

'06画像センシング展にてカメラシリーズ新製品発表

2006年6月6日 ニューリー株式会社

ニューリー株式会社(代表取締役 井田敦夫)は、円筒状の物体表面を置くだけで全周囲が読取れるスキャナ「Roll Scamera」(ロールスキャメラ)の開発が完了し、来る6月7日(水)～9日(金)にパシフィコ横浜で開催される「'06画像センシング展」にて、60cm幅の大型、5cm幅の小型の両タイプ「ロールスキャメラ」シリーズ2機種を発表致します。

● ロールスキャメラ「Roll Scamera-1」/「Roll Scamera-8」

<特長>

大型「Roll Scamera-1」(60cm幅ロールスキャメラ)は、幅60cm、直径1m、重さ10kg程度の円筒状の大型対象物、例えば、大型タイヤの円周上のトレッドパターン、缶類、丸太等の円周表面デザイン解像度400dpi、スキャメラの被写界深度の深さを継承し、高精度な読取りができます。かつてはタイヤのトレッドパターンのような外周デザインの読取りは、大掛りな装置が必要であったが、本ロールスキャメラを使用すれば、現場に近いところで簡単に検査向けにも使用できる。昨今の意匠デザインの類似性の検査等にも向いている。また、小型ロールスキャメラ「Roll Scamera-8」タイプにより、小ビン類のラベル、ロールシャフト等の表面疵検査が直接可能となった。



大型「Roll Scamera-1」
&小型「Roll Scamera-8」

<概略仕様>

- ・「Roll Scamera-1」
 - : 光学解像度; 400dpi / 出力解像度100～800dpi
 - : R / G / B各8bitフルカラー
 - : ドライバーソフト; 専用スキャンソフト添付
- ・「Roll Scamera-8」
 - : 光学解像度; 400dpi
 - : グレー8bit
 - : ドライバーソフト; TWAIN
- ・インターフェース; USB2.0共通



<タイヤのトレッドパターンの読取り>

<用途>

- ・タイヤトレッドパターン画像入力
- ・缶類、ビン類小型円筒物の表面ラベル画像入力
- ・ロールシャフト表面疵検査等

<標準価格>

- ・「Roll Scamera-1」 300万
- ・「Roll Scamera-8」 20万

<販売計画>

- ・初年度各100台

<発売日>

- ・6月20日



<アイスホッケーのパック外周パターン読取り>

~~~~~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