

—— ラベルの高速印字・貼付が可能なプリンタ搭載型ラベリングマシンの新機種 ——

電動モーター駆動の「L-VIS II EL」

通販・物流・製造業界などから寄せられる省スペース・省エネルギー化のニーズに対応

リンテックは、ラベルの高速印字・貼付が可能なラベリングマシンを「L-VIS(エルビス)II」ブランドで展開しています。このたび電動モーター駆動の新機種を開発し、「L-VIS II EL」として9月13日から受注を開始します。同製品は、9月13日から9月16日まで東京ビッグサイトで開催される「国際物流総合展 2022」に出展予定です(当社ブース:東7ホール7-603)。

電力消費量の削減に貢献する電動モーター駆動のラベリングマシン

当社はラベルを効率良く貼付するプリンタ搭載型のラベリングマシンを「L-VIS II」ブランドで展開しており、活況を呈するネット通販をはじめ、食品、自動車、医薬品などの幅広い業界で豊富な採用実績があります。

一般的にラベリングマシンは、圧縮したエア(空気)を使用して商品や搬送物にラベルを貼付するため、コンプレッサーと呼ばれる空気圧縮機が必要となり、設置場所の制約や電力消費量などの点で課題がありました。このたび当社が開発した「L-VIS II EL」は電動モーター駆動によるラベル貼付を行うため、コンプレッサーの設置が困難な小規模スペースなどにおいてもラベルの自動貼付環境を構築することができ、トータルでの電力消費量の削減にも貢献します。



ラベリングマシン「L-VIS II EL」

各種包装機器と連携することで梱包・出荷業務の電動化が可能

新開発した「L-VIS II EL」は、圧縮エアを必要としない電動モーター駆動の各種包装機器と連携することで、ラベルの発行や梱包・出荷業務の電動化に加え、コンプレッサーの設置が不要となります。

従来の「L-VIS II」と同様、貼付方式として圧着方式を標準ラインアップしているほか、商品などを搬送しながら貼付するのに適したローラープレス方式もオプションで対応。縦長のラベルの貼付といったカスタマイズも可能です。世界各国で豊富な納入実績を誇る米国・ゼブラテクノロジーズ社製のバーコードプリンタを搭載しており、安定した印字品質を保つことはもちろん、高速印字も実現します。操作性やメンテナンス性の面でも従来機種のノウハウを継承しており、作業者に配慮した装置設計となっています。

■製品に関するお問い合わせ

リンテック株式会社 産業工材事業部門 産業システム営業部
〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F TEL.(03)3868-7731 FAX.(03)3868-7755
<https://www.lintec.co.jp/>

■リリース内容に関するお問い合わせ

リンテック株式会社 広報・IR室
〒173-0001 東京都板橋区本町23-23 TEL.(03)5248-7741 FAX.(03)5248-7754 担当:野中、上畑
本リリースに使用している写真データは、<https://www.lintec.co.jp/pub/>からダウンロードいただけます。

■特徴

○粘着関連製品の総合メーカーが開発した独自設計のラベリングマシン

ラベル素材のことを知り尽くした当社ならではの装置設計を採用し、あらゆる角度から高性能・コンパクト・作業性を追求。物流センターや製造現場における効率化のニーズに対応します。

○電動モーター駆動により省スペース・省エネルギー化に貢献

電動モーター駆動によるラベル貼付を行うため、コンプレッサー(空気圧縮機)の設置が困難な小規模スペースなどにおいてもラベルの自動貼付環境を構築することができ、トータルでの電力消費量の削減にも貢献します。

○各種包装機器と連携することで梱包・出荷業務の電動化が可能

圧縮エアを必要としない電動モーター駆動の各種包装機器と連携することで、ラベルの発行や梱包・出荷業務の電動化に加え、コンプレッサーの設置が不要となります。

○各種貼付方式に対応

圧着方式を標準ラインアップしているほか、商品などを搬送しながら貼付するのに適したローラープレス方式もオプションで対応。縦長のラベルの貼付といったカスタマイズも可能です。

○高速・高品質印字を実現

世界各国で豊富な納入実績を誇る米国・ゼブラテクノロジーズ社製のバーコードプリンタを搭載。最大印字速度は305mm/秒(300dpi)で、シャープな印字を実現します。また、剥離紙巻き取り部のテンションコントロールにより、一定した張力・速度を維持し、安定した印字品質を保ちます。

○操作性・メンテナンス性に優れ、作業者に配慮した装置設計

操作パネルには装置の状態を色で表示するタッチパネルを採用。貼付ユニットは90度まで開閉可能で、ラベルやインクリボン、サーマルヘッドの交換を容易に行えます。

○作業効率に差をつける大巻のインクリボン装着可能

交換頻度を減らして作業効率を向上させる大巻(600m)のインクリボン装着可能。インクリボン送りをスムーズにする独自のテンション機構により、ロール外径差の影響を感じさせない安定した印字を実現します。

■受注開始日

2022年9月13日