

軟包装業界唯一
グラビア銅メッキシリンダー検査の新モデル発売

2018年3月19日

ニューリー株式会社

ニューリー株式会社（代表取締役：新井慎也）は、軟包装パッケージなどのグラビア印刷製版用の銅メッキシリンダー自動検査における『検出能力向上と高速化』の新モデルを「GC-i1512 V型」として4月1日より発売いたします。

新モデル「GC-i1512 V型」は、2001年に初期モデル「GC-i1512 I型」を発売して以来の5次モデルです。従来、印刷物の不良原因の一つとされた銅メッキ面のピンホール検出は、検査員が光沢円筒表面を目視で行なってきましたが、「GC-i1512」の開発で目視検査のバラつきや見逃しで発生していた工程手戻り並びに不良流失を防止することが出来るようになりました。このため、現在では世界で唯一の銅メッキシリンダー検査装置として高い信頼を得ています。また「GC-i1512」は、近年普及が著しい自動製版ラインへ投入するシリンダーの良否判定には欠かせない自動検査機としても高く評価をされています。

今回の新モデルの特長は、新開発の高解像度ヘッド採用で検出分解能を向上、検査サイクルを1.5倍以上に高速化、あわせて欠点箇所のマーキング機構も高速化、その結果、大幅に生産性を向上させることが出来るようになりました（数値は当社比）。例えば、標準的サイズの軟包装シリンダーを約18本/時間の検査が可能です。また、タッチパネル操作、防塵対策の面にも工夫を加えましたので、新モデルはお客様の生産現場で安定した品質と生産性の両面からサポートを致します。

弊社は、高画質スキャナー/各種検査装置メーカーとして今年で創業40年目を迎え、軟包装グラビア印刷業界では世界唯一の製版の検査装置を独自開発、更にオフセット印刷業界にも紙面検査機を設計製造しており、現在、同業界では無くてはならない検査装置メーカーとして信頼を寄せて頂いております。

今回ご紹介する「GC-i1512 V型」は、「業界唯一、高解像高速検出」として、世界でも唯一の特長を備えた待望の新型モデルとして自負いたしております。なお、標準価格は、「1,890万円（税別）」となっており、販売は株式会社メディアテクノロジージャパンが行います。新モデルについて詳しくは添付の資料をご参照いただければ幸いです。

~~~~~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:0774-46-7590 /Fax:0774-43-1762 /URL: <http://www.newly.co.jp> 担当:営業部(天本)

## 「GC-i1512 V型」

4月1日発売

## 【主な特長】

- ◇ 検査時間を従来比1.5倍以上の高速化、検査サイクル短縮（当社比）。
- ◇ 高解像化で欠点検出の分解能向上。
- ◇ 自動製版ラインの歩留まり改善には欠かせないシリンダー検査。
- ◇ 欠点マーキング機能の高速化。
- ◇ 簡単操作タッチパネル操作画面。
- ◇ 作業員の体力的負担軽減、シリンダーローダー機構搭載。
- ◇ バフ処理済銅シリンダー、ノンバフ銅シリンダー両方に対応。
- ◇ 防塵性能の向上。
- ◇ 検査シリンダーサイズ：面長：250~1500mm 周長：360~1200mm。
- ◇ シリンダーアタッチメントサイズ 内径50φ~110φ。



以上

~~~~~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:0774-46-7590 / Fax:0774-43-1762 / URL: <http://www.newly.co.jp> 担当:営業部(天本)