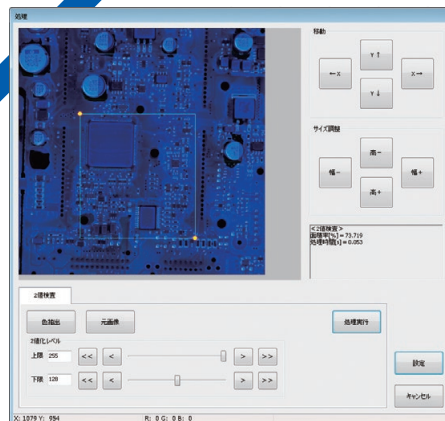


塗布検査装置

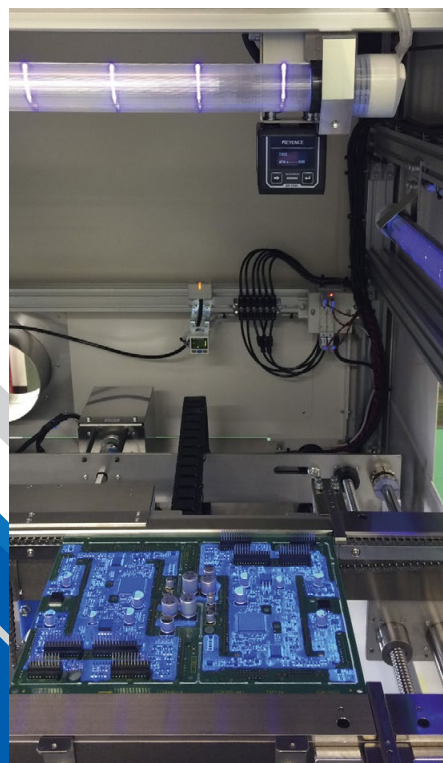
蛍光塗料入り防湿剤対応

ACI

ALPHA SOLUTION LINE-UP



検査設定画面



- 防湿剤塗布の禁止領域への飛び散り検査、未塗布部の検査に最適
- バーコードリーダーの搭載も可能（オプション）

ALPHA DESIGN

アルファデザイン株式会社

塗布検査装置 ACI

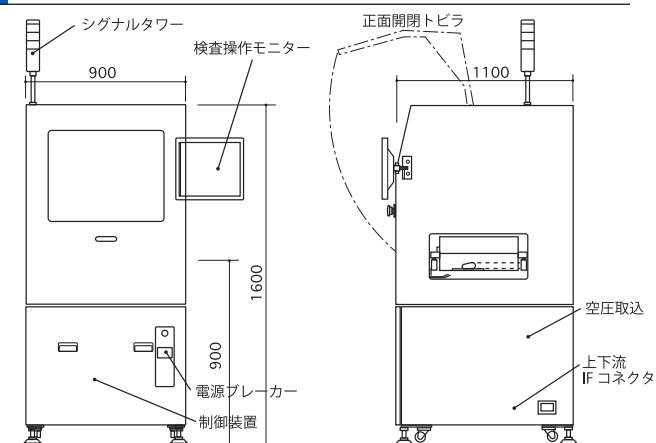
- 検査カメラ移動による自由度の高い検査範囲。
- L 基板も検査可能な幅広いワーク対応力。
- 検査結果のデータ蓄積による管理が可能。
- 省スペース。



標準仕様

型 番	ACI
対象基板	MAX.550mm × 450mm MIN.80mm × 50mm 高さ MAX80mm 重量 MAX 2 Kg 基板厚さ MAX 3mm MIN0.8mm 検査可能部品高さ MAX30mm 基板反り MAX2 t
装置サイズ	幅 (W) 900mm × 奥行(D)1100mm × 高さ(H) 1600mm ※突起物別
重量	約 300 k g
動力源 電源	単相 100V ±10% 以内 50/60Hz 15A
動力源 エア	0.5MPa 以上
コンベア幅調整	自動幅可変 (50 ~ 450mm)
基板搬送速度	MAX 250mm/s 速度可変可能 (手動)
基板搬送高さ	900mm±15mm
ロボット速度	X Y 軸 250mm/s
基板位置決め	ストップ&外形位置決め
画像処理	視野角 160×120mm 画素数 500 万画素 (カラー) カメラ WD500mm 照明 WD260mm (固定)
画像処理仕様 1	2 値化処理 (塗布部を白、無塗布部を黒) 未塗布部φ0.5mm 塗布飛散φ0.5mm を認識
画像処理仕様 2	照明 UV-LED 蛍光灯、処理速度 0.1 s ~ 0.5 s
制御部	本体動作 シーケンサーによるラダー制御、画像処理他通信 P C

本体寸法



お問い合わせは

ラインシステム 構築例



アルファードesign株式会社

本 社 〒389-0511 長野県東御市滋野甲 2211-3
TEL.0268-64-0088 FAX.0268-64-0080
<http://www.alpha-design.co.jp/>

埼玉営業所 〒350-1123 埼玉県川越市協田本町 7-6 ダイゴビル 5F
TEL.049-293-2795 FAX.049-293-2796