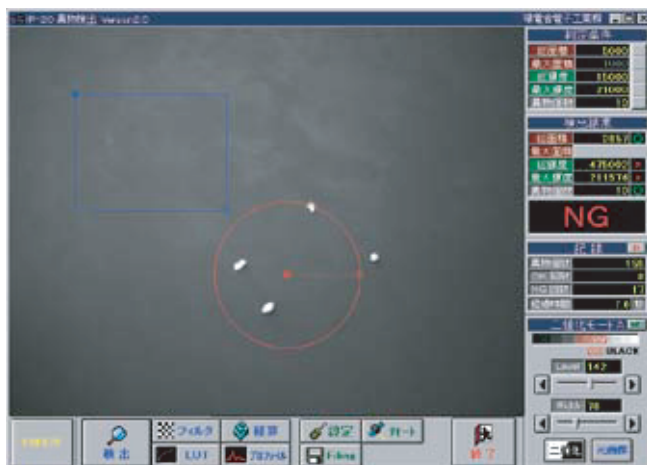


Products Guide

製品のご案内

異物検査装置



操作簡単

高速解析

自動設定

概要

汎用高速検査システムは、カメラから取り込んだ画像を検査ソフトウェア (Ip-20) によって処理して、各種の解析を高速で行うことができます。入力ソースとなるカメラ機種選択の自由度が大きいことが、本システムの大きな特長となっています。市販のNTSC・デジタル出力のほとんどのカメラに対応していますから、ハイエンドの高機能装置からローコストの普及型まで、フレキシブルにインライン装置構成を組み上げることが可能です。

パラメータを設定することによって、微分各種、フィルター関係などの調整機能、画像処理に必要な機能などを選択することができ、異物・汚れ・引け・脈理・むら・傷などのインライン欠陥検査に幅広く活用できます。

ご要望により、ソフトウェアのカスタマイズや特注光学系設計にも対応していますので、照明系までも含めたトータルシステム構築の提案もさせていただきます。

特徴

各種空間フィルターの連続処理やフィードバック照明制御などがGUIより行い、短時間にてレシピ設定が可能。またソフトウェアのカスタマイズや特注光学系設計にも対応可。

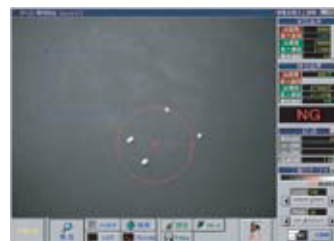
装置構成例

PC	DELL Optiplex
CPU	PentiumIV 2.4GH 以上
CRT	19インチTFT
HDD	80GB以上
OS	Windows 2000 ProfessionalまたはWindows XP
取込ボード	Matrox Graphics社、その他多数取り扱い
外部I/O	ホトカプラ絶縁型PIO

アプリケーション

ウエハー、硝子基盤、精密成型品、医療機器部品、電子部品、食料品フィルム、各種容器

検査画面



設定画面



検査例



検出結果	判定条件
個数3個	個数10個 OK
最大面積100	最大面積80 NG
総数30	総数50 OK
最大輝度126	最大輝度100 NG
総輝度524	総輝度70 OK
総合判定 NG	



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