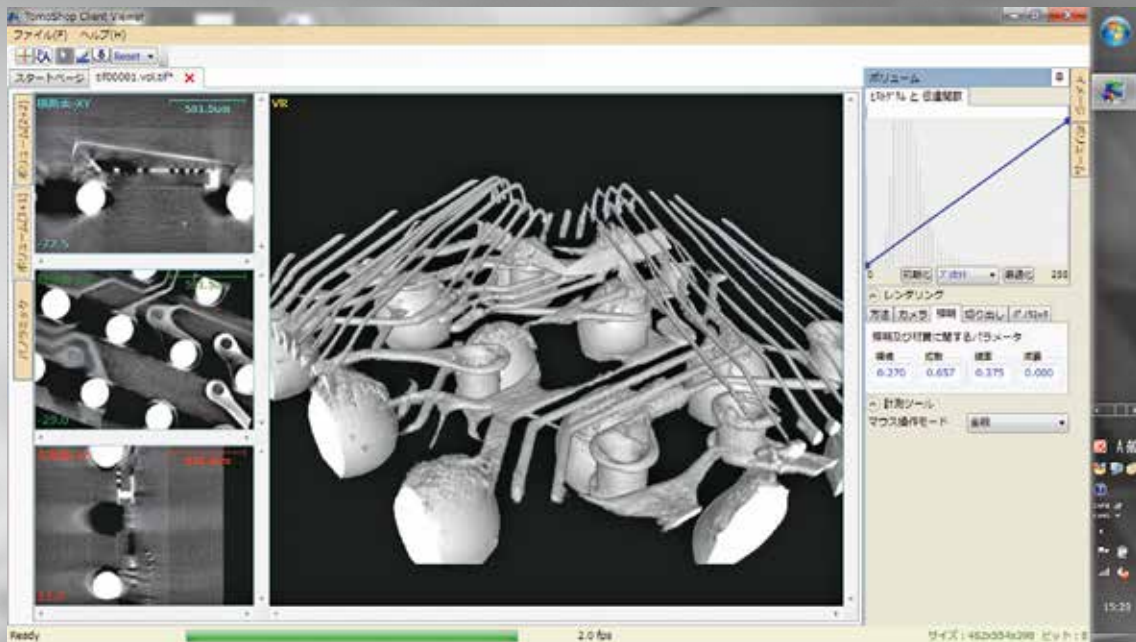


アドオン型 X線検査装置 CTユニット



特 徴

- CT画像の再合成とレンダリングソフト(3次元表現)一体化!
- フォーカシング機能により回転軸キャリブレーションが不要!
<回転軸自動補正>
- 演算処理高速化・画像高品質化を実現!
- 画像再合成時間が約10秒!
<500×500画素・深さ8Bit>
- 現在使用中のSOFTEX装置に搭載も可能!

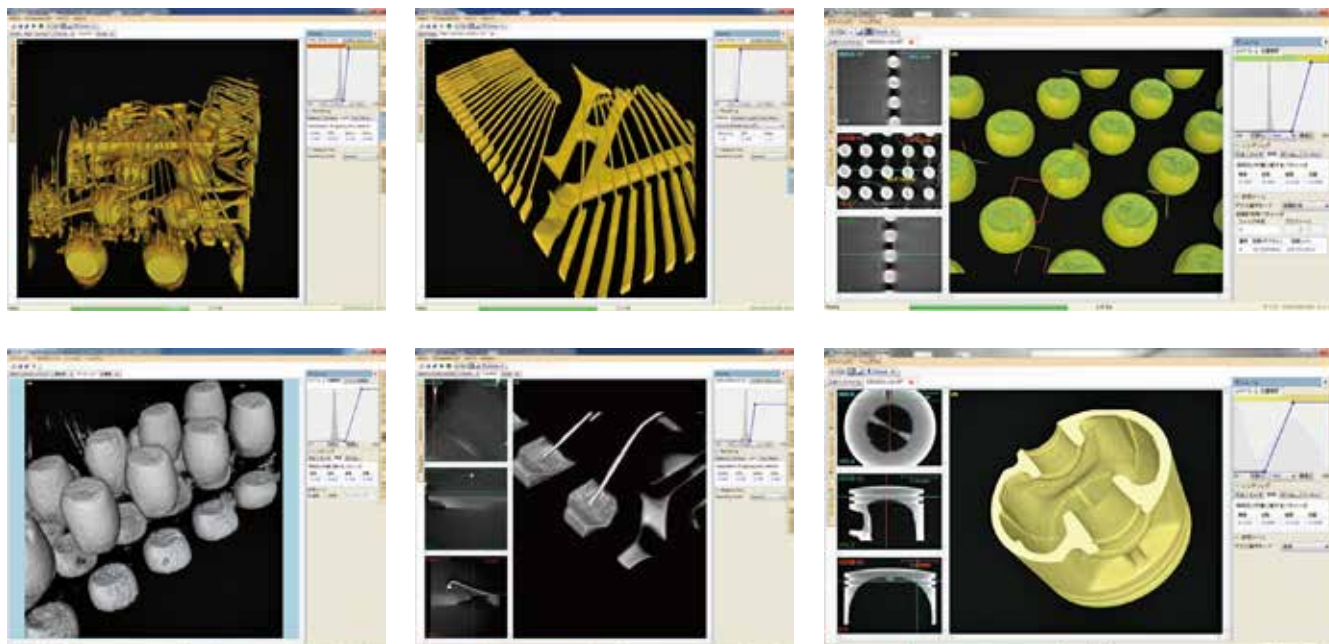
アドオン型 X線検査装置 CTユニット

構成

項目	分類	内容
ワーク回転部	回転機構	ゴニオステージによる回転機構角度調整可能 回転モータ及びドライバー付属
	キャリブレーション治具	取り外し可能
	ワーク固定治具	基板用、コンデンサ等の小部品用
パーソナルコンピュータ	PC仕様	Windows-7 Professional CPU: Core i7 3770K (3.5GHz×4Core)
	ネットワーク機器	検査装置PCとのデータ転送用高速ハブ付属
CT用ソフトウェア	画像再構成プログラム及び 画像表示・レンダリング機能	CT再構成総合ソフトウェア TomoShop
	回転機構制御	ワーク回転及び画像入力用ソフトウェア(SOFTEX製)

仕様

項目	分類	仕様	
検査ワークサイズ	SMT・PCB基板	約50mm×約100mm×約2mm	
	小型電子部品等(IC・コンデンサ)	φ5mm~10mm; h=5mm~20mm	
	回転機構 最大重量	約100g	
画像構成タイム	Image Projection 400frame	積算回数 16回	約 3分 20秒
	Image Projection 900frame	積算回数 16回	約 7分 30秒
	Image Projection 1200frame	積算回数 16回	約 11分 00秒
CT再構成・演算機能	XYZ3方向からの断面画像表示	CT再構成総合ソフトウェア TomoShopレンダリング機能による	
	回転軸補正機能	TomoShopフォーカシング機能にて補正	
	画像再構成タクトタイム	約10秒以内	



SOFTEX® ソフトテックス株式会社

■営業本部 〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷 5-19-18
PHONE 046-232-2571 FAX 046-232-1179
E-mail sales@softex-kk.co.jp

URL : <http://www.softex-kk.co.jp/>

代理店・販売店