

軟X線

軟X線源

L13050

概要

高安定な軟X線源と駆動用電源を内蔵したモジュールです。パソコンによる通信制御で簡単に操作できるため、研究・実験に最適です。



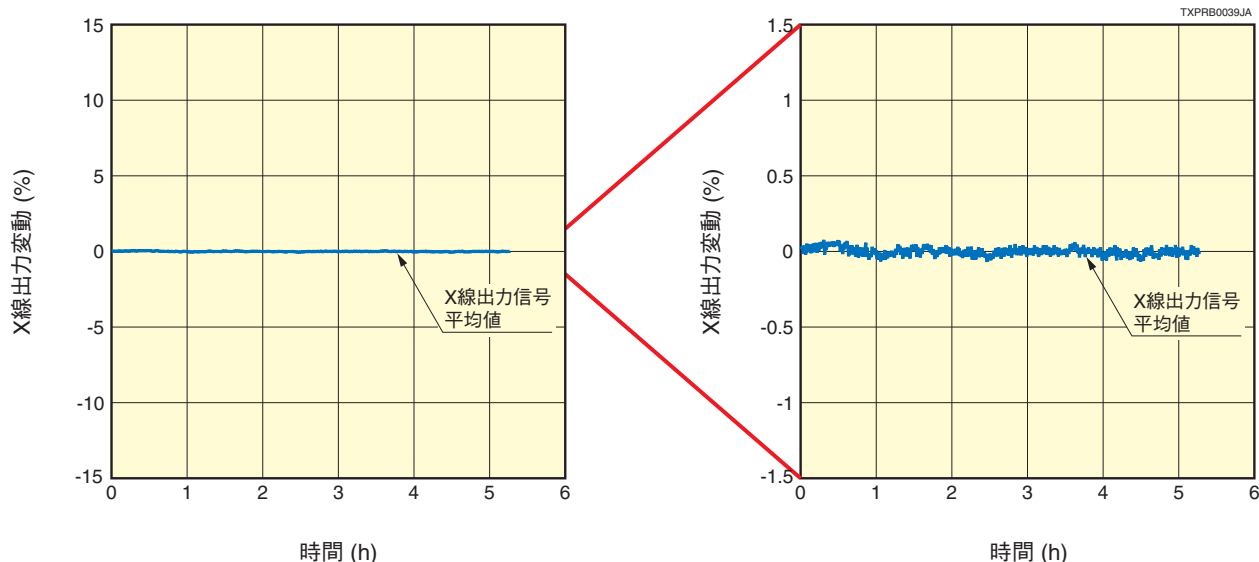
特長

- 高安定: X線出力安定度 $\pm 0.5\%$
- 管電圧、管電流の可変
- 小型
- 取り扱い容易: RS-232Cによる外部制御可能

用途

- 膜厚計測
- 低エネルギー非破壊検査

X線出力安定性

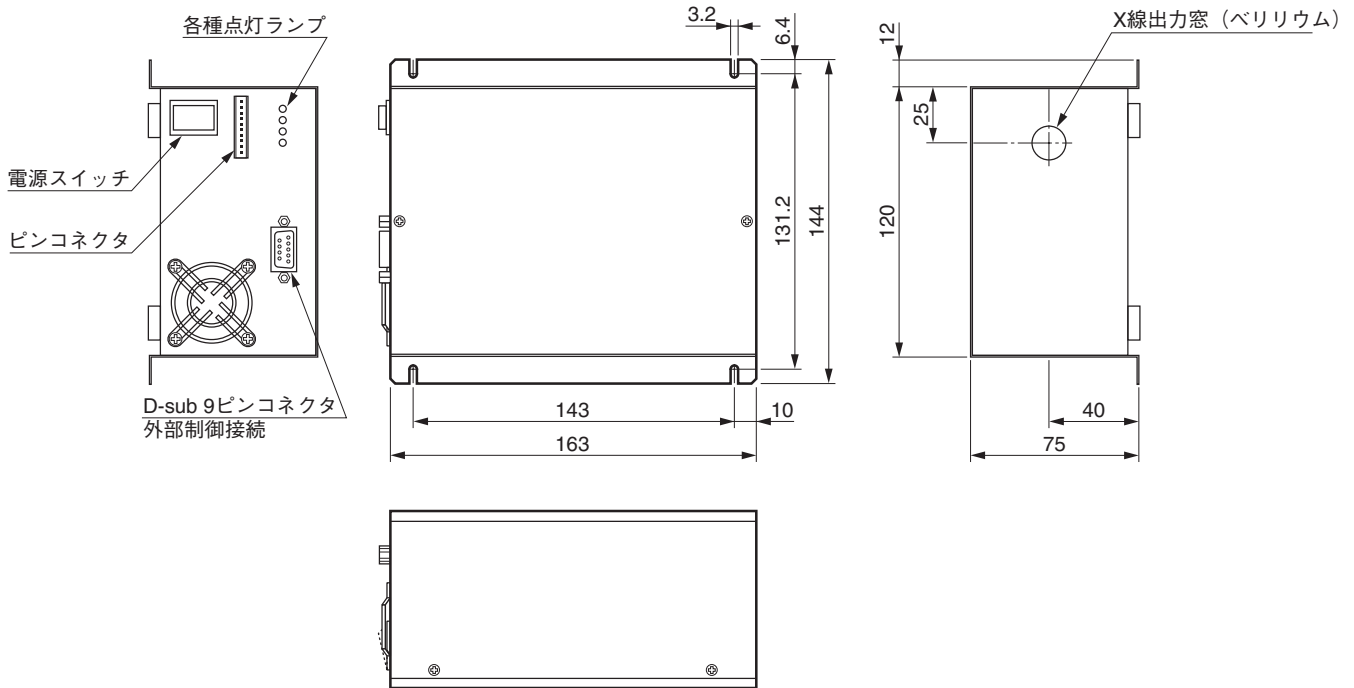


仕様

項目	内容 / 値	単位
冷却方式	強制空冷	—
出力窓	ベリリウム	—
管電圧可変範囲 (DC)	10 ~ 15	kV
管電流可変範囲	100 ~ 150	μA
最大出力	1.5	W
最大定格電圧	26.4	V
X線照射角	71	度
X線出力安定度 ①	± 0.5	%
電源電圧 (DC)	24	V
消費電流	1	A
外部制御	X線のON・OFF / 寿命モニタ / 管電圧コントロール / 管電流コントロール 管電圧モニタ / 管電流モニタ / I-PROモニタ	—
質量	1400	g
動作周囲温度	+10 ~ +40	℃
保存周囲温度	0 ~ +60	℃
動作周囲湿度	60以下	%
保存周囲湿度	85以下	%

NOTE: ①5時間動作させた時点での代表値です。

外形寸法図 (単位: mm)



TXPRA0043JA

●本資料の記載内容は2019年10月現在のものです。製品の仕様は、改良等のため予告なく変更することがあります。

浜松ホトニクス株式会社

WEB SITE www.hamamatsu.com

□仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央3-2-1(青葉通プラザ 11階)	TEL (022)267-0121	FAX (022)267-0135
□筑波営業所	〒305-0817	つくば市研究学園5-12-10(研究学園スクウェアビル7階)	TEL (029)848-5080	FAX (029)855-1135
□東京営業所	〒105-0001	東京都港区虎ノ門3-8-21(虎ノ門33森ビル5階)	TEL (03)3436-0491	FAX (03)3433-6997
□中部営業所	〒430-8587	浜松市中区砂山町325-6(日本生命浜松駅前ビル)	TEL (053)459-1112	FAX (053)459-1114
□大阪営業所	〒541-0052	大阪市中央区安土町2-3-13(大阪国際ビル10階)	TEL (06)6271-0441	FAX (06)6271-0450
□西日本営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-13-6(竹山博多ビル5階)	TEL (092)482-0390	FAX (092)482-0550

□電子管営業推進部 〒438-0193 静岡県磐田市下神増314-5 TEL (0539)62-5245 FAX (0539)62-2205

TXPR1033J02
OCT. 2019 IP