
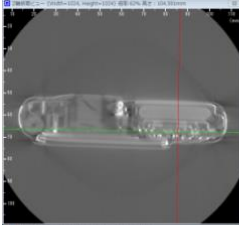
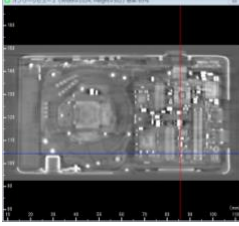


# 八戸工業研究所所有装置

名称	マイクロフォーカス X線CTシステム	メーカー	東芝ITコントロール システムズ	型式	TOSCANER- 32300 $\mu$ HD	取得	H23
概要	X線で物体を様々な方向から撮影し、画像をコンピュータ処理することで物体を輪切りにした画像を得る。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電子機器類の内部不良解析、鋳造品の空孔(鋳巣)観察</li> <li>● 物体の形状測定、三次元形状データ作成(三次元画像解析システムとの併用)</li> </ul>						
主な仕様	X線発生器:最大230 kV / 焦点寸法4 $\mu$ m, 検出器:イメージインテンシファイア (I. I.)						
測定時間	5分 ~ 1.5時間 (撮影条件による)		  				
出力形態	画像データ (JPEG, TIFF, BMPなど)						
試料等の 制約	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直径: 20 cm, 高さ 25 cmまで</li> <li>● 重量: 15 kgまで</li> <li>● 厚み: 鉄で1 cm程度、 アルミで15 cm程度まで撮影可。</li> </ul> <p>※ 詳細は事前にご相談ください。</p>						
【撮影例】 デジタルカメラ							
使用料 手数料	<p>機械使用: 最初の1時間まで7,700 円、2時間目以降7,050 円/時間</p> <p>依頼試験: 測定時間15分間以下のもの3,400 円/件、測定時間15分間を超え30分間以下のもの6,850 円/件、 測定時間30分間を超えるもの11,250 円/件</p>						
<p>機械使用予約・お問い合わせ 八戸工業研究所 技術支援部</p> <p>TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: <a href="mailto:kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp">kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp</a></p>							