

工業用X線透視装置 (SMX-3500M-SP) のご紹介

京都府中小企業技術センターでは、中小企業の持つ「強み」を活かして力強く活動できるよう、高度な試験・研究用機器を設置し、依頼試験や機器貸付などの技術開発等に関する支援を行っています。本年度は、財団法人JKAの補助を受け、工業用X線透視装置を導入しました。今後、企業の皆様にご活用いただき、製品開発や品質管理にお役立ていただきますようご案内いたします。



【機器名】 工業用X線透視装置 (SMX - 3500M - SP)

【メーカー名】 島津メクテム株式会社

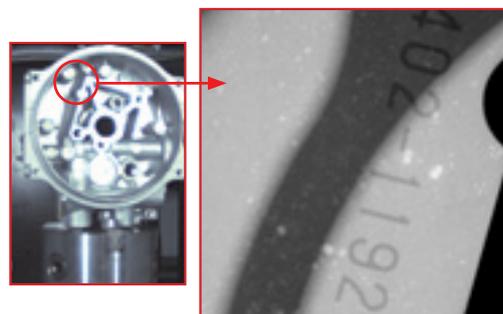
【仕様】 X線管電圧: 150kV 管電流: 3mA (最大)
サンプル搭載サイズ: φ620×高さ650mm
搭載可能重量: 30kg
透視視野: □55 ~ 90mm

【特長】

- ・大型の部品を搭載可能。
- ・検査対象物を任意の方向から透視観察ができます。
- ・デジタル処理で画像の保存、寸法計測などの画像計測ができます。

【観察例】 アルミニウムダイカスト部品の検査
表面からは確認することができない部品内部のガス欠陥 (小さな空洞) が白く点状に観察されています。

【ご利用料金】 3,800円/時間



『工業用X線透視装置操作説明会』のご案内

日時	平成25年1月30日(水) 午後1時30分から3時30分
会場	当センター 1階 非破壊検査室
内容	工業用X線透視装置 (SMX - 3500M - SP) の機器紹介、操作説明。 講師: 島津メクテム株式会社 草野 仁郎 氏
定員	10名
参加費	無料
申込方法	申込書にご記入の上、郵送、ファックス、E-mailでお申し込みください。 申込書は、当センターホームページからもダウンロードできます。 http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/rea/sem/sinki/24/smx.html/
<申込先>	京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当 電話: 075-315-8633 Fax: 075-315-9497 E-mail: kiban@mtc.pref.kyoto.lg.jp