

3DCT

大型基板対応 超高分解能

ナノフォーカス 3次元X線CTシステム

XVA-160□520



大型サイズ且つナノオーダー解析を実現したダイナミックハイエンドモデル

・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

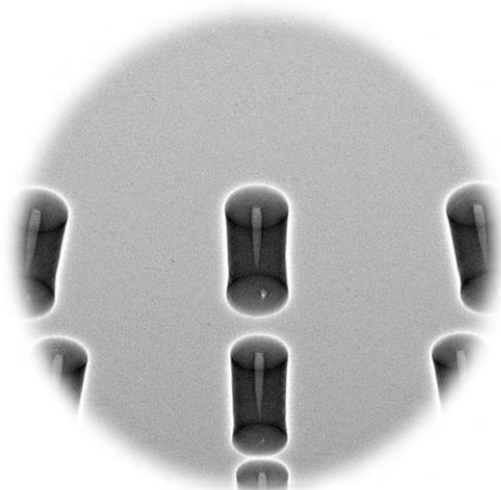
ディテクト傾斜時、ステージ回転時もサンプルを中央に捉え続け、スムーズな解析をご提供いたします（特許取得済み No.3657768）

・専用ユニットの取付のみで直交CT撮影対応

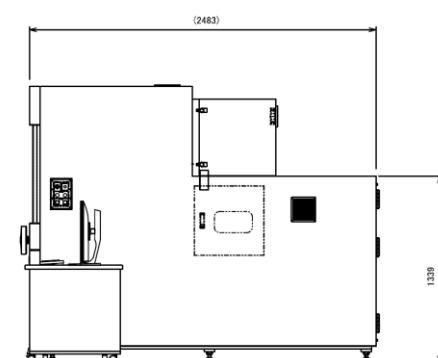
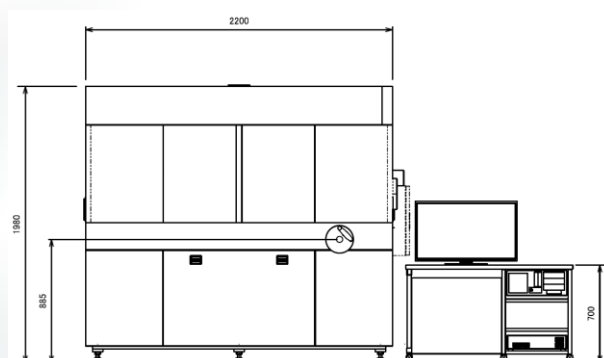
斜めCTと併用することにより、大型基板から小型電子部品まで1台で幅広く解析可能

・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	0.25 μ m $\sim$	
階調数	16 bit(65,536階調)	
ステージ回転角度	$-10\sim 370^{\circ}$	
装置サイズ	W 2,200 mm x D 2,483 mm x H 1,990 mm	
装置重量	約4,300 kg	
観察可能エリア	520 x 520 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