

# 無線小型 X線検査装置

TXR-C1R150P-07W

TXR<sup>®</sup>



高電圧電線端等の遠隔リアルタイム検査

省エネ

無線制御

小型軽量

高機動性を実現

TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

# TXR-C1R150P-07W

## 予熱不要で省電力、小型軽量で高機動性実現

### 冷陰極X線管を搭載した無線制御X線検査装置

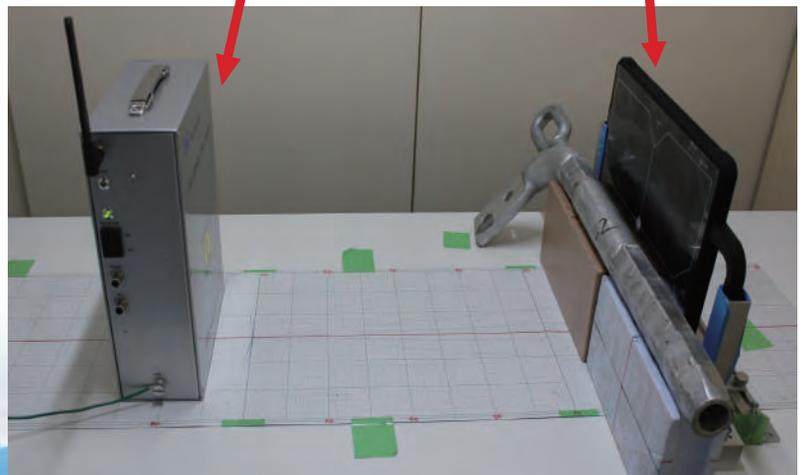
- 電圧:120~150kV、照射時間:100~1500ms、最大電流:2.5mA
- サイズ:W230×H297×D100mm、重量:8.7kg(バッテリー付)
- ドローンを利用した空中検査を実現
- 高電圧電線端の定期検査に最適
- 効率的に省エネで大幅な検査コスト削減が可能



ドローンと組み合わせて、遠隔制御撮影を実現し、リアルタイムで検査結果を観察できる

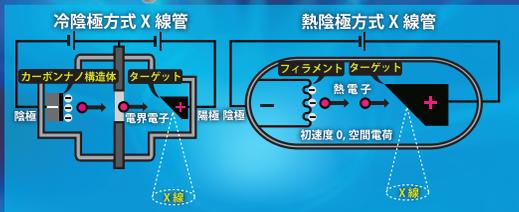
無線X線源

無線検出器

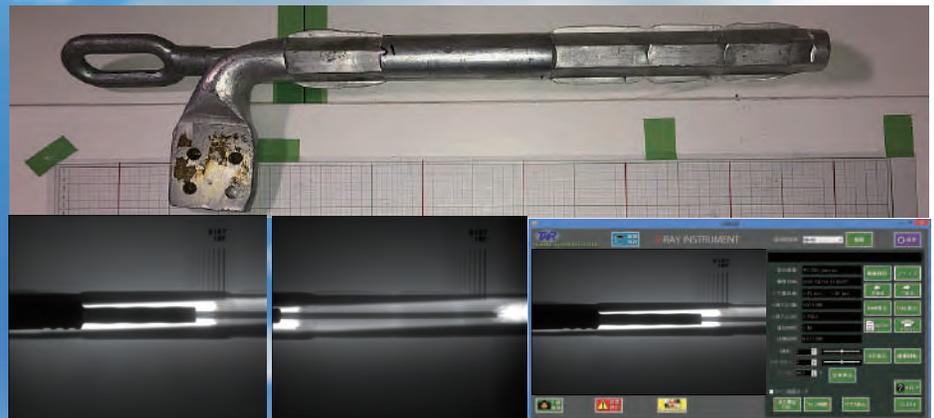


撮影の様子

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X線管



電線端撮影

検査ソフト