

つくばテクノロジー株式会社

接触検査から非接触検査へ、聴く技術から見る技術へ

事業概要

●レーザー超音波可視化検査装置、X線検査装置、非破壊検査機器の開発・製造・販売を行っています。

優位技術など

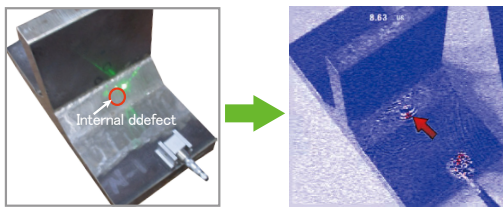
●レーザー超音波可視化検査装置

検査体の表面にパルスレーザーを照射することで、表面と内部に欠陥があるかを即座に動画映像を見ながら判断できる非破壊検査装置です。複雑形状でも、広い面積を持つ大きな物でも、遠隔から早く検査できます。



レーザー超音波可視化検査装置(LUVI-CP2)

●検査事例:



T字溶接継手

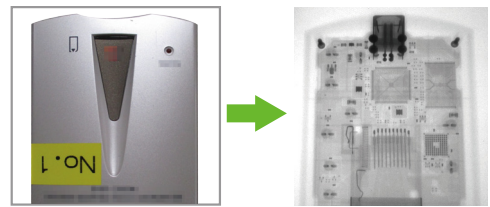
●小型X線検査装置

手のひらに乗るほど小さく、バッテリー駆動が可能で省電力タイプ、単三乾電池1本でも100枚程度の撮影が可能です。産業用の検査の他医療分野への応用など開発を進めています。



小型X線検査装置(TXR-C1R60P-01)

●検査事例:



電子部品

企業概要	主要製品	主要取引先	各種認証, 認定, 資格等
代表者: 王 波 資本金: 2,000万円 従業員: 23名 設立: 平成17年7月	超音波可視化検査装置、 X線検査装置、非破壊検査機器、 画像処理ソフト、画像検査装置	国立研究開発法人・国立大学法人・ 大手重工・鉄鋼メーカー等	(国研)産業技術総合研究所技術移転ベンチャー認定企業

主要設備

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
X線管真空エージング装置	NM1256	1台	高電圧電源(松定)		5台
X線管エージングボックス		1台	イメージングプレートスキャナー	CR-1012	1台
X線照射ボックス		1台	X線照射室	中型	1台

お問い合わせ

- ◆連絡担当者: 海老原 正美
- ◆TEL: 029-852-7777 ◆FAX: 029-886-5528
- ◆E-mail: info@tsukubatech.co.jp
- ◆URL: <http://www.tsukubatech.co.jp>
- ◆住所: 〒305-0047 茨城県つくば市千現1-14-11

製造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他