

先進のX線技術実装検査の未来を拓く

小型X線観察装置

FX-60

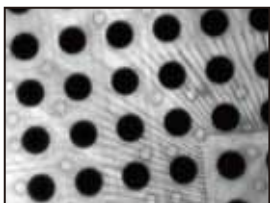
省スペース、簡単操作
見えない部分をX線で観察

● X線防曝キャビネットの安全設計（取扱いに特別な資格は必要ありません）

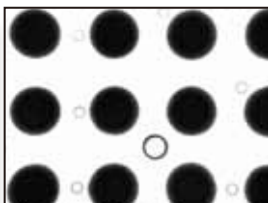


FX-60 撮影画像

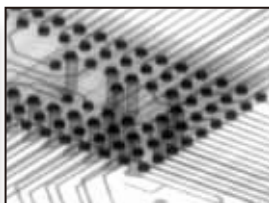
BGAの撮影画像



BGAを拡大観察



CSPを斜め40度から撮影



概要

Summary

- 小型ながら330×250mm基板の観察が可能です
- X線防曝キャビネットの安全設計（取扱いに特別な資格は必要ありません）
- 3D表示、寸法計測機能、画像処理コンピュータ機能を標準装備

特徴

Feature

1. X、Y、Z、 θ の4軸可動
2. X線管を傾斜しての撮影が可能
3. 手動ダイヤル操作による軸可動でコストダウンを実現
4. ミニフォーカスX線管の採用でランニングコスト削減
5. オプションで電動マニプレータ設定可能360°回転、CW、CCW、スピード調整

小型X線観察装置 FX-60

仕様

Specification

型名	FX-60
X線種類	ミニフォーカスX線管
X線管電圧	20~60kV
X線管電流	0~0.8mA
X線焦点径	100 μ m
幾何学倍率	5倍
システム倍率	80倍
X線受像部	高解像度X線CCDカメラ
解像度	解像度：640×480画素、256階調(8bit)
画像処理機能	平均処理、保存
操作性	手動ダイヤルにて可動
検査領域サイズ (mm)	330×250mm
X軸稼働距離 (mm)	330mm
Y軸稼働距離 (mm)	250mm
Z軸稼働距離 (mm)	120mm
電源	AC100V 単相 1kVA
エアー	使用せず
設置床寸法	560×800mm
重量	本体キャビン：約200kg 専用台：30kg
装置寸法	本体キャビン：560(w)×800(d)×670(h)mm 専用台：550(w)×750(d)×600(h)mm
画像処理PC	ノートPC / OS：Windows 7

i-bit
X-ray Imaging System

設計・製造・販売

株式会社 アイビット

〒213-0012 川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP(かながわサイエンスパーク) 東棟 6F
TEL.044-829-0067 FAX.044-829-1055

www.i-bit.co.jp

E-mail info@i-bit.co.jp

販売代理店