

粉体中の異物検査／布地の欠陥検査に最適！ 「Spot Vision System(スポットビジョンシステム)」 2機種発表

2011年12月1日 ニューリー株式会社

ニューリー株式会社(代表取締役社長 井田敦夫)は、「粉体中の異物・変色の検査」・「布地の微細な欠点を自動検査」に最適な検査用スキャナシステムを2機種発表します。(2011年12月7～9日 国際画像機器展に出展)

ものづくりには人による目視検査は欠かせません。「Spot Vision System」は確かな CCD の目と確かなインテリジェンス判断が備わった、人による目視に匹敵する異物検査・欠陥検査装置です。高精細画像のスキャン・保存により、出荷後の検査結果の管理・トレーサビリティを実現します。

ニューリー株式会社では、約40種類のスキャナ製品の開発・製造を行い、A0・A1・A2・A3 スキャナだけでなく、カード・運転免許証・立体物・円筒物・和紙公図・絵画・2mサイズの超大型からデジタル顕微鏡まで、さまざまな高精細スキャナをご提供しています。

注)「スポットビジョン」は「欠点を見つける」意味合いを示す、ニューリー株式会社の登録商標です。

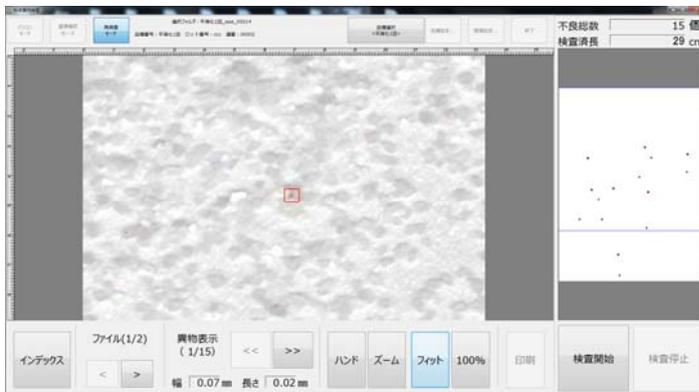
Spot Vision System for Powder Inspection (粉体中の異物検査装置)

【製品の特長】

- 色の違いによる解析手法を用いて、リアルタイムに異物混入を検出します。
- 検査対象粒子サイズの目安:約 0.5mm～1.0mm 程度
- 高精細画像保存により出荷後の検査結果の管理、トレーサビリティを実現します。
- シンプルなデータ管理により、社内・社外へのレポート作成がスピーディーに行えます。
- 検査終了後でも取得画像から再検査シミュレーションができ、検査結果の詳細検証を行えます。

【用途】・・・製造業(電機・化学・医薬・食品等)

- 薬品原材料や樹脂、フィルム材料等、粉体の目視検査における作業負担の軽減。
- 目視によるサンプリング検査のオートメーション化の実現。
- トレーサビリティを強化し、CS 向上。



~~~~~本件に関するお問合せ先~~~~~

ニューリー株式会社 〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125  
Tel:0774-43-3011 / Fax:0774-44-9288 / URL: <http://www.newly.co.jp> 担当:岸田、松下

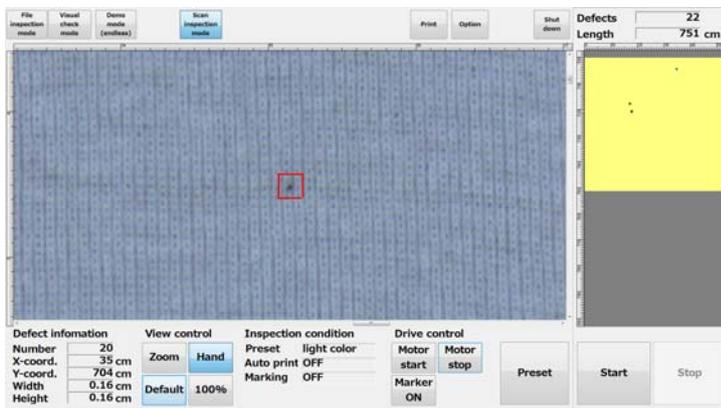
## Spot Vision System for Fabric Inspection (布地検査装置)

### 【製品の特長】

- 独自アルゴリズムを用いて、リアルタイムに欠点を検出します。
- 欠点マーカー自動貼付け機能を搭載し、目視検査を強力にアシストします。
- 最大 2m 幅までの反物の検査に対応可能です。

### 【用途】・・・アパレル業

- 大きな反物の微細な欠点の目視検査における作業負担の軽減を図る。
- 目視による検査結果のバラツキをなくし定量化を実現。
- 自動検査による不良軽減で、CS 向上。



~~~~~本件に関するお問合せ先~~~~~

ニューリー株式会社 〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125
Tel:0774-43-3011 /Fax:0774-44-9288 /URL: <http://www.newly.co.jp> 担当:岸田、松下