

X線断層検査装置

TXR-C3R150PS-01

TXR®



冷陰極三管X線源、専用PCと高精度検出器を用いた工業用断層検査装置

小型軽量

高機動性

操作简单

安全、省エネ

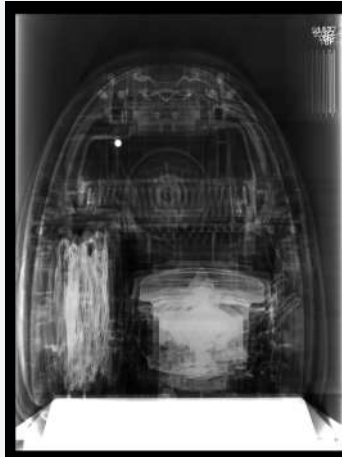
TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

TXR-C3R150PS-01

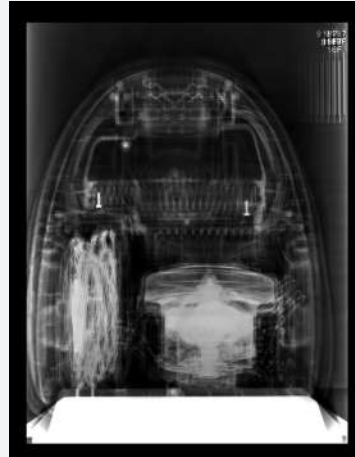
予熱不要で即撮影、小型軽量で移動簡単

三管X線源を搭載した、工業断層検査に最適

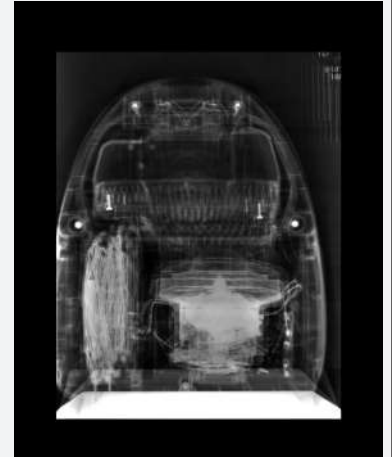
- X線管：カーボンナノ構造体冷陰極X線管
- 電圧：120～150kV、電流：1.0～3mA、パルス幅：100～2000ms
- 電源モード：バッテリー
- X線源サイズ：W430×H390×D140mm、重量：26kg(鉛遮蔽入り)
(予告なく変更する場合があります)
- 検出器サイズ：W460×H384×D15.5mm、重量：3.2kg
- 焦点：1mm、焦点距離：500mm
- 寿命：パルスX線約100万ショット以上(パルス幅100msの時)
- 特徴：断層検査、小型軽量、高機動性、操作简单、安全、省エネ



下層撮影画像

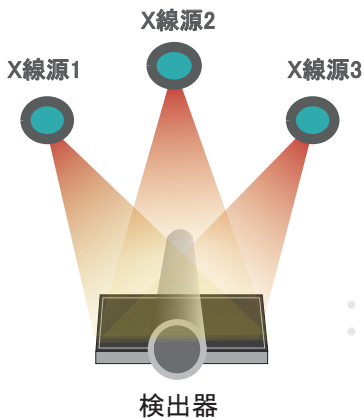


中層撮影画像

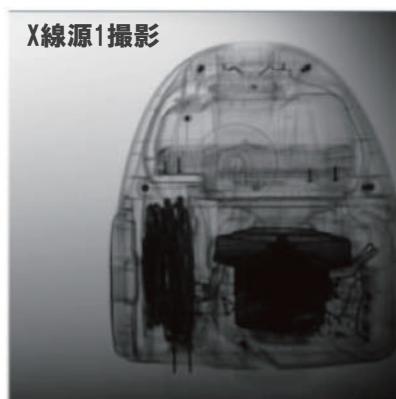


上層撮影画像

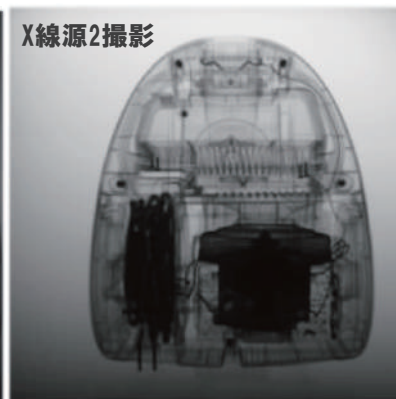
三管撮影で異なる深さの断層合成画像を視ることができる



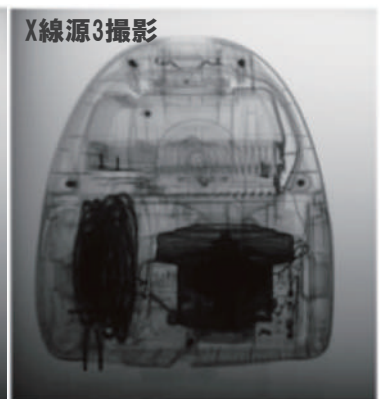
撮影原理



X線源1撮影



X線源2撮影



X線源3撮影

三管撮影画像