

サブミクロンフォーカス X 線検査装置



サブミクロンフォーカス X 線検査装置
マース東研 X 線検査 (株) 製
TUX-3200N+CT ユニット

平成 26 年度導入
地域オープンイノベーション
促進事業 (経済産業省)

【主な用途・仕様】

電子部品、車載用部品等の故障解析、信頼性評価、開発品の検査に活用できます。
また、コンピュータ断層撮影 (CT) を行うことも可能です。

管電圧：20～130kV

管電流：10～200 μ A

最高分解能：0.4 μ m (0.4 μ m・0.6 μ m・1 μ m・2 μ m・3 μ m の 5 段階で切替可能)

最大幾何学倍率：1,200 倍

ステージサイズ：直径 400mm (最大検査範囲 335mm×300mm)

最大視野サイズ：31mm×23mm

CT 観察可能サンプルサイズ：最大 20×20mm 重量 25g

【担当部署】 置賜試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】

サブミクロンフォーカスエックス線検査装置

【受託試験の項目・手数料】

サブミクロンフォーカスエックス線検査