

# 外観検査装置、回路試験装置

お客様が求められる検査装置を提案、開発型にて製作致します。

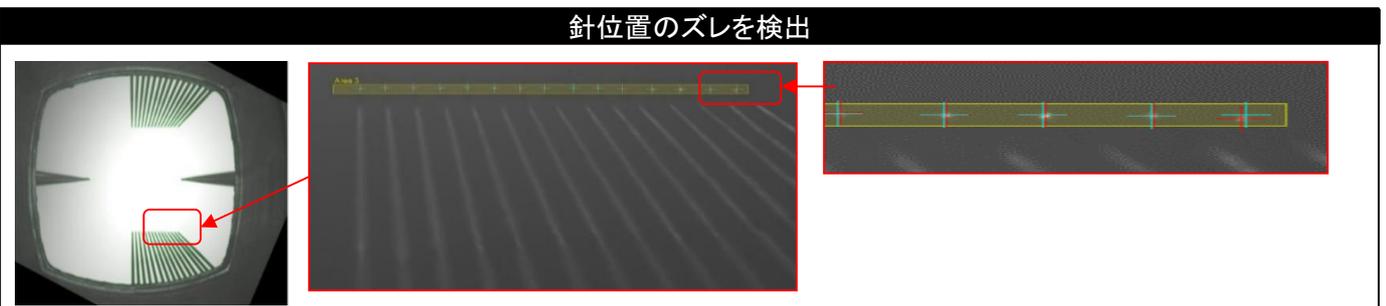
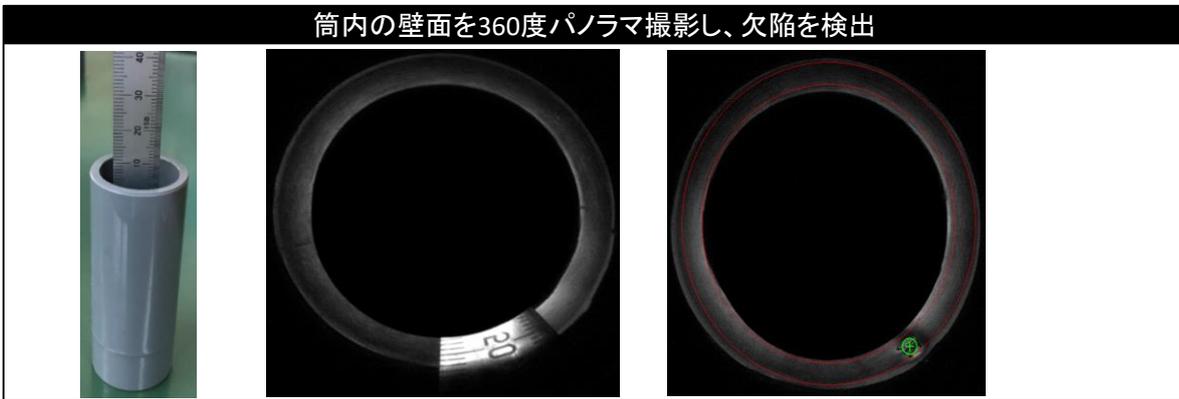
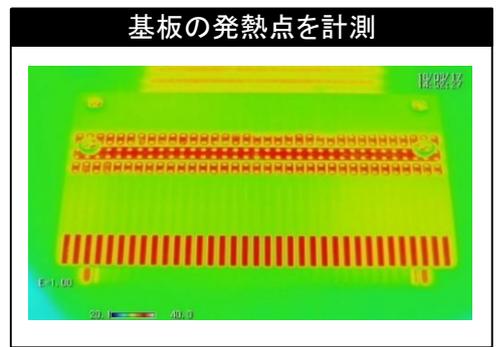
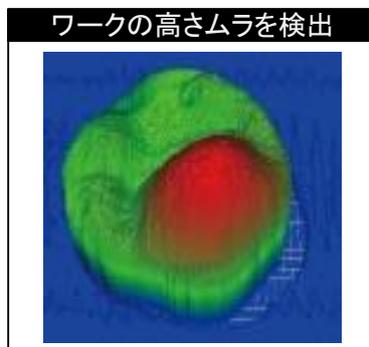
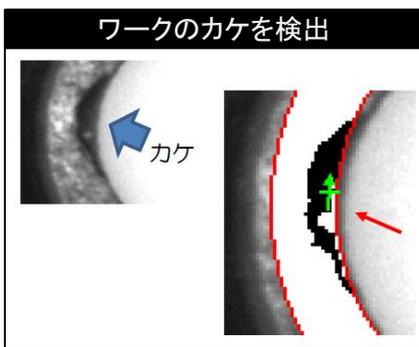
- 対象ワークの検査に最適な機器を評価選定し採用。お客様ご指定機器の組込みにも対応
- 手動投入の単体機から、ロボット、パーツフィーダー、コンベア等を用いたワークの自動受入、検査後の振分排出まで一連の工程を製作
- 操作画面、検査アルゴリズムもオリジナルに作成する為、様々なご要望に対応できます。
- 設置場所の制限、ターゲット価格等をお聞きし、ご提案致します。



## < カメラ、センサー等を用いた外観検査装置 >

- 基板、ガラス、樹脂といった材料や形状は問わず、あらゆるワークが当社の対象です
- サンプルワークをご提供ください。検査レポートと最善の機構、価格をご提案致します

対象	ウエハー、ガラス、ゴム材、各種金属、食品等
欠陥種類	パーティクル、傷、クラック、ワレといった欠陥検出、寸法測定
欠陥大きさ	1 $\mu$ ~100 $\mu$ m程度
検出方式	光学系（ライン・エリアカメラ方式）、赤外線カメラ、レーザー方式 等
製作例	特殊照明により欠陥を浮き立たせ撮像 上面、下面にパターンがあるガラス基板において上面だけの撮像
特徴	吸着、クランプ、ベルヌーイ、ベルト搬送等、オリジナル搬送機構ご提案 操作画面、検査アルゴリズムもオリジナルに作成
スループット	オリジナルの検査と搬送方法の組合せで高スループットを実現
装置タイプ	手動タイプから全自動タイプまで。専用機~兼用機と多様に対応
オプション	ストッカー、検査結果による振り分け、マーキング、バーコードリーダー等

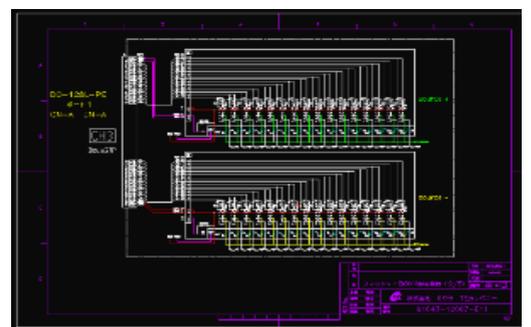
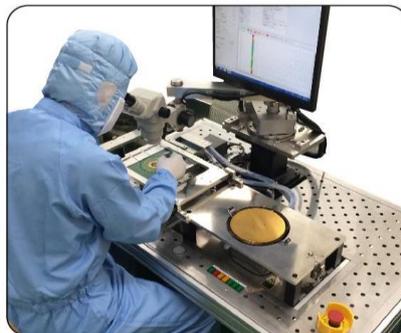


## < 接触抵抗、リークといった回路試験装置 >

プリント基板、モジュール等、電子機器全般の電氣的検査設備を製作

製作例

- ①接触抵抗値、リーク等の回路試験装置
- ②温度負荷をかけながらの漏れ電流測定



※本カタログは予告なく内容変更の可能性がございます。

## お問い合わせ先

販売代理店

製造・販売元



株式会社 ミウラ

〒720-2122 広島県福山市神辺町新湯野28-2  
 TEL 084-962-3013 FAX 084-962-3539  
 E-mail : ms-info@kkmiura.jp