

**グラビア製版後の品質検査に待望の自動化を実現！  
「Chrome Cylinder Vision (クロム・シリンダー・ビジョン)」発表**

2010年8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、グラビアシリンダーの製版工程で発生するピンホールやキズ、文字柄欠けなどの品質検査を行う「Chrome Cylinder Vision (クロム・シリンダー・ビジョン)」を発表します。

**【1】クロムシリンダー表面をCCDセンサで読取りピンホールの有無やキズのレベルを判定！  
人に頼る検査から人の目のような性能を持ち、見逃しのない性能で検査時間の大幅短縮が実現しました。**

- ◇ これまで出来なかったクロムシリンダーの検査を実現、歩留まり向上
- ◇ 読み取りと一部検査の並行動作により検査時間を大幅短縮
- ◇ 簡易印刷による瑕疵の検査を省略可能に
- ◇ 簡易版合成による校正刷り工程の省略が可能に

## ■ 特徴

- 1) シリンダーローダー機構
  - ・ 安全作業に配慮したシリンダーローダー機構付き
- 2) 独自検査方法を採用
  - ・ 製版済シリンダーを読取り、製版前のデータと比較検査を実施
  - ・ 製版前のデータがなくても、面付シリンダーを読み取り比較検査を実施
- 3) マーカ機構
  - ・ 検査後に発見したピンホール位置から1cm角内に油性ペンで自動マーキングが可能
- 4) 現場環境に強い、防塵対策
  - ・ シリンダーに付着する粉塵除去する除電エアおよび除電ブラシを装備
- 5) タッチパネルで簡単操作
  - ・ 現場作業に適したモニタータッチパネル方式
- 6) 簡易版合成ツール
  - ・ トンボ基準または画像基準を選択し、最大10版分のデータを自動的にカラー合成。更に径差・面差・下限貼りにも対応。合成画像はそのまま外部プリンタにて出力可能

## ■ 用途

- ・ グラビア製版後の品質検査

## ■ 標準価格

- ・ クロム・シリンダー・ビジョン一式 3,200万円

## ■ 販売計画

- ・ 10台以上／年

## ■ 販売(予定)

- ・ 2010年8月5日



~~~~~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 / URL: <http://www.newly.co.jp>