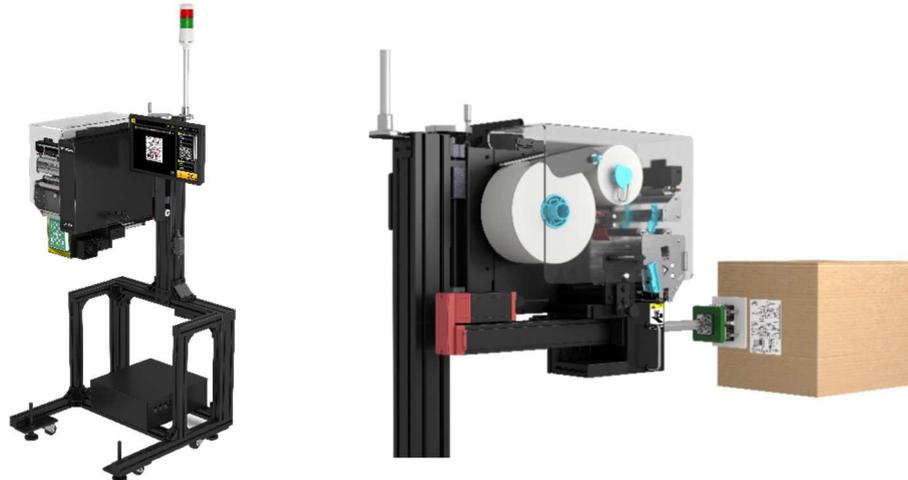


電動シリンダーで高精度の側面貼りを可能に
自動ラベル貼り付け機
「GP Auto labeler system 側面貼りタイプ」
11月7日より販売開始

商品ラベルや出荷ラベルの自動貼りで省力化・省人化を実現

株式会社寺岡精工（本社：東京都大田区/代表取締役社長 山本宏輔）は、荷物側面へのラベルの自動貼り付けが可能な、自動ラベル貼り付け機「GP Auto labeler system 側面貼りタイプ（GPL-100）」を、11月7日（月）より販売開始します。最大印字幅 115mm までの C1 サイズラベルにも対応が可能で、電動シリンダー採用により高精度なエアレスでの側面貼りを実現しました。製造業をはじめ、物流センター、プロセスセンターでの手貼り作業を自動化します。



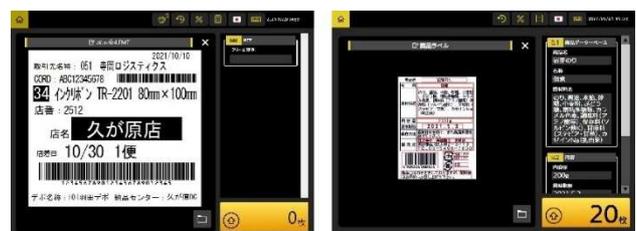
▲「GP Auto labeler system 側面貼りタイプ」 / ラベル貼り付け動作イメージ

■側面自動貼りが人手不足解消に貢献

労働人口減少などの要因から製造業における人手不足は年々深刻となっており、物流業界においても近年の EC 市場拡大に伴う消費者行動の変化や新型コロナウイルス感染症拡大の影響による宅配需要増加によって、オペレーションの自動化による作業効率化・省人化が課題となっています。

特に、ラベルの貼り付け作業では、コンテナ・段ボールなどは積み重ねて保管・輸送されることから、PD/SCM ラベルや品質表示ラベルを手作業で荷物側面へ貼り付けする必要性がありました。

「GP Auto labeler system 側面貼りタイプ（GPL-100）」は荷物側面へのラベリングの自動化により、製造・物流現場での人手不足解消に貢献します。高精度な電動シリンダーを採用し、剥がれにくく安定したラベリングを実現。また、エアレス仕様でコンプレッサーが不要であることから、空圧装置のない現場での導入も容易となっています。



PD/SCMラベル

品質表示ラベル



貼り付けラベルイメージ

■ 簡単操作で効率的なラベリング作業を実現

本製品は、機器本体に専用アプリケーションを搭載し、操作パネルからフォーマット作成やデータ設定、貼り付け位置調整などが簡単に行えます。大型ヘッド搭載で、PD/SCM ラベルなどの C1 サイズ（印字幅 115mm）はもとより、印字内容によって大きさが異なる品質表示ラベルでは最大長さ 125mm までのラベル印字・貼り付けが可能です。

また、タックラベルのほかライナーレスラベルにも対応（※）。台紙が無いライナーレスラベルはラベルサイズに合わせて適正な大きさにラベルをカットするため、複数のラベルサイズに対応できます。台紙ごみが出ず環境に優しいことに加え、1 ロールあたりのラベル量が多くなることから、ラベル交換頻度の低減によるコスト削減にも貢献します。

（※）ライナーレスラベル仕様は近日発売予定

■ システム連携で、さらなる省人化・省力化

既存の WMS（倉庫管理システム）や生産管理システムなど、他システムとのデータ連携が可能です。さらに TERAOKA の自動採寸計量器「SMART QBING」との連携によって、梱包物の採寸計量からバーコード読み取り、ラベル印字・貼り付け、自動仕分け機「SORTING SYSTEM」による仕分けまでを自動化することができ、出荷作業を大幅に効率化・省力化します。



▲自動ラベル貼り付け機と自動採寸計量器、自動仕分け機との接続イメージ

■ 製品名：自動ラベル貼り付け機「GP Auto labeler system 側面貼りタイプ（GPL-100）」

販売地域：全国

発売日：2022年11月7日

外形寸法：690mm(W)x786mm(D)x1,890~2,005mm(H)

製品 URL：<https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00402/>

【株式会社寺岡精工 会社概要】

- 本社所在地：東京都大田区久が原 5-13-12
- 創業：1925年（寺岡式敏感自動バネ秤開発）
- 代表者：代表取締役会長 寺岡和治、代表取締役社長 山本宏輔
- 資本金：1億円
- 従業員数：連結 3,742名（2021年度）
- 主な事業：電子はかり、電子計量値付システム、自動計量包装値付機、POSシステム、POP作製システム、仕分けシステム、カウンティングスケール、自動倉庫管理システム、店舗総合情報管理システム、浄水システム、リサイクル処理機、廃棄物管理システムなどの製造、販売、保守
- HP URL：<https://www.teraokaseiko.com/>
<https://www.teraokaseiko.com/jp/l/logistics/>（ロジスティクスソリューションサイト）



掲載画像ダウンロード URL：<https://bit.ly/3Wqp8BB>（有効期間：11月7日～12月6日）

■ 本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 広報代行 株式会社ブレインズ・カンパニー 鈴木・林田・山田
TEL: 070-8689-4054 FAX: 03-4580-7298 Mail: teraoka_pr@pjbc.co.jp

■ 一般の方のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 お客さま窓口 TEL: 0120-37-5270（平日 9:30-17:30）