

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：非破壊構造解析装置
- メーカー：東芝ITコントロールシステム（株）
- 型式：TOSCANER-31302 μ C3

【仕様】

- X線発生装置：最大130 kV、最小焦点寸法5ミクロン
- 受光部：4インチデュアルイメージンテンシファイア
- 試料台： Φ 100 mm、最大荷重50 N
- 最大撮像範囲： Φ 100 mm \times H 150 mm



製品の内部構造を非破壊で観察できます！

【装置の特徴】

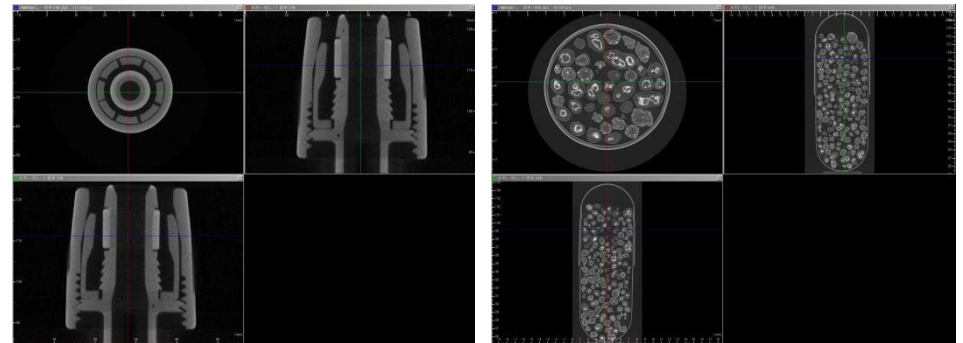
工業製品の内部構造を把握することは、製品開発、品質保証など様々な工程において重要です。本装置では、製品を破壊せずに内部構造（断面）を観察することができます。

【主な用途】

樹脂・ゴム・木材・軽金属の観察に特化した装置

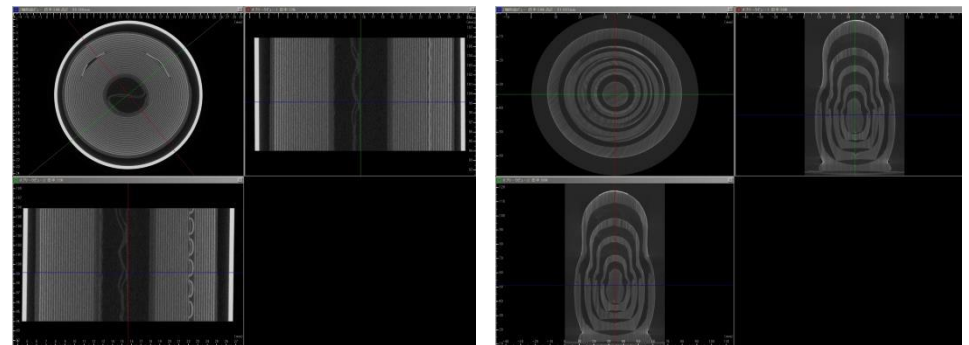
- 樹脂・ゴム製品の内部観察
- 樹脂系複合材料の内部観察
- 樹脂封止製品の内部観察
- 電解コンデンサの内部観察
- 医薬品（錠剤、カプセル）の内部観察
- アルミ・マグネシウムの欠陥検査
- etc...

注：鉄、銅、はんだなどの重い金属を含む場合には基本的に観察ができません。



樹脂部品
(水道部品)

医薬品
(カプセル錠)



電子部品
(電解コンデンサ)

木材
(マトリョーシカ)

料金・問い合わせ先

〒972-8312
いわき市常磐下船尾町杭出作2 3番3 2号
TEL：0246-44-1475（機械・材料科）
FAX：0246-43-6958

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	非破壊構造解析装置 (TOSCANER-31302 μ C3)	1時間ごと	8,090
依頼 試験	非破壊試験－エックス線透過試験 －CTスキャンシステムによる観察	1試料 1測定につき	16,920