

ひとわざ(一技)名: 画像処理検査で微細構造製品の安定品質確保

1. 概要(200字目安)

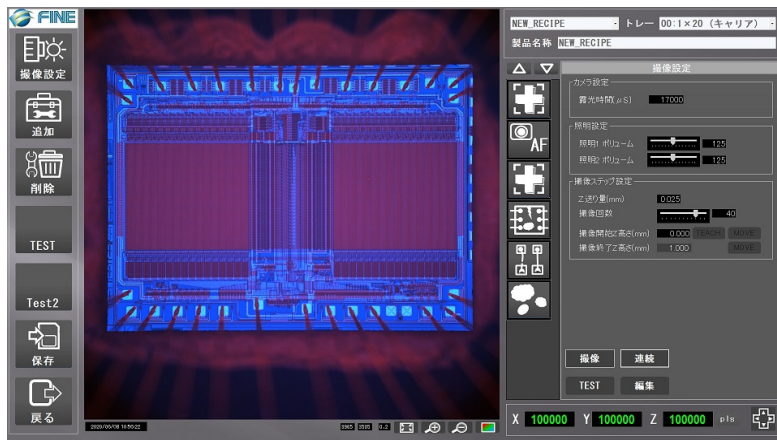
MEMSなど微細構造製品の目視検査に代わる全焦点画像処理で検査の自動化をご提供いたします。これまでの目視検査では品質ばらつき、トレーサビリティが残らない、人手不足などの課題がありました。弊社では画像検査で品質、トレーサビリティ、人手不足を解決します。

特徴

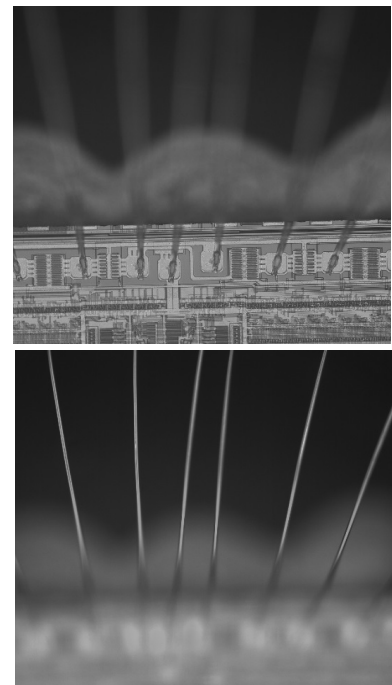
- * 高さを変えて、高速に撮像し製品の全ての高さを焦点の合った鮮明な画像で検査します。
- * 設定はアイコンを並べていくだけで、画像処理の知識がなくても使いこなせます。
- * お客様に合わせて装置仕様をご提供いたします。(機械設計、製作、設置まで)

写真・図(要点説明)

ソフト外観



焦点の合った画像で最適処理



スペック

- カメラ : 2500万画素 (5000 × 5000)
- 視野 : 4.5mm × 4.5mm (変更可)
- 撮像高さ : 1mm (25 μm × 40回)
- 分解能 : 1 μm/画素 (視野による)
- 高速処理 : 1検査 0.8秒(撮像数:40回)

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ファイン	フリガナ	ミナミサワ トシアキ
会社名	株式会社ファイン	代表者名	南澤 俊章
		フリガナ	キタザワ ヨシヒコ
		窓口担当	北澤 佳彦
事業内容	産業用機械装置・ソフトウェアの設計・製作	URL	http://www.fine-corp.jp/
主要製品	液晶ハンドリング制御装置/製造ラインCIMシステム/画像検査装置		
フリガナ	ナガノケンオカヤシアカバネ		
住所	〒394-0002 長野県岡谷市赤羽三丁目6-8		
電話/FAX	0266-21-1387 / 0266-21-1388	E-mail	y.kitazawa@fine-corp.jp
資本金(百万円)	25	設立年月	2007年11月
		売上(百万円)	—
		従業員数	20

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

納品実績

国内、台湾、中国向けの液晶搬送装置製造
CIMシステムを国内・海外へ納入