

画像検査向けカメラシリーズ 「SCAMERA FINDER/メタルマスク対応版」発表 (スカメラ・ファインダー)

2008年6月4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、高精細画質のA3カメラシリーズで、**メタルマスク版**を対象とした画像検査システムの開発に成功。微小サイズ径(100ミクロン~)の穴数が多数存在するメタルマスクは、スカメラが捉える精度の高い透過画像と、CAD(ガーバー)データとを比較検査し、穴数カウント比較、差異分表示を行う、メタルマスク版の画像検査システムである。この「**SCAMERA FINDER for METAL MASK**」(スカメラ・ファインダー/メタルマスク対応版)を、6月11日~13日まで開催される画像センシング展2008に出展し、発売開始することを発表します。

■用途

プリント基板実装自動ライン等に必要となるメタルマスク版の検査

- ・穴加工の個数検査(CADデータとの比較)
- ・加工のバリ、加工位置、加工サイズのミス検査
(CADデータとスカメラ画像との比較)

■特長

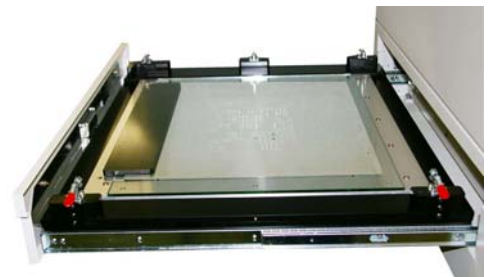
16ミクロンの分解能を持つスカメラ・ファインダーの画像と、CAD(ガーバー)データとの正確な画像比較を行うため、目視では困難な微細な差異の検査が本システムで可能となった。



スカメラ・ファインダー

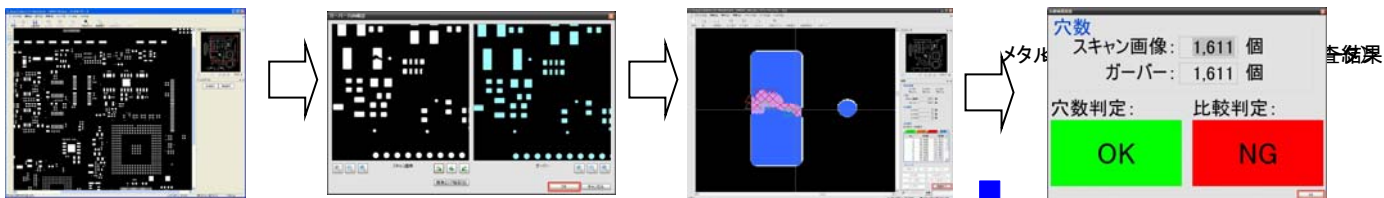
●スカメラ仕様

- ・透過仕様
- ・光学解像度 ; 1600dpi(16ミクロン)
- ・出力解像度 ; 3200dpi(8ミクロン)
- ・読取りサイズ; 300mm × 450mm
- ・ワークサイズ; 枠外寸法600mm × 700mm
- ・検出穴径 ; 100ミクロン以上
- ・検出穴数 ; 無制限
- ・光源 ; A3サイズ透過光源ユニット
- ・スカナ I/F ; USB2. 0
- ・インポート ; ガーバーデータ



メタルマスク・ワーク

●検査フロー



■標準価格

- ・システム一式 800 万

■販売計画

- ・エレクトロニクス業界、FA業界で年間15台、約1億円の売上げを見込む。

~~~~~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