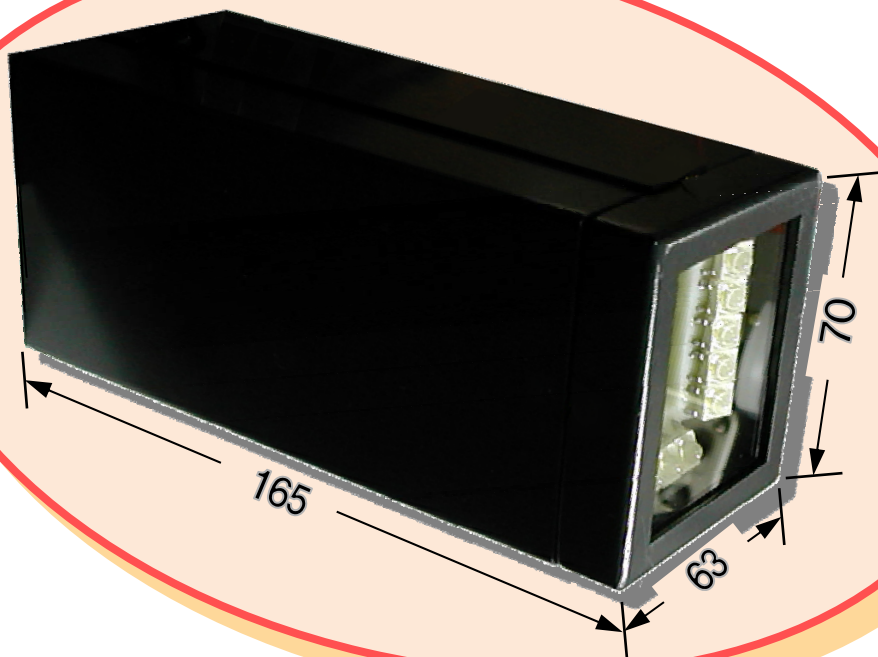


取付け容易な超小型カメラヘッド！

幅63mm × 高70mm × 奥165mm（突起部、取付け部除く）

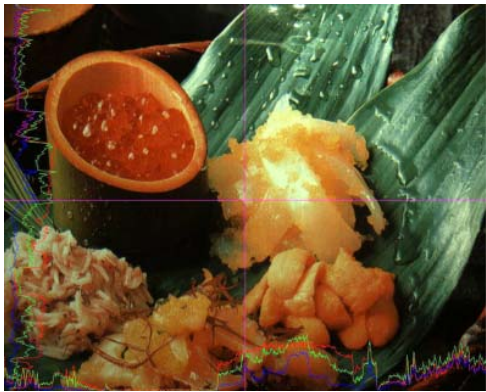


新開発の**超小型カメラヘッド**の採用により、設置スペースを取らずに、グラビア印刷、フォーム印刷、ラベル印刷、フレキソ印刷等での見当トンボ、網点、色調等、印刷の仕上がり品質を高精細な静止画像でモニタリングします。

## ■ 特 徴

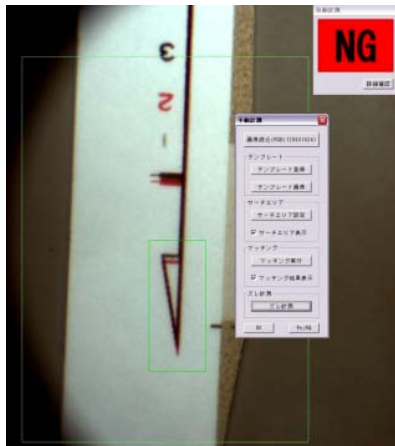
- ▶ 新開発超小型カメラヘッド : 高輝度LED光源を採用した小型カメラヘッド。
- ▶ 高精細な画像を表示 : SVGA (800x600) サイズの高精細、高画質です。
- ▶ 簡単操作の専用コントローラ : 取得画像位置、照明等を制御する専用コントローラ。
- ▶ 画像拡大表示 : PCまたはコントローラ操作により画像拡大表示可能。
- ▶ 見当トンボ位置ズレの自動監視 : 設定値を超えた位置ズレを自動検出し、アラームを発します。
- ▶ 基準画像の保存 : 撮影画像は任意の名前を付けて基準画像として保存可能です。
- ▶ 保存画像と現印刷画像との比較表示 : 保存されている基準画像と現印刷画像をタテ又はヨコ2分割で比較表示できます。
- ▶ 指定ライン上のプロファイル表示 : 現画像および2分割画面でRGBプロファイルにより色差値の定量化が行えます。
- ▶ 2台のカメラヘッド接続可能 : 1台のPC/コントローラで2台のカメラヘッドを制御可能。  
(表裏、ウェッブ両サイドの同時モニタリング可能。)

## プロフィール表示



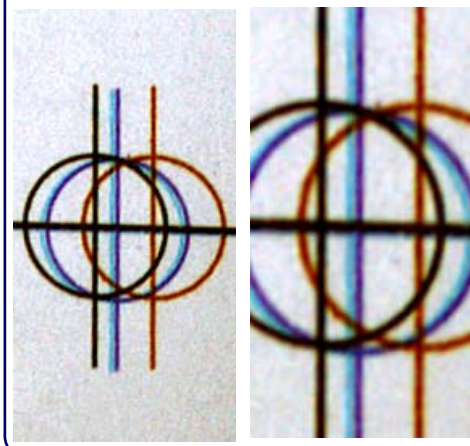
指定ヨコ/タテライン上のRGBプロフィールを表示できます。  
水平方向および垂直方向毎に計測箇所を設定でき、左右分割画面、上下分割画面でもプロフィール表示でき、印刷色の変化等を監視できます。

## トンボズレ計測



基準画像(テンプレート登録画像)と測定画像(マッチングしてサーチした画像)から、トンボズレ計測を実行します。見当トンボ位置ズレの自動計測・監視を行います。

## 拡大表示



コントローラまたはPCから画像拡大できます。  
微妙な見当合わせが可能です。  
(デジタルズーム)

## ■ 設置例



超小型カメラヘッド



LCDモニター



PC内蔵コントローラ

## おもな装置仕様

- ▶ 印刷速度 400m/分 MAX (ご指定により変更可能)
- ▶ 視野サイズ 50×38mm (ご指定により変更可能)
- ▶ 電源 AC100V
- ▶ 使用環境 温度: 0℃ ~ 40℃ 湿度: 90%以下(結露のないこと)
- ▶ カメラヘッド 80万画素カラーCCDカメラ、高輝度LED照明  
幅63mm × 高70mm × 奥165mm(突起部、取付け部除く)  
1コントロールユニットに2セット取付け可能【オプション】
- ▶ コントローラ ギャセンサーパルスカウンター(1~999可変設定)、LED発光制御  
トリガーストップ: 発光画像撮影停止、任意トリガー: 任意タイミングでの発光画像撮影
- ▶ PC Dual-Core ATOM 330 1.6GHz HDD 250GB メモリ2GB  
OS: WindowsXP
- ▶ ディスプレイ LCDパネル: 8インチ(800×600) (ご指定により変更可能)
- ▶ ソフトウェア APC-80\_RM100s 専用アプリケーションソフトウェア

※ 本製品の仕様については、予告なく変更することがあります。 2011.09

【製造元】  **AAN Corp.**

ア・ア・ン コーポレーション(株)

〒520-3251 滋賀県湖南市朝国260 |  
Tel: 0748-72-0356 FAX: 0748-72-4086  
URL <http://www.aan.jp>

【販売元】

