

凹凸画像計測向け 「STRAIN FREE SCAMERA」発表 (ストレインフリー・スカメラ)

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、スカメラシリーズの高精細で、精度の高い光学系の特長を活かした、高さの違う三次元形状(深さ15mm凹凸面を目処)を持つ対象物を、上面からひずみのない高精度測定ができる、「**STRAIN FREE SCAMERA**」(ストレインフリー・スカメラ)機種を開発し、発売開始することを発表します。

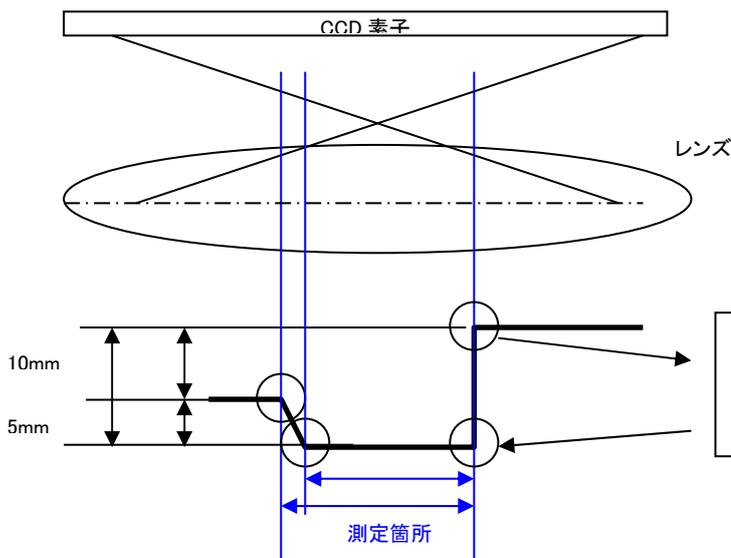
■用途

- ・三次元形状(高さ15mmまで)の物品の平面(A1サイズ)を正確に測定したい。
- ・凹凸面を面直(レンズのひずみで、高さ形状が隠れないよう)に形状読取りを行いたい。
- ・高精度成型品の凹凸形状を正確に捉え測定し、三次元曲面印刷の意匠補正データとして利用。



■特長

- ・被写界深度が深く、更に光学的に面直性に優れているため、深さ15mmまでの三次元形状(凹凸面)でありながら、正確に計測ができる。



- 面直性;真下の位置で読込める。
レンズの特性上、通常位置に誤差が出る
- 焦点深度も15mmの深さまで合う。

<スカナ特性>

- ・光学解像度;800dpi
- ・出力解像度;1600dpi
- ・スキャン有効エリア;600mm×800mm
- ・階調;各8ビット(RGB24bit)フルカラー
- ・インターフェース;USB2.0
- ・スキャン方式;ナロースキャン(独自方式)

■標準価格

- ・850万円

■販売計画

- ・自動車業界、成型業界向けに特化し、年間12台(1台/月)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