無き事）	
重量: 発生器 制御器	約49kg 約10kg	約49kg 約10kg
付属品（標準）	電源ｹｰﾌﾞﾙ（10m）、低圧ｹｰﾌﾞﾙ（10m）、ｱｰｽ線（10m）、ｲﾝﾀｰﾛｯｸｹｰﾌﾞﾙ（10m）、 表示灯ｹｰﾌﾞﾙ(10m)、ｼﾘｱﾙ通信ｹｰﾌﾞﾙ（3m）、外部制御ｹｰﾌﾞﾙ（5m） 電源ｷｰ（2個）、試験成績書（1式）、取扱説明書（1冊）	

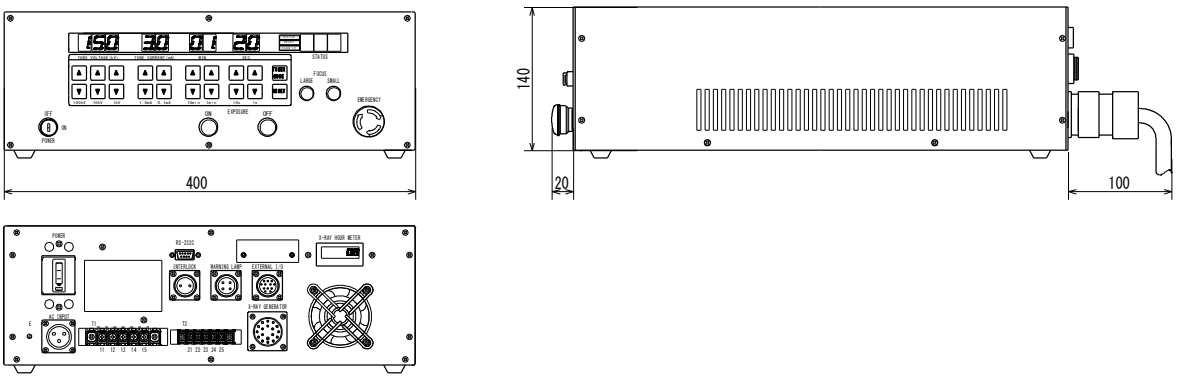
TOXRE トーレック株式会社

【外形寸法図】

X線発生器



X線制御器



トーレック株式会
〒223-0052 横浜市港北区綱島東5-6-20
TEL: 045-531-8041 FAX: 045-531-3922
URL: https://www.toreck.co.jp
MAIL: toreck@toreck.co.jp

※本カタログに記載している内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

2024.4