
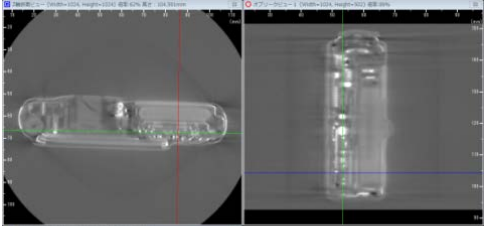


八戸工業研究所所有装置

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 μ 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"> ・ 電子機器類の内部不良解析、鋳造品の空孔(鑄巣)観察 ・ 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) 							
主な仕様	X線発生器:最大230kV / 焦点寸法 4 μ 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)							<p>【撮影例】 デジタルカメラ</p>
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"> ・ 直径 20cm ・ 高さ25cmまで ・ 重量 15kgまで ・ 厚み 鉄で1cm程度、アルミで15cm程度まで撮影可。 <p>※ 詳細は事前にご相談ください。</p>							
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 依頼試験: 測定時間10分未満 2,250 円/件、測定時間10分以上~30分未満 6,850 円/件、 測定時間 30分以上のもの 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 TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp</p>								