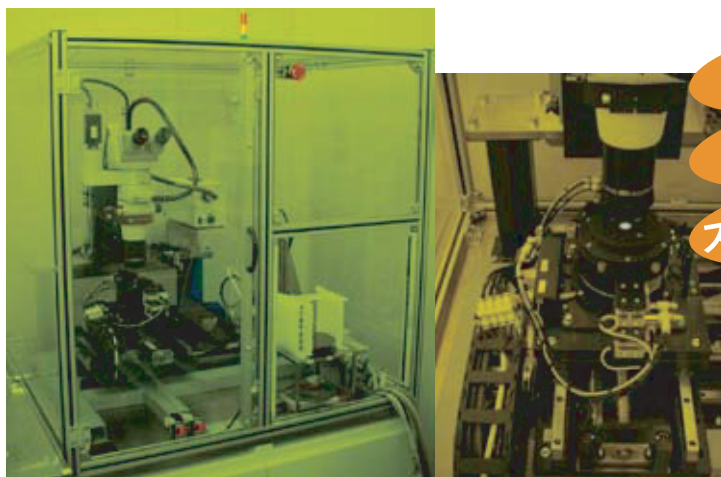


Products Guide

製品のご案内

パターン検査装置



操作簡単

自動補正

スペック設定

概要

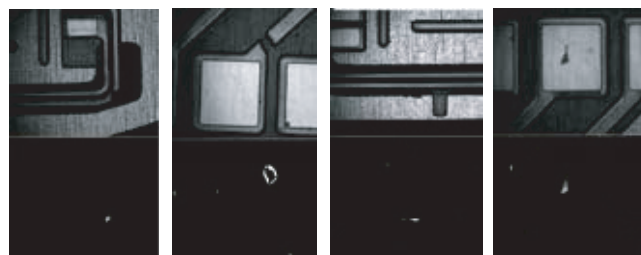
本システムはマスタとなる正常な表面を登録し、検査時にその登録画像と比較することにより、画像表面に付着している異物、傷、汚、パターン欠陥を検出します。またアライメントパターンの位置を表示し、アライメントずれの検査を行い、寸法パターンの位置を表示し、寸法検査も行います。

特徴

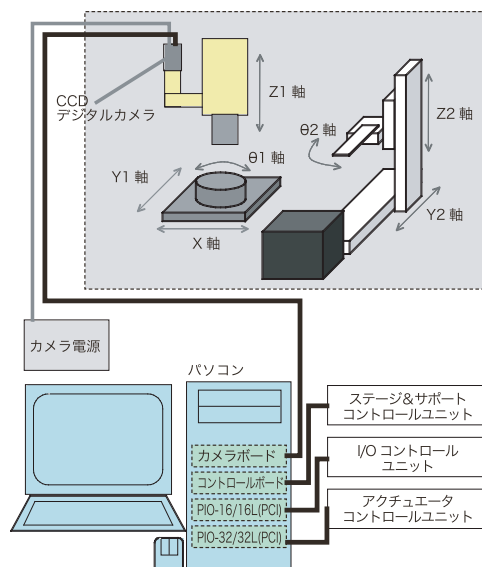
検出したパターンや異物等の面積、サイズ(最大径)を測定し、その検査結果データを判定条件と比較し、良品/不良品の判別をします。検査結果データはファイリングし蓄えます。

検査は一画面だけでなく、プローバ(又はXYステージ)と連動させることにより、全表面を移動しながらの検査が可能です。検査時の画像の位置ずれを自動的に補正する機能がありますので、マスタ画像と検査画像が多少ずれていても検査可能です。スペック指定機能を使い、画面のエリア別に個別の異物判定条件(スペック)を設定することも可能です。(最大10スペック)

検査例



システム構成



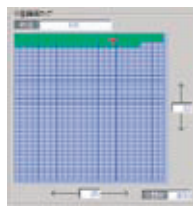
ステージコントロールウィンドウ



登録画面



画面マップ



レビュー画面



ソフトウェア株式会社

URL : <http://www.softworks.co.jp>

<東京営業所 特機事業部>
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-2-14号
日本橋KNビル4階
TEL.03-6214-1525 FAX.03-6214-1526

<浜松本社>
〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北1丁目40番15号
TEL.053-439-8960 FAX.053-439-5561