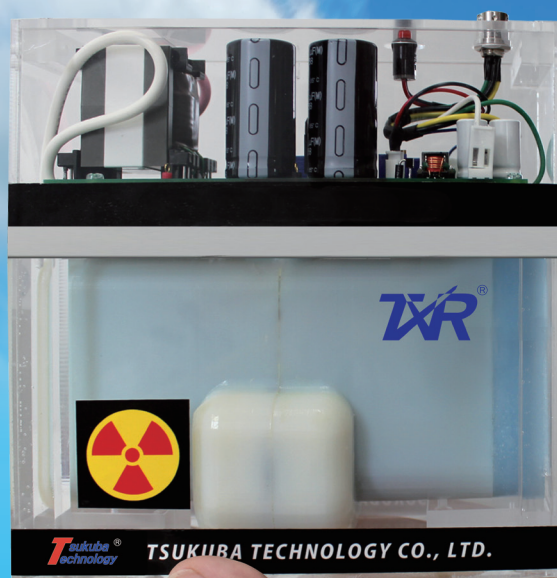


小型X線検査装置

TXR-C1R60P-01

TXR®



単三乾電池でも動く手のひらサイズX線装置

省エネ

予熱不要

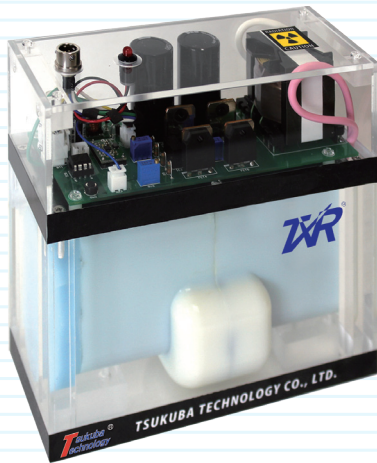
小型軽量

高機動性を実現

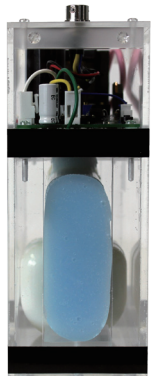
TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

TXR-C1R60P-01

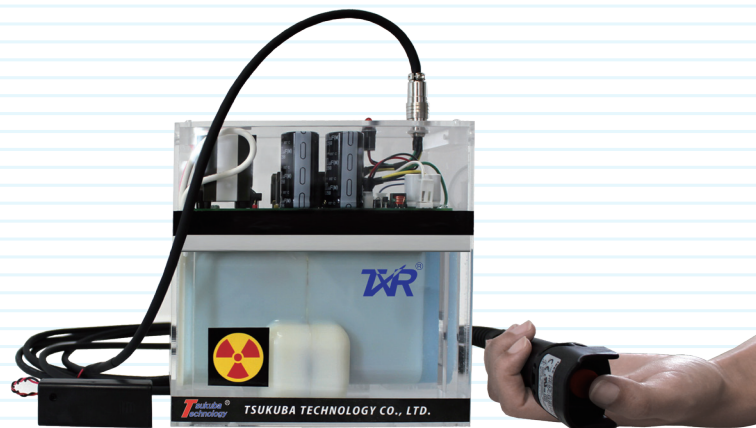
乾電池一本でも動く X 線装置 超軽量 1.85kg



- 乾電池で X 線照射できる省電力設計
- 照射ボタンを押すだけの簡単操作
- 電子加速器の設計方法を利用、60kV、最大 1mA のパルス X 線発生
- 本体サイズ : W170xH178xD68mm、超軽量:1.85kg
- X 線遮蔽 BOX : W189xH190xD86mm、重量:3.0kg
- X 線管 Focal Spot 1.0mm
- パルス X 線約 500万以上ショット長寿命 X 線管

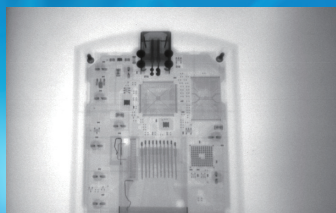
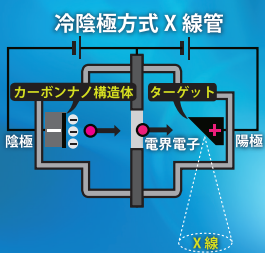
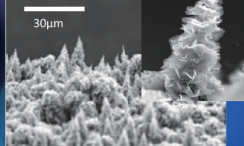
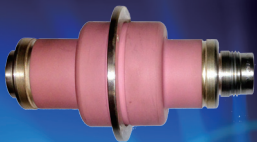


現場の安全を守る X 線遮蔽 BOX



持ち運び自由自在、すぐに X 線が使えます

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



新開発、高性能冷陰極式カーボンナノ構造体の X 線管を用いたこの装置は、予熱不要で省電力、乾電池でも X 線の即起動を可能にしました。

更に焦点が小さく高解像度の X 線撮影が可能で、500万以上ショットにも耐えられる長寿命、低ランニングコスト、低消費電力化を実現しました。