

Pioneer of Soft X-ray

SOFTEX®

X線基板検査装置

▶ **PCB**

▶ **SX** シリーズ

▶ **SMT**

多層基板、実装基板に特化した
簡単操作・高品質・コンパクトな
X線検査装置です。

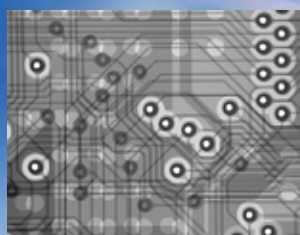


SX-103



SX-104

MICRO FORCUS



SOFTEX

SXシリーズ

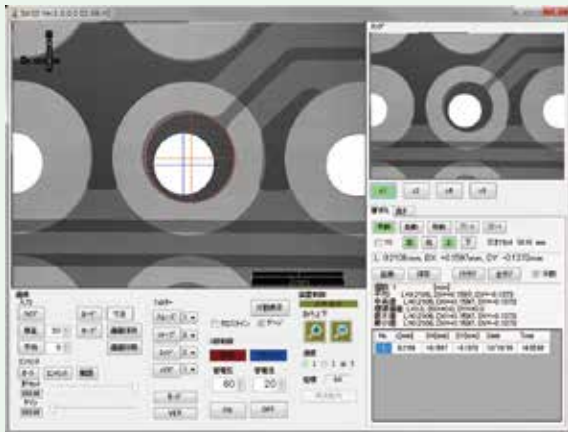
特 長

- コンパクトボディでも大型基板(600×500mm)を単一方向での検査が可能です！
- 自社製マイクロフォーカス発生器の搭載により、ローコスト・ハイパフォーマンスを実現しました！
- カメラ上下機構(300mm)により、低倍から高倍までクリアな画像で検査できます！
- 自社開発ソフトは、画像処理・保存・計測など透視検査に必要な機能はもちろん、層ずれ計測や複数の検査箇所画像を1枚のファイルに表示にする『分割表示』機能も備えております。
- 近接センサスイッチやフットスイッチにより、作業性が各段に向上します。

仕 様

TYPE	SX-103	SX-104
入力	AC100V 50/60Hz	
最大管電圧	60 kV	
最大管電流	2mA	0.08mA
消費電力	約 1 kVA	
防護方式	含鉛ゴムシート	
漏洩線量	1 μ Sv/h 以下	
X線線源	ミリフォーカス軟X線管球※1	マイクロフォーカス軟X線管球※1
X線検出器	軟X線 CCD カメラ	軟X線 I.I+CCD カメラ
装置外形寸法	W800×D800×H1,640 mm	W1,150×D850×H1,810 mm
装置質量	約 350kg	約 600kg

※1 ソフテックス製



▲層ずれ計測ディスプレイ

主な計測・処理機能

- ずれ計測
ランドドリル穴の層ずれを計測します。
- 寸法測定
水平距離・垂直距離・2点間距離
- 画像ファイルのロード・セーブ機能
- データ統計処理
- 画像積算・平均処理
- シャープフィルタ
- ノイズ除去フィルタ

SOFTEXのご相談とアフターサービスはー

SOFTEXの映像システムを利用したい、という方のために常設の「システム・ラボ・サービス」があります。あらゆるご相談、試写、技術指導など、専任スタッフがお応えいたします。さらに、ご購入いただいたSOFTEX装置を末永くご使用いただくために、アフターサービスも万全で、経験豊富な専任スタッフが迅速に対応いたします。

※日本国内での本装置の使用に関しては、電離放射線障害防止規制および労働安全規則に則ってください。
※装置を設置するにあたり、所轄の労働基準監督署への届出が必要です。
※本カタログの仕様・寸法などについては、改良により変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

特型装置の
設計・製造
も承ります。



信頼のブランド ソフテックス
ソフテックス(株)は、
JIMA(日本検査機器工業会)の会員です。

SOFTEX® ソフテックス株式会社

■営業本部 〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷 5-19-18
PHONE 046-232-2571 FAX 046-232-1179
E-mail sales@softex-kk.co.jp

URL : <http://www.softex-kk.co.jp/>

代理店・特約店