



株式
会社

ユー・エイチ・システム

3D CT

超高分解能 3次元X線CTシステム

XVA-160αII"Z"



超高倍率、ナノオーダーサイズを実現した、超高分解能モデル

・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

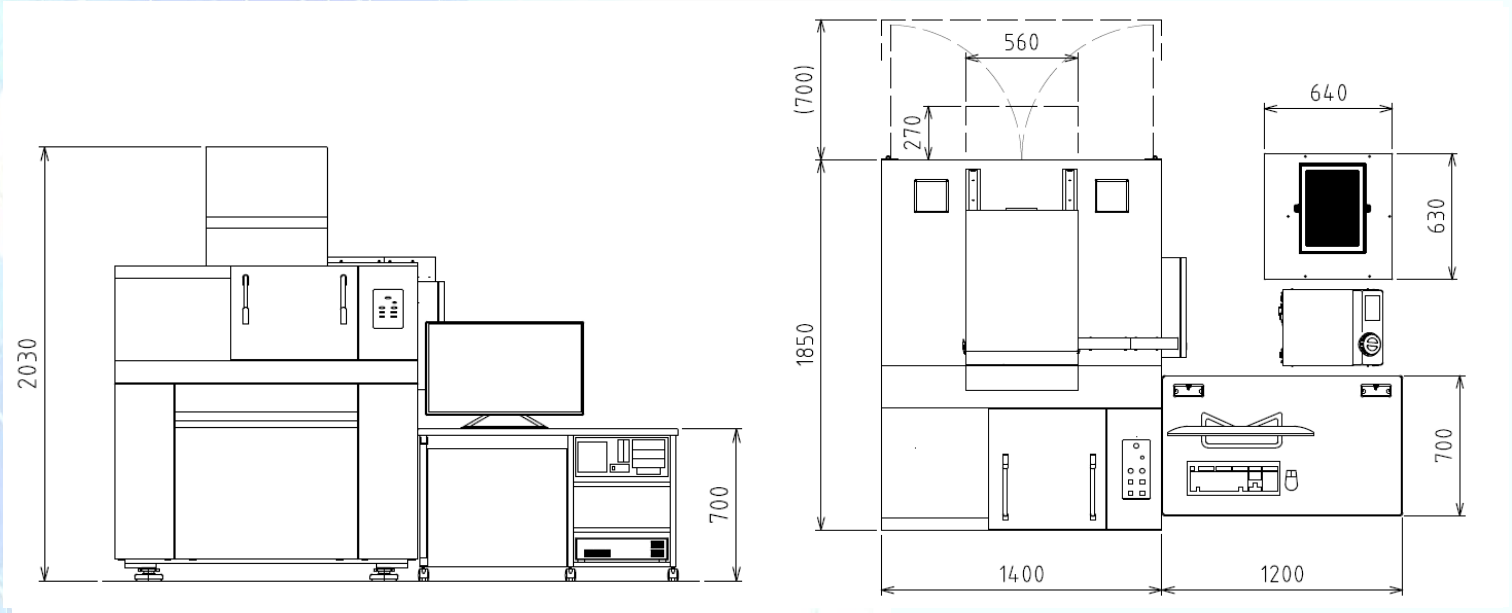
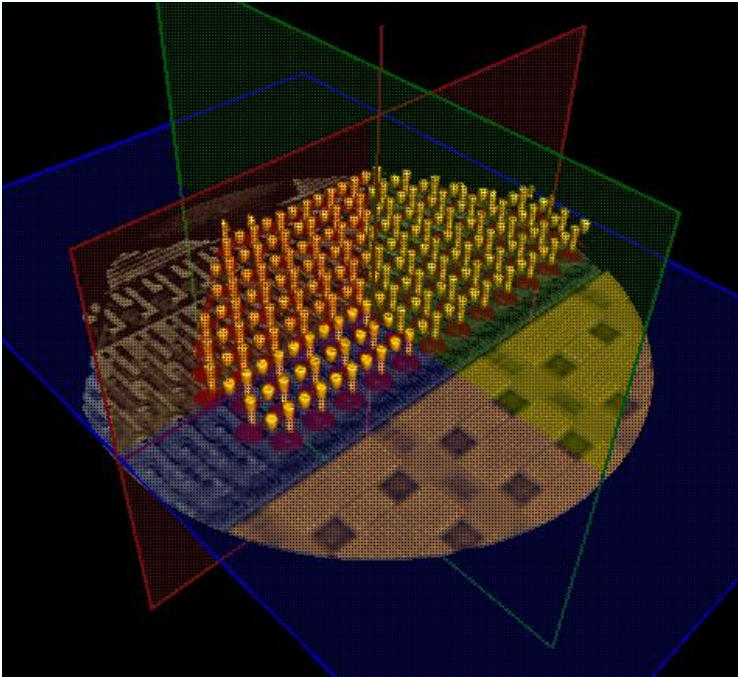
ディテクタ傾斜時、ステージ回転時もサンプルを中央に捉え続け、スムーズな解析をご提供いたします（特許取得済み No.3657768）

・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



製品仕様		
管電圧(kV)	20-160	
管電流(μA)	0-200	
ディテクタ	フラットパネルディテクタ	
フォーカス切替	3段階	
階調数	16bit(65,536階調)	
ステージ回転角度(°)	-10〜370	
装置サイズ(mm)	W1,400 x D1,850 x H2,030	
装置重量(kg)	約2,800	
ユーセントリック機構	○	
斜めCT撮影可能範囲	ステージ上どこでも	
自動光軸調整機能	○	
オプション	3次元斜めCT機能	直交CT機能 加熱ユニット対応

製品ページ

