

ひとわざ(一技)名: 近赤外線を透過するシリコン基板の観察に最適!

1. 概要(200字目安)

近赤外線(IR)顕微鏡の特徴

- ①高感度冷却230万画素カメラ仕様
 - ②シリコンなど赤外線を透過する材料の内部にある、クラックや異物の混入も非破壊で観察できます
 - ③カスタマイズとして、上と下を同時に観察し位置ズレの確認・測定もできます(両面顕微鏡)
- その他展示

- ①レーザー受託加工(ガラス・金属箔・複合材料)、小ロットより承ります
- ②監視カメラ(インターネット網の利用で複数拠点の映像を一括保管)
- ③古い電子機器(メーカの修理サポート終了)の修理延命サービス致します

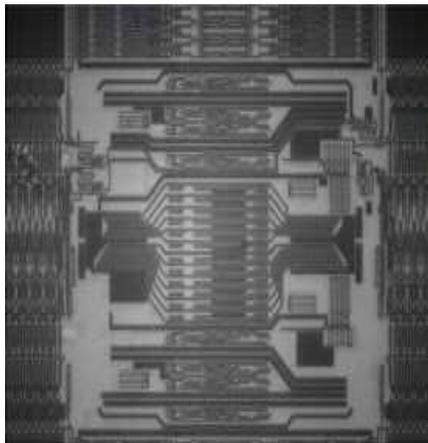
写真・図(要点説明)

近赤外線(IR)顕微鏡 / 両面同軸顕微鏡

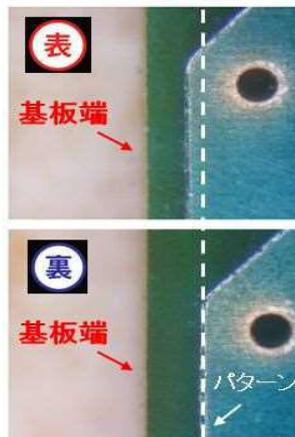
近赤外線(IR)ズームマイクロ
スコープでシリコンの透過観察!

両面から同時に同軸で見られる
画期的な顕微鏡

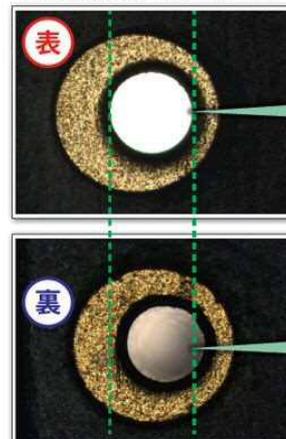
シリコン透過画像



板端寸法



例えば、厚い基板の貫通穴を
両面から観察(板厚 2.4mm)



点線の位置
に注目!

表裏の穴位置
にズレが!

2. 企業概況

フリガナ	ステラ カプシキガイシャ	フリガナ	オオヤマ カズマサ
会社名	ステラ株式会社	代表者名	大山 和將
		フリガナ 窓口担当	オオヤマ カズマサ 大山 和將
事業内容	プリント基板加工用諸機器の販売	U R L	http://www.stella.co.jp
主要製品	プリント基板用超硬ドリル及びNC穴明機、レーザー加工機、ダイレクト・マスク露光機等		
フリガナ 住所	ナガノケンチノミヤガワ 〒391-0013 長野県茅野市宮川1384-1		
電話/FAX	0266-82-7441 / 0266-82-7443	E-mail	ooyama@stella.co.jp
資本金(百万円)	80	設立年月日	1955年1月
		売上(百万円)	-
		従業員数	83

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

ISO9001:2000認証取得