

Invitation

2017.4.5_[wed] - 7_[fri]
第8回 高機能フィルム展

Ikegami

With Industry Since 1901
MORITANI

外観検査のことなら Ikegami

池上通信機株式会社

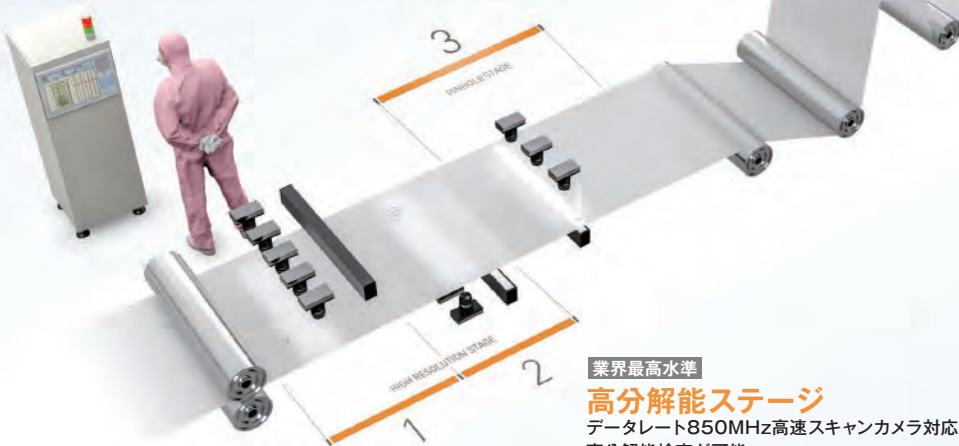
微細な欠陥から濃淡差の小さい欠陥まで高速、正確に検出

高速かつ、高精細な欠陥検出で高い生産効率を実現、維持します。

また、検査ニーズに応じたシステム構成で小規模システムから大規模システムまで柔軟に対応が可能です。

ピンホールステージ

ピンホールの検出・サイズ判定が可能。



業界最高水準

高分解能ステージ

データレート850MHz高速スキャンカメラ対応
高分解能検査が可能。

特殊ステージ (オプション)

カメラ1台で2つの違う光学ステージを
同時検査。

高速

業界最高水準

850MHz
カメラに対応

シート表面 検査装置 PIE-650

高精度

多種・多様な
欠陥検出

高機能

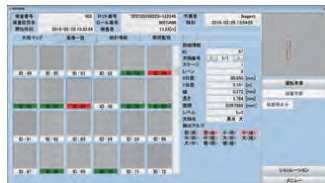
4種のステージ、
43台のカメラ映像を
高速画像処理

優れた操作性



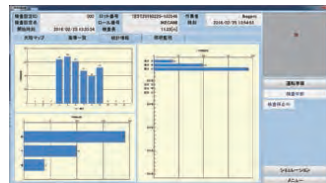
欠陥マップ表示

欠陥の分布や欠陥画像をリアルタイムで表示可能です。また、マップ上の欠陥を選択すると欠陥データと画像が連動して表示されます。



画像一覧表示

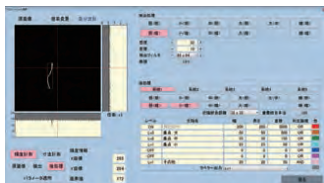
設定された欠陥レベルの表示を行います。検査中でも、検査結果の閲覧、シミュレーションが可能です。



統計情報表示

検査結果の統計情報をグラフおよび数値で表示することができます。

シミュレーション機能



シミュレーション画面

複数のアルゴリズムを組合せ、しきい値や検出サイズの設定が可能です。また欠陥名称の設定ツールとして利用できます。

欠陥検出例

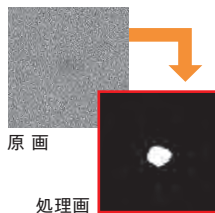
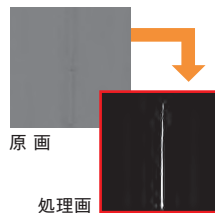
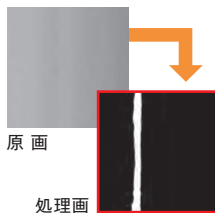
新開発の画像処理エンジンFlexible Detector搭載

ムラ

ストリーク (スジ)

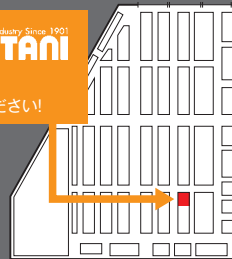
薄汚れ

地合の強い対象物にも有効



Ikegami | MORITANI
共同出展 お気軽に
お立ち寄りください!

出展機器
シート表面検査装置
PIE-650



2017.4.5 [wed] - 7 [fri]
10:00 ~ 18:00 (最終日のみ17:00まで)
第8回 高機能フィルム展
東京ビックサイト
東7ホール No.E59-14

Please come