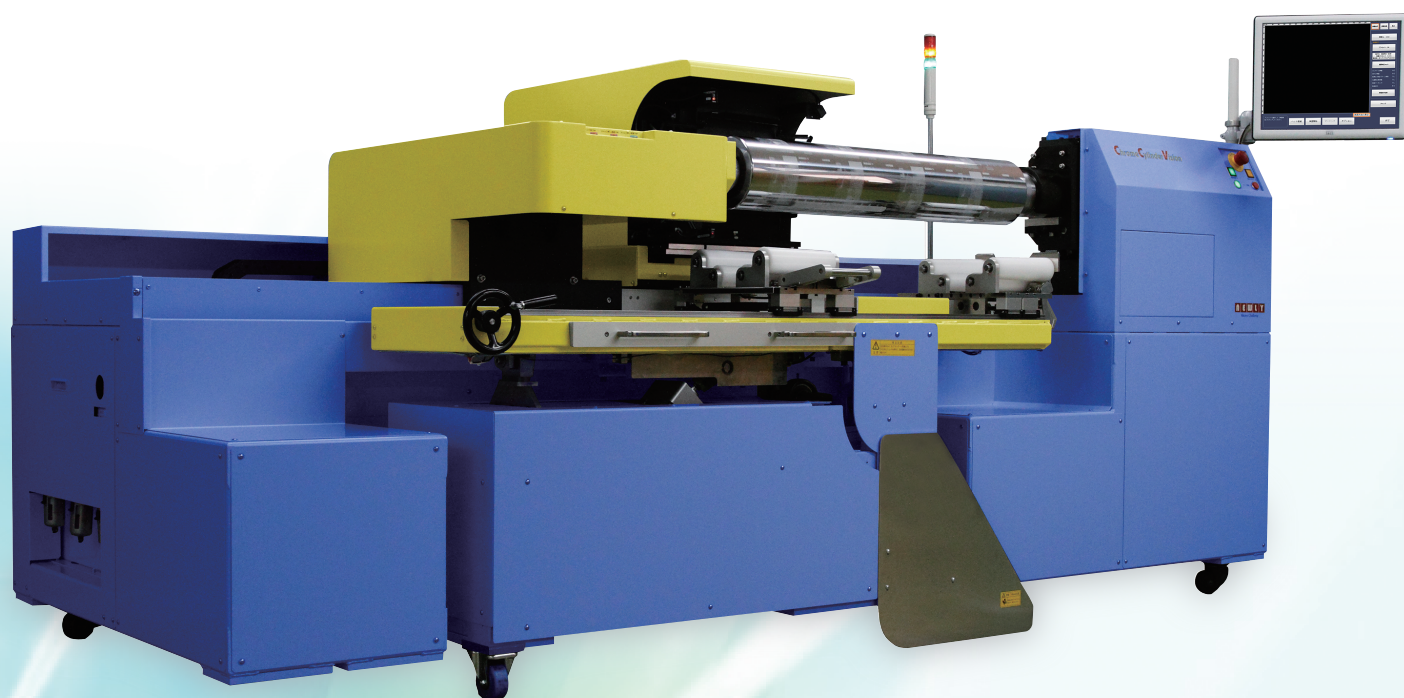


NEWLY

クロムシリンダー検査装置

Chrome Cylinder Vision

クロムシリンダーのピンホール検査を自動化
グラビア製版後の欠点不良を正確に発見！



人に頼る検査から
人の目のような性能を持つ自動検査へ！
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、セル抜け、セルつながりなどの欠点を
正確で効率良い検査方法により、版による印刷不良を大幅に削減！

Chrome Cylinder Vision

製版済クロムシリンダー表面をCCDセンサーで読み取り ピンホールやキズ、文字柄欠けなどの欠点を検出！ 製版前銅メッキシリンダーのピンホールやキズ検査も可能！

版検査の自動化を実現！

クロムシリンダー表面をCCDセンサーで読み取り、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います。
人に頼る検査から見逃しのない性能で検査時間の大幅短縮を実現します。

シリンダーローダー機構

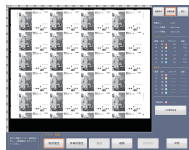
安全作業に配慮したシリンダーローダー機構付きです。



独自検査方式を採用！

シリンダー単体比較検査

製版データがなくても、面付シリンダーを読み取り比較検査を行います。

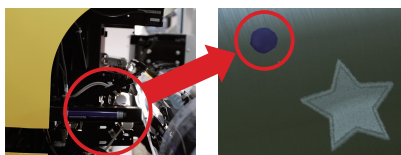


製版データ比較検査(オプション)

製版済シリンダーを読み取り、製版データと比較検査を行います。

マーカー機構

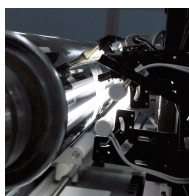
検査終了後、連続動作あるいは検査後に単独で発見したピンホールの位置から1cm角内に、油性ペンで自動マーキングができます。



マーカーペンは、乾きにくい油性ペンを採用し、交換取り外しがワンタッチで行えます。

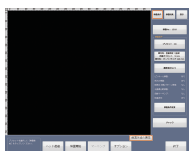
現場環境に強い防塵対策

シリンダーに付着する埃や塵を除去する除電エアおよび除電ブラシを装備し、現場環境に配慮します。



タッチパネルで簡単操作！

オペレーションも楽々！
現場作業に適したタッチパネル式モニターです。

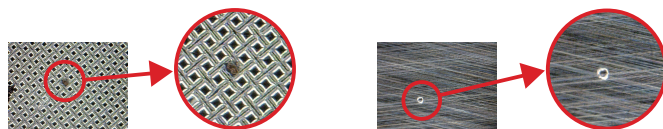


仕様

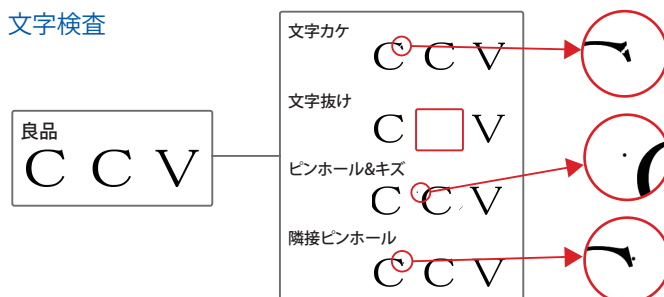
品名	Chrome Cylinder Vision
型式	ICY5-80M20-MAR
検査対象	グラビア印刷用シリンダー
シリンダーサイズ	(面長) 250～1,500mm × (周長) 360～1,200mm (重量) 150kg以下
疵検出方法	シリンダーの非柄画像領域画像よりピンホールや疵等の欠点を検出
検出器	800dpi
光源	専用白色LED
インターフェース	Ethernet
検査タクト	シリンダーサイズ(周長600mm×面長1200mm)の場合 セット～検査/結果マーキング～排出までを約10分
シリンダー回転数	79mm/sec
検査方式	シリンダー単体比較検査
アプリケーション	専用アプリケーション Chrome Cylinder Vision Proof Impression Viewer Inspection Result Viewer
外形寸法	3,140 (W) × 1,260 (D) × 1,435 (H) mm (表示灯含まず)
本体重量	約1,880kg
入力電圧	単相 AC100～120V (50/60Hz)
消費電流	7.8A
オプション	エアーコンプレッサー 製版データ比較検査 データ変換用 WorkStation

※カタログ記載の会社名、システム名、製品名は、一般に各社の登録商標あるいは商標です。なお、本文中では TM、®マークは明記しておりません。

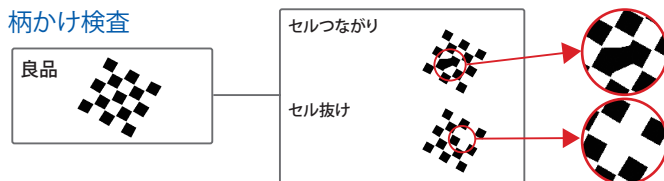
欠点画像 ※最小20μまで検出可能



文字検査



柄かけ検査



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 0774-46-7590 / FAX 0774-43-1762



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

代理店・販売店



※改良のため、予告なしにデザイン・サイズ・重量・ソフト等の仕様変更を行う場合があります。

2017年4月現在 No.519C