



www.softex-kk.co.jp

- このカタログの記載内容は令和2年1月現在のものです。
- 商品写真は、印刷インクの特性上、実物とは多少異なる場合があります。
- 商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

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



PIONEER OF SOFT X-RAY

SOFTEX



営業本部

〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷 5-19-18

T 046-232-2571 / F 046-232-1179 / www.softex-kk.co.jp

代理店・特約店

EMT Series

EMT-F90

卓上型X線検査装置

MICRO
FOCUS



SOFTEX

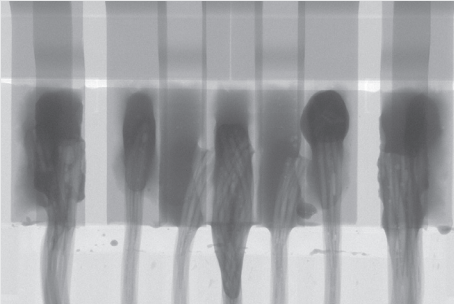
SOFTEX X-ray System

テーブル制御プログラム機能

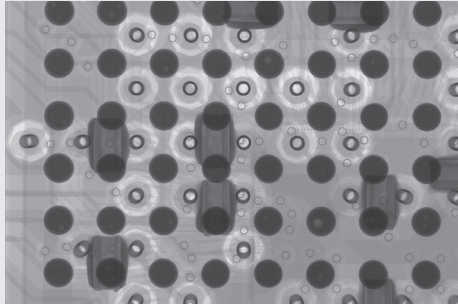
自社開発 90kV 密封型マイクロフォーカス。管球交換時の費用を抑えることが出来ます。樹脂などの成形品や小型電子部品などに幅広く対応します。



▲ コンデンサ：90kV 70μA



▲ ハンダ接合：90kV 100μA

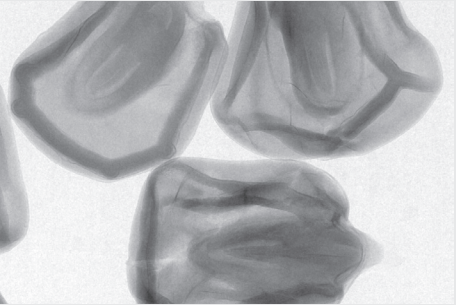


▲ BGA: 90kV 100μA

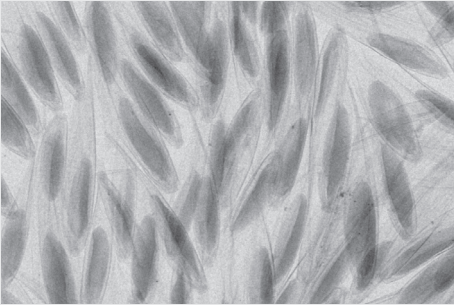
Flat Panel Detector

微細な X 線画像を実現する

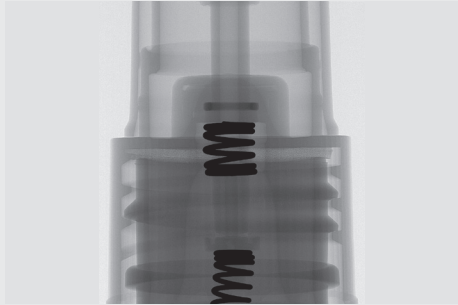
高解像度フラットパネルディテクタを採用することで、コンパクトであるにも関わらず鮮明な画像を取得することが可能となりました。



▲ トウモロコシ：50kV 80μA



▲ オーチャードグラス：40kV 70μA

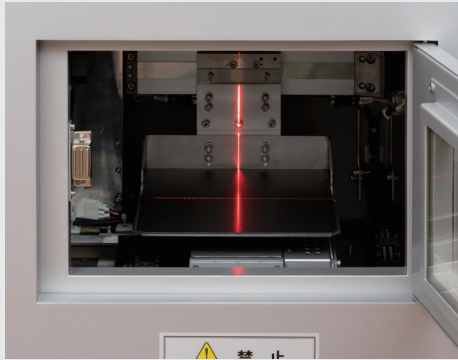


▲ ボールペン：55kV 100μA

X-ray Protection Box

X 線防護ボックス

完全防護型のボックスを小さく設計し、且つ 90kV の X 線出力まで対応しました。ワークステージは PC 及びコントロール用ジョイスティックボックスでの制御が可能です。



Compact Manipulator

小型マニピュレータ オプション

小型軽量部品を回転させ、様々な角度から製品を観察する事が可能となります。
※注、製品をクランプして回転させます。



EMT-F90

上位機種の機能をそのままコンパクトなボディーに詰め込みました。高性能な装置を低コストでお求め頂けるよう、前モデルからスペックアップしました。ソフテックス製密封型マイクロフォーカス X 線源と高解像度フラットパネルディテクタを搭載した小型 X 線検査装置です。高性能装置を低コスト、省スペースで提供します。

仕様

MODEL	EMT-F90
外形寸法	W500 × D500 × H600 mm
重 量	約 90 kg
入 力	AC100V、50/60Hz
消費電力	約 1kVA
最大管電圧	90 kV
最大管電流	0.1 mA
X 線発生器	密閉型マイクロフォーカス
ディテクタ	Flat Panel X-ray Detector
解像度	1,152 × 1,300 pixel
入力エリア	57 × 64 mm
テーブルストローク (X-Y)	X150 × Y150 × Z100 mm

寸法図

