

3D CT

高分解能

ナノフォーカス 3次元X線CTシステム

XVA-160RA



ナノフォーカス発生器搭載 ミドルレンジ～ハイエンド対応モデル

・世界トップクラスの斜めCT技術

斜めCT技術のパイオニアとして培ってきた高精度メカ機構、
高解像度を生み出すアルゴリズムにより“見えない”を“見える”へ

・ユーセントリック機構搭載

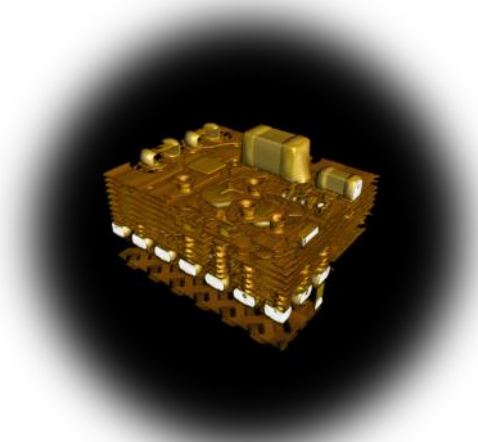
ディテクタ傾斜時、ステージ回転時もサンプルを中央に捉え続け、
スムーズな解析をご提供いたします（特許取得済み No.3657768）

・専用ユニットの取付のみで直交CT撮影対応

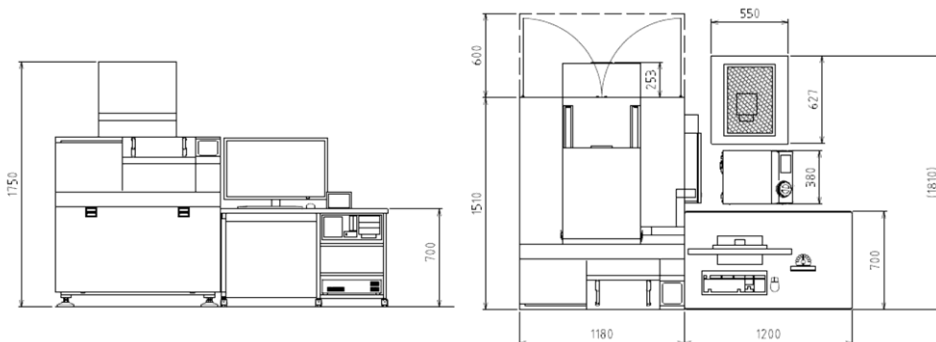
斜めCTと併用することにより、大型基板から小型電子部品まで
1台で幅広く解析可能

・自社開発制御ソフトウェア“Jasper”標準装備

ユーザー様からのご意見・ご要望をベースに作り上げているため、
誰でも直感的に操作することが可能



製品ページ



製品仕様

管電圧	20-160 kV	
管電流	0-200 μ A	
ディテクタ	フラットパネルディテクタ	
フォーカスサイズ	0.25 μ m ~ / 0.8 μ m ~（切り替え）	
階調数	16 bit(65,536階調)	
ステージ回転角度	$\pm 190^\circ$	
装置サイズ	W1,180 mm x D1,520 mm x H1,750 mm	
装置重量	約1,850 kg	
観察可能エリア	□310 mm	
ユーセントリック機構	○	
斜めCT撮影可能範囲	観察可能エリアどこでも	
オプション	3次元斜めCT機能	直交CT機能