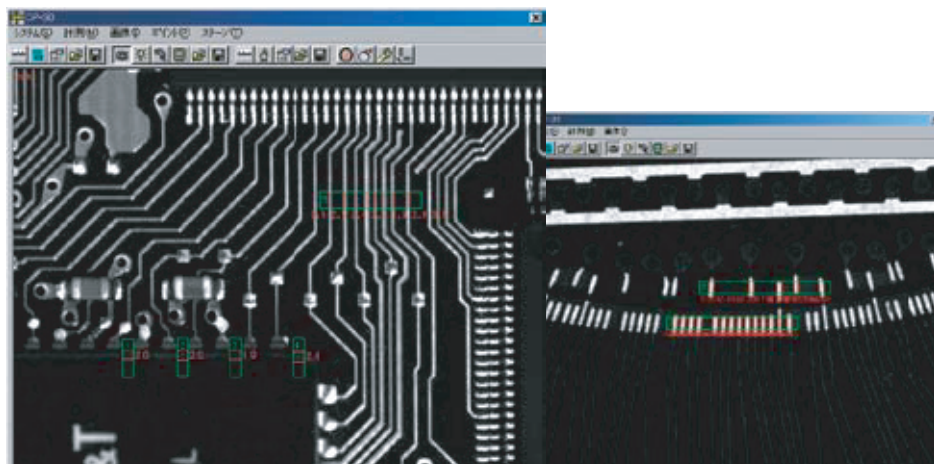


Products Guide

製品のご案内

cp-30 (顕微鏡型画像計測システム)



操作簡単

精密計測

自動計測

概要

本システムは、顕微鏡に取り付けられたCCDカメラによって取りこまれた画像を解析して、線幅を自動計測するシステムです。画面内に設定した水平または、垂直ウインドウの輝度波形から、線幅を精密計測します。

専用インターフェースでXYステージと連動しており、指定位置へ自動的に移動して幅計測を行うことができます。

Z軸のオートフォーカス機能により、厚みの違うワークも柔軟に対応できます。

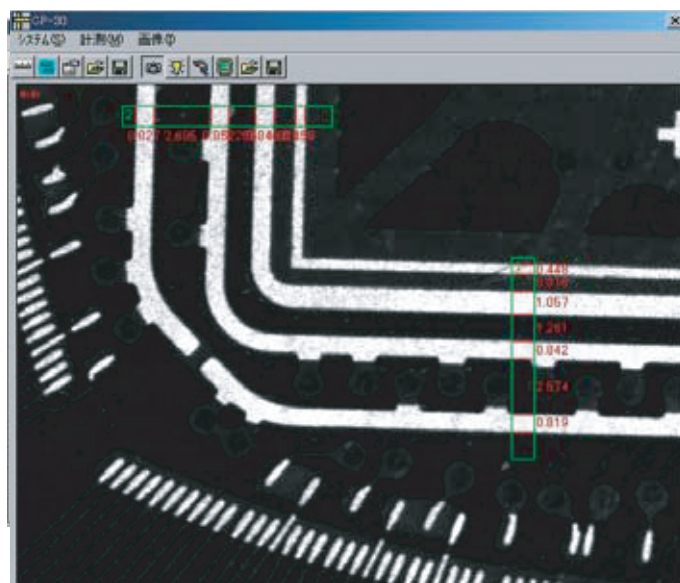
また、ウェハのローダー・アンローダーも搭載可能で、ソフト上でウェハマップのフォームを表示して、ポイント毎に自動計測を行うことも可能です。

さらに位置ずれ補正マークや、計測ウインドウを設定して、白黒の輝度変化エッジ間の長さを計測することも出来ます。計測を行いたい画像毎に計測パターンを設定することもできます。

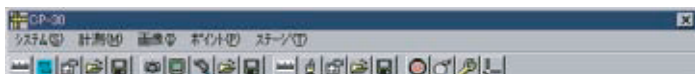
長さを計測したい部分に平行2直線をマウスで合わせるだけで計測することも可能です。

メニューバーとツールバーは、機能種類別にまとめられ、操作性に優れたGUI環境となっています。

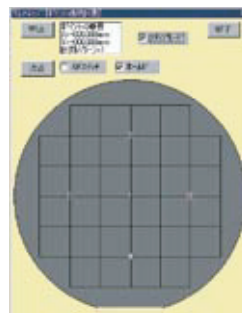
測定例



メニューバー及びツールバー



マップフォーム画面



ステージ制御画面



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