

PRINTER AND LABELING SYSTEM
L-VIS IV

送り状と納品書を1枚のラベルに



**インフォメーション
ラベリングマシン**

INFORMATION LABELING MACHINE

送り状と納品書などを1枚のラベルに L-VIS ^{アイ・ブイ} iV が実現する通販・物流イノベーション

封入に手間が掛かる納品書などを、送り状ラベルと一体化してラベリング。
1分間に20ケースの高速処理で、出荷作業の効率化と省人化に貢献します。
※ケースの高さが550mmの場合。

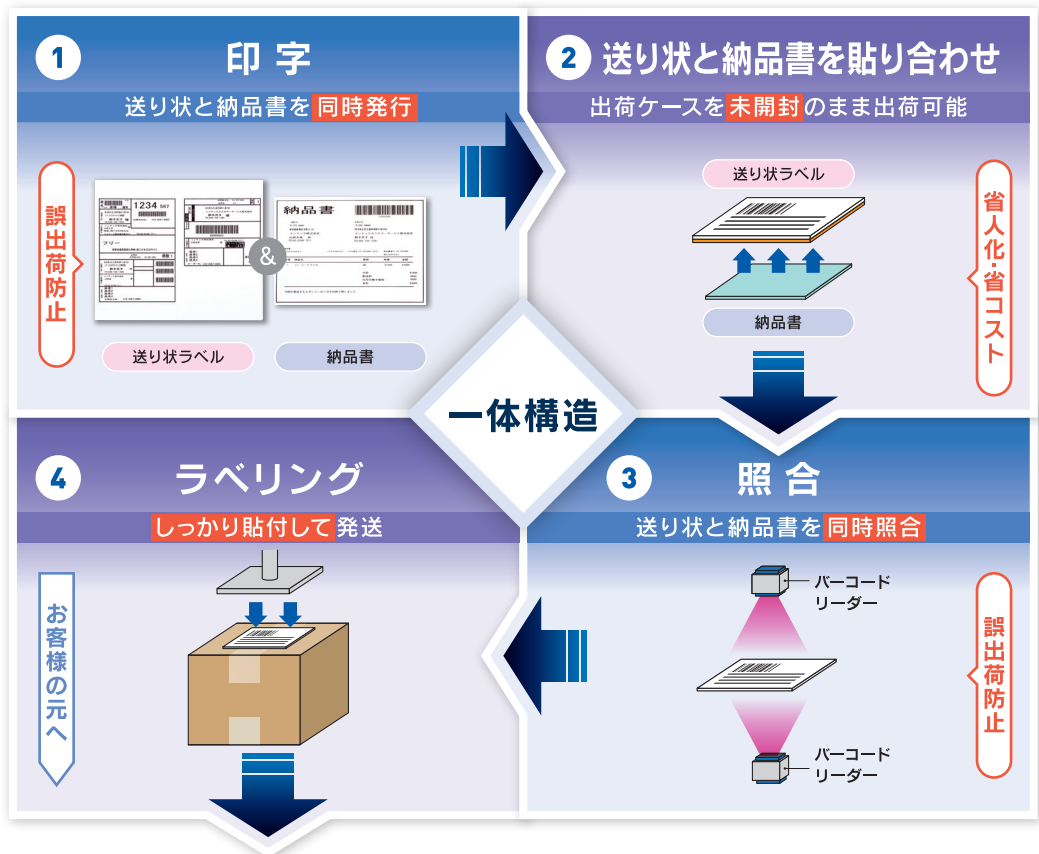
特徴 1 POINT

出荷工程

送り状と納品書を一体化してラベリング

送り状と納品書を同時に印字し、貼り合わせて一体化。そのまま出荷ケースに貼付することで、出荷ケースを開けて納品書を封入する手間が省けます。また、照合機能で誤出荷も防止します。

効率化・省人化に貢献する一体構造



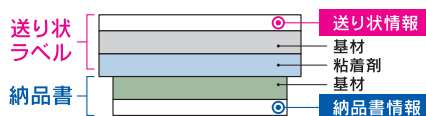
特徴 2 POINT

納品後

しっかり貼れて、きれいに剥がせる 専用の粘着ラベルを使用

特殊粘着剤を使用した送り状ラベルは出荷ケースにしっかり貼られ、納品後きれいに剥がせます。また、送り状の裏面に貼り合わされた納品書もきれいに剥がせます。

■ラベル構成(断面拡大図)



送り状ラベル



納品書

※出荷ケースの材質によってはケースを傷めることがあります。

印字からラベリングまで すべてこの1台で

📦 L-VIS iVのメカニズム

- 1分間に20ケースの高速処理 (ケースの高さが550mmの場合)
- 照合機能で誤出荷を防止
- サイズの異なる出荷ケースでも自動貼付可能 (ランダム対応)
- タッチパネルで一元管理
- 納品書以外 (クーポン・広告など) の貼り合わせも可能



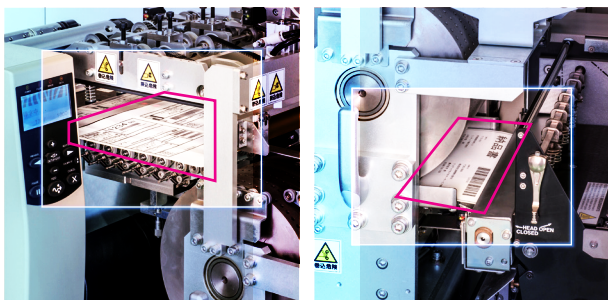
📦 動作フロー

1 データ送信

- コンベヤーの上流から出荷ケースが供給され、送り状ラベルと納品書の印字データを装置に送信

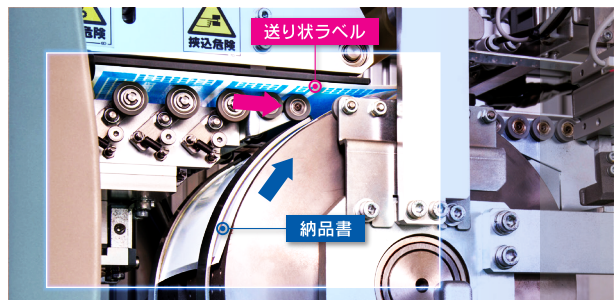
2 送り状ラベルと納品書を印字

- 2台のプリンタで送り状ラベルと納品書を同時発行



3 貼り合わせ

- 送り状ラベルと納品書を貼り合わせて一体化
- ラベルはエアチャックで挟みながら搬送



4 照合

- バーコードリーダーで、送り状ラベルと納品書を同時照合



5 ラベリング

- 貼付ユニットでラベルを吸着
- 出荷ケースの高さに合わせて自動でラベルを貼付

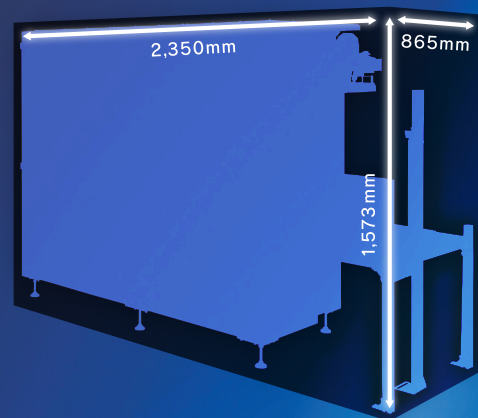


◆ L-VIS iV 製品仕様一覧

■ 本体仕様

| | |
|----------|--------------------------------|
| 貼付方式 | 圧着方式 |
| 貼付方向 | 天面貼り |
| 電源 | AC200V |
| エア消費量 | 200ℓ/分 |
| インターフェイス | RS232C、LAN |
| オプション | 再プレス(圧着) |
| 外形寸法* | 2,350mm(W)×1,573mm(H)×865mm(D) |

※導入環境によってカスタマイズ可能



■ メディア仕様

| | | |
|-----|---------|-----------------------|
| ラベル | 台紙幅 | 108mm~224mm |
| | 最小長さ | 38mm |
| | 厚さ | 0.076mm~0.305mm(台紙含む) |
| | 最大ロール外径 | φ203mm |
| | 内径 | φ76mmコア |
| | 間隔 | 3±1mm |
| リボン | 幅 | 110mm~220mm |
| | 標準長さ | 450m |
| | 最大ロール外径 | φ81.3mm |
| | 内径 | φ25.4mmコア |
| | 巻き方向 | 外巻き |

■ 印字仕様

| | | |
|---------|--|------------------|
| 印字方式 | 熱転写またはダイレクトサーマル方式 | |
| 解像度 | 8ドット/mm(203dpi) | 12ドット/mm(300dpi) |
| 最大印字エリア | 216mm | |
| 最大印字速度 | 254mm/秒 | 152mm/秒 |
| フォント | ・標準フォント:ビットマップA~HおよびG5 ・スムーズスケラブルフォントO:Triumvirate | |
| 一次元コード | Code 11、Code 39、Code 93、Code 128(サブセット A/B/C および UCC ケースコード付)、 ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC および EAN(2桁または5桁拡張付)、 Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、 Codabar、Planet Code | |
| 二次元シンボル | Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、 QR Code、MicroPDF417、TLC 39、RSS-14(およびコンボジット) | |

■ 環境仕様

| | |
|-----------|--------------|
| 作動温度 | 5~40℃ |
| 保管/搬送環境温度 | -5~60℃ |
| 作動時湿度 | 25~85%RH 非結露 |
| 保管時湿度 | 25~90%RH 非結露 |



リンテック株式会社

お問い合わせは、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

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23
 ●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡 ●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島
 ●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

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

5103AD160910