

TXR[®]

小型 X 線源

TXR-C1R90P-01



乾電池1本で駆動する、機動性に優れた超小型X線源

小型軽量

予熱不要

操作简单

安全・省エネ

TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

TXR-C1R90P-01

手のひらサイズの超小型X線源

本体超軽量 機動性に優れた超小型X線源



- X線管: カーボンナノ構造体冷陰極X線管
- 管電圧: 80 ~ 90kV 管電流: 2.0mA (MAX 3.0mA)
- 本体サイズ: W140×H150×D56mm、1.5kg
- 遮蔽BOXサイズ: W150×H160×D66mm(突起含まず)、1.4kg
- パルス幅: 0.05 ~ 0.5s 焦点サイズ: 1.0mm
- 電源: 単3乾電池 1本(照射約20回/本)、USB給電
- 総照射回数: 100万回以上(使用状況により異なる)



持ち運びにも便利な X 線遮蔽 BOX

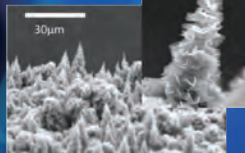
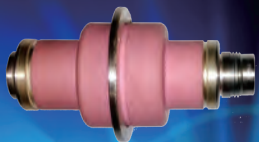
圧倒的ポータブル性で可能性を広げる

冷陰極X線管を用いて小型・軽量を実現し、かつバッテリー要らずで抜群の携帯性を実現。本体と検出器との組合せで、さまざまなシチュエーションでの検査を可能にする。

直感的操作で簡単に撮影

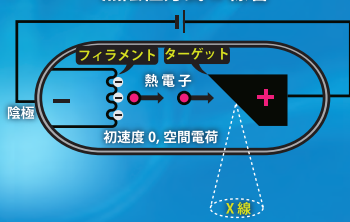
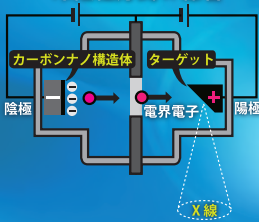
ボタン1つで簡単に照射。PCでの制御も可能であるため、撮影後すぐに確認可能。

カーボンナノ構造体 (CNX) を用いた電子源
炭素の針葉樹林、ナノ構造の先端から電界電子放出

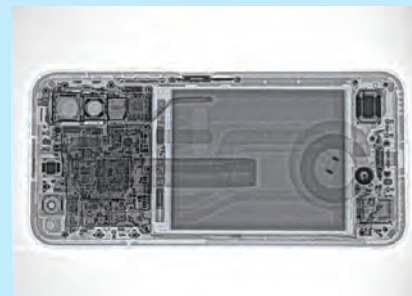


冷陰極方式 X 線管

熱陰極方式 X 線管



検査例



つくばテクノロジー株式会社

本社: 〒305-0047 茨城県つくば市千現一丁目 14-11 TEL: 029-852-7777(代) FAX: 029-886-5528
東京営業所: 〒105-0004 東京都港区新橋 1-18-21 第一日比谷ビル 5F TEL: 03-6403-0849
E-mail: info@tsukubatech.co.jp URL: http://www.tsukubatech.co.jp

