

'05国際画像機器展にて新製品 A3デジタル顕微鏡発表

2005年12月1日 ニューリー株式会社

来る12月7日(水)～9日(金)にパシフィコ横浜で開催される「'05国際画像機器展」にて新製品 A3デジタル顕微鏡を発表致します。

● A3デジタル顕微鏡「SCAMERA SCOPE」(スキャメラ・スコープ)

微小な表面の実装部品や疵等の目視検査を視野の狭い顕微鏡より広範囲に捉えられる表面検査向け画像処理装置を提案します。

<特長>

微小な表面の実装部品や疵等の目視検査には、拡大倍率の高い顕微鏡を使用することが通常ですが、顕微鏡は視野が狭く、広範囲検査には不向きです。

そこで、弊社新製品「SCAMERA SCOPE」は、独自の光学系構造で1600dpiの光学解像度と、最大出力解像度3200dpiを実現し、かつ A3サイズの広範囲のカラーレスキャナ機能を持ち、更にスキャン後に超高速拡大縮小&スクロールの表示機能を備えるビューソフトをバンドルしていることで、10ミクロン以下の疵等のビジュアル検査を顕微鏡を使用せず実現でき、もはや高解像度 A3カラーレスキャナというより、「A3デジタル顕微鏡」と云える広範囲表面検査向け画像処理装置を発表致します。

<概略仕様>

1. 光学/出力解像度;1600/3200dpi(16 μ /8 μ)
2. スキャンサイズ ;幅30cm 長42cm
3. 3ラインカラーCCD/1PASS スキャン
4. スキャナI/F USB2.0
5. マツハビューソフト;超高速デジタルズーム1/16倍～等倍
6. 被検査対象物高;50mm高まで

<用途>

1. フレキ基板等のフィルム状表面検査
2. プリント基板極小チップ実装検査
3. 微小凹凸表面素材読み込み
4. 高画質フォト画像入力



<標準価格>

本体価格;600万円

<販売計画>

100台/年間

<発売日>

2005. 12. 7より販売開始

~~~~~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 /mail: info@newly.co.jp /URL: http://www.newly.co.jp