

Simple is The Best !!

卓上型 基板最終外觀検査装置

MO-EYE

TY-VISION Micro Optical - eye



Simple is The Best !!

卓上型 基板最終外観検査装置の決定版

超簡単設定と高速検査で多品種少量品へも即対応可能 !!

- 5分間検査データ作成
⇒良品基板学習方式の採用と手動設定を極限まで省くことにより時間短縮しました。
- 簡単操作で現場投入が即可能
⇒特別な知識は必要なく、現場での目視検査からの移行が容易に行えます。
- 虚報を抑えた高速検査
⇒ピクセル補間と統計処理技術により安定した検査が可能です。
⇒1枚約5秒で検査します。(検査後に欠陥箇所の確認が直ぐに行えます)
- 驚きの低価格化を実現
⇒シンプルイズベスト!、無駄を省き低価格に挑戦します。

卓上型 基板最終外観検査装置 MO-EYE (TY-VISION Micro Optical-eye) 装置仕様

項目	仕様	
検査基板サイズ (幅×長さ)	50mm×50mm~250mm×330mm	
基板厚さ	0.3mm~2mm	
分解能	光学分解能 35 μ m/pixel	
CCDカメラ	7300画素カラーラインセンサー 1台	
照明	蛍光灯照明	
検査ステージ	左下基準、斜度75度	
マスターデータ登録時間	標準5分以内(良品基板学習方式)	
検査時間	5秒程度	
操作	主に操作スイッチのみで登録時にはタッチパネルにて操作	
アライメント	自動アライメントにより \pm 1mmまで補正	
安全機構	ステージ移動部分にエリアセンサーによる非常停止機構	
使用環境	温度20 $^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$ C 湿度30%~60%	
電源	AC100V~240V	
本体サイズ (幅×奥行×高さ)	570mm×700mm×1010mm(検査部本体、別途モニター・キーボード・マウス)	
重量	約85kg(検査部本体)	
オプション	UPS	AC100VあるいはAC240V
	データ蓄積	パソコン内にHDDを増設し、マスターデータ・検査データを蓄積
	データサーバー	データを蓄積する専用PCを設置

※仕様は機能向上の為、予告なく変更する場合があります。

 **太洋工業株式会社**
www.taiyo-xelcom.co.jp

■本社
〒640-8390 和歌山市有本661番地
TEL.(073)431-6311(代表) FAX.(073)435-3753
TEL.(073)431-6329(ダイヤルイン)
E-mail ema@taiyo-xelcom.co.jp

■東京事業所
〒102-0073 東京都千代田区九段北1丁目3番3号
九段下東急真サクラビル7F
TEL.(03)3261-6307 FAX(03)3261-6220
E-mail tko2@taiyo-xelcom.co.jp

TOTAL SYSTEM ORGANIZER