

マシンビジョン向け 「MV SCAMERA HEAD」発表 (MVスキャメラヘッド)

2007年12月5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、マシンビジョン(産業、FA)検査向けのCCDラインカメラユニットとして、「MV SCAMERA HEAD」(MVスキャメラヘッド)を、本日12月5日～7日まで開催される'07 国際画像機器展に出展し、発売開始することを発表します。

■用途

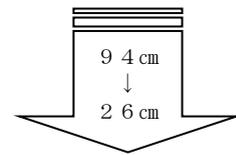
ニューリーのオリジナルコア技術製品「スキャメラシリーズ」のラインナップから産業、FA業界の外観画像検査向けに焦点深度の深いラインCCDヘッドをご提供します。高さのある食品パッケージや物品表面が、非接触移動で外観検査が可能になります。

■特長

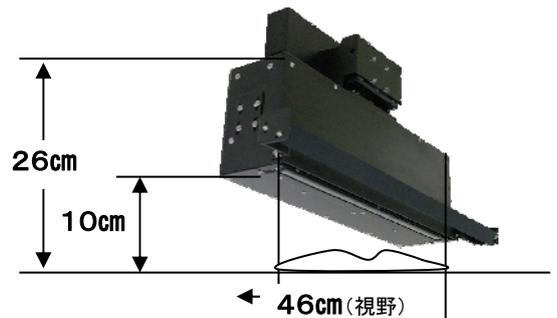
1. ワークディスタンス(対象物とヘッド位置)が画期的に圧縮できます。

＜事例＞

・通常のカメラでは94cmの距離をおいて検査する必要がある対象物を26cmまで圧縮でき、10cmの空間ができることで、低スペース、明室の中で非接触検査が可能になります。



70cm 視野と汎用 CCD
ラインカメラの組合せ事例



2. カメラ視野サイズのラインナップが豊富

・30cm、46cm、70cm、100cm、200cm、その他カスタマイズサイズ

3. LED インテリジェンス照明付き

USBコントロールができるLED照明付き。更にLEDは白/赤/緑/黄/青/赤外等オプション選択ができます。



4. F マウント付き

汎用カメラ標準レンズに対応しています。

5. カメラリンク I/F 付き

カメラの位置からコントローラまで約10mまで延長できます。

6. マシンビジョンスキャメラシリーズとして

500dpi・A2サイズ～200dpi・B0スキャナ～100dpi・2mスキャナとしてペーパー～立体物まで多種用途の広いターゲットをこなすスキャメラシリーズのラインナップとして展開予定。

■販売計画

- ・カスタマイズ機種、ユニット単位販売で100台以上/(年間)の予定。
- ・CCDコントローラを除く、光学ユニット、インテリジェンスLED照明ユニット単体での販売も可能

~~~~~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