

L-VIS IIは、ラベル素材を知り尽くしたリンテックが独自コンセプトで開発した最新鋭ラベリングマシンです。従来機「L-VIS 100」のノウハウを継承し、操作性・メンテナンス性をあらゆる角度から追究した一台。製造現場や物流センターに寄せられる、高速・高効率化のニーズにお応えするベストマシンです。

POINT

1

メンテナンス性に優れた設計

- 貼付ユニットが90度まで開閉可能なので、ラベルとリボンのセットおよびサーマルヘッドの交換が簡単。
- プリンタ部前面のカバーが開けられるため、横からのラベル通紙が可能。後はガイド調整のみなので、ラベルセット時間を大幅に短縮。



●横からのスムーズな通紙が可能



POINT

2

高速・高品質印字を保つテンションコントロール

- 高速スループットと高速印字を可能にする高速RISCプロセッサ搭載。
- サーマルヘッド高性能熱履歴制御E3™※ (Element Energy Equalizer)で、シャープな印字を実現。
- 剥離紙巻き取り部のテンションコントロールにより、安定した印字品質を維持。



POINT

3

さらに見やすく、扱いやすい操作部

- マシン情報が一目で把握できるように、操作パネルとエアゲージを前面に配置。
- 操作パネルには、操作性が高く装置の状態を色で表示するタッチパネルを採用。



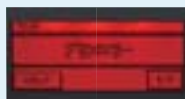
●カラー別表示で装置状態を確認



運転中表示



手動モード表示



異常表示

POINT

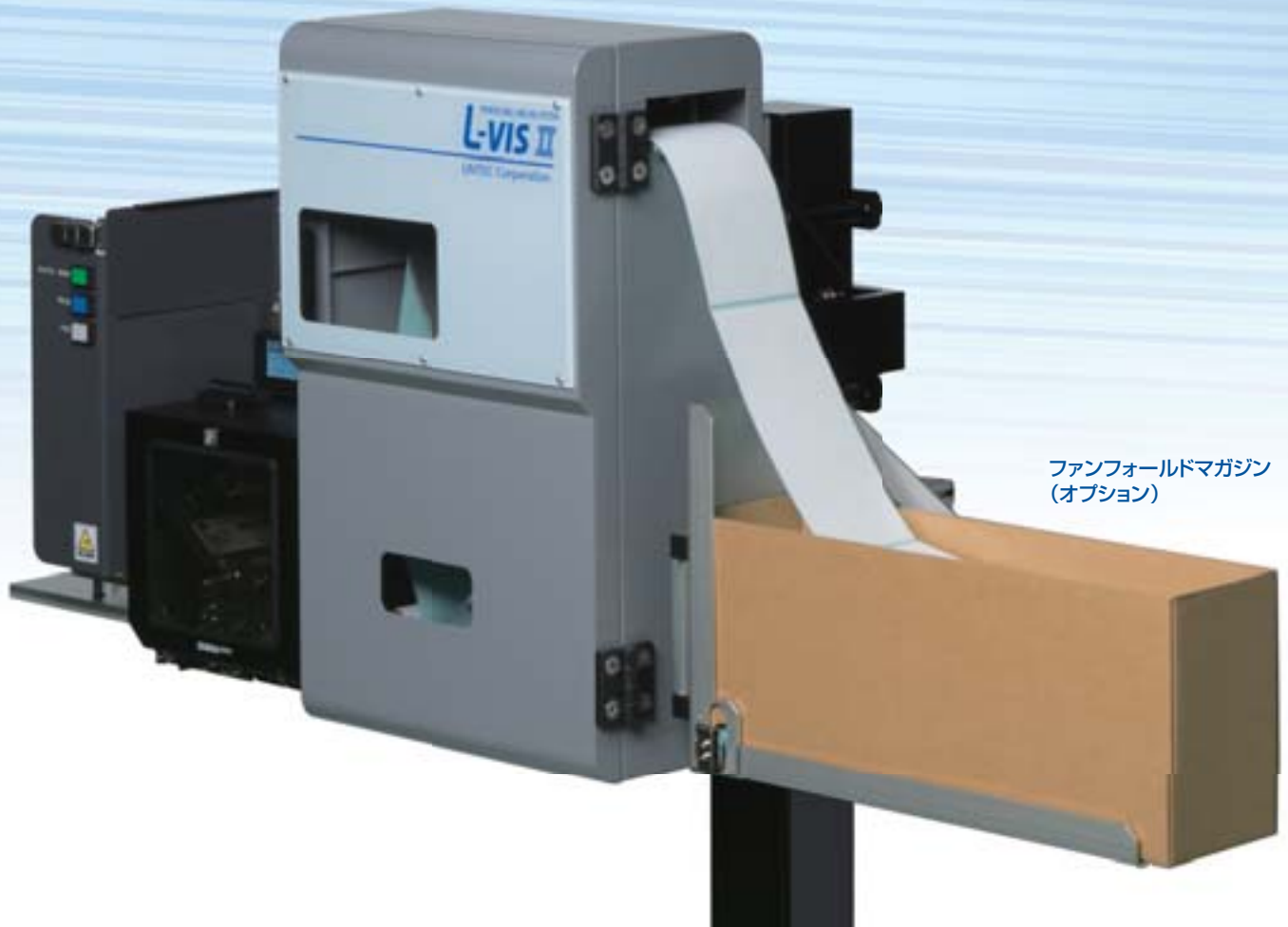
4

送り状ラベルの使用に最適なファンフォールドマガジンをオプション対応

- 縦長サイズの送り状ラベルを巻き癖をつけずにセット可能。確実なラベル搬送をサポート。
- ファンフォールドラベルを卓上プリンタと兼用で使用可能。送り状ラベルの共通化を実現。



を追究したハイパフォーマンスラベラー



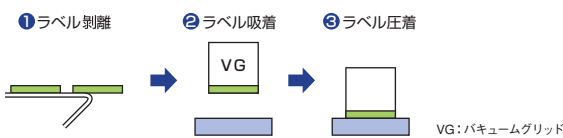
ファンフォールドマガジン
(オプション)

豊富な貼付方式

多様な製品に対応し、確実な貼付を実現する貼付ユニットをご用意しています。圧着方式を標準ラインアップしているほか、エア吹き付け方式、センサー接触検出方式、ローラープレス方式もオプションで対応します。

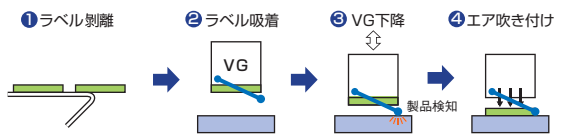
圧着方式 (標準 : MD-9)

- バキュームグリッド(VG)による圧着
- 高い貼付精度を要求する一般製品に適用



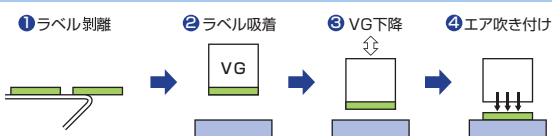
センサー接触検出方式(VG可動) (オプション : LA-S)

- 製品の高さを検出、エア吹き付けによる圧着
- 製品高さが異なる、ランダム生産ラインに対応



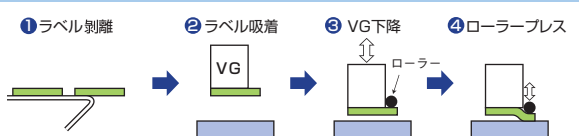
エア吹き付け方式(VG可動) (オプション : LA-M)

- エアシリンダーでバキュームグリッドを製品に近づけ、エア吹き付けにより圧着
- 貼付位置が凹面またはラベルが小さい製品に適用
- 傷つき、壊れやすい製品にも対応



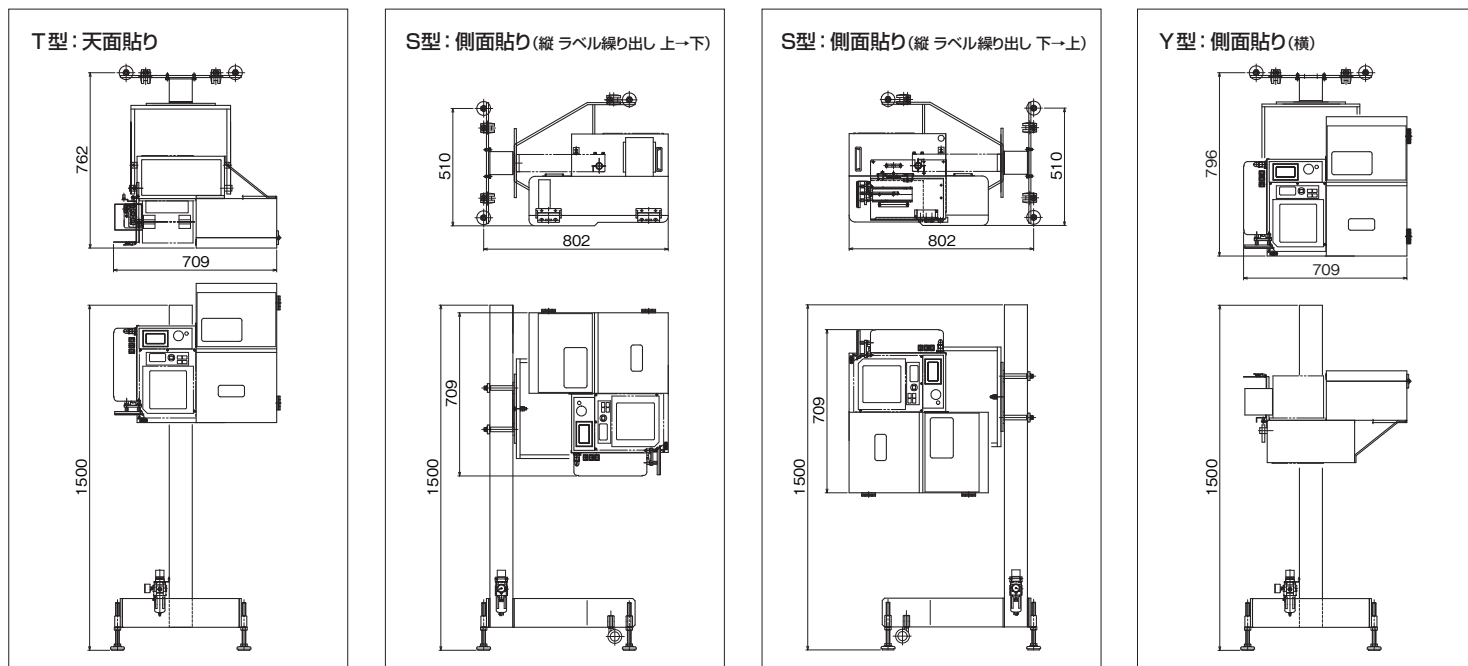
ローラープレス方式(VG可動) (オプション : MD-9RP)

- エアシリンダーでバキュームグリッドを製品に近づけ、プレスローラーによる圧着
- 高い貼付精度、かつラベルのプレスに対しても要求の高い製品に適用



貼付方向

天面貼り(T型)、側面貼り(S:縦型、Y:横型)と、用途に合わせて貼付方法が選べるマルチファンクションタイプ。



本体仕様

貼付方式	MD-9	: 圧着方式
	LA-M	: エア吹き付け方式(オプション)
	LA-S	: センサー接触検出方式(オプション)
	MD-9RP	: ローラープレス方式(オプション)
貼付方向	天面貼り(T型)、縦側面貼り(S型)、横側面貼り(Y型)	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz	
所要電力	定格 740VA 常用 240VA	
使用エア圧力	0.45~0.49Mpa(供給エア圧力は0.5Mpa以上)	
エア消費量	80~120ℓ/min(エア消費量は貼付能力により異なります)	
インターフェイス	RS232-C、USB、内蔵LAN	
アラート機能	ラベル吸着異常、サイクル異常、印字データなし、貼付ラベルなし、プリンタ異常、ラベル減少、リボン減少、ラベル終了、リボン終了など	
オプション	シグナルタワー(LED3灯)、高速処理用LANインターフェイス、上下ハンドル調整、供給電源200V、ファンフォルドマガジンなど	
外形寸法	本体	709mm(W) x 605mm(H) x 450mm(D)
	スタンド	610mm(W) x 1,500mm(H) x 695mm(D)
重量	本体	46Kg
	スタンド	50Kg(ハンドル付き67Kg)

メディア仕様

ラベル	台紙幅(剥離紙)	最大114mm
	幅	25mm~110mm(LA-Mタイプは50mm~110mm)
	長さ	25mm~120mm(LA-Mタイプは30mm~120mm)
	厚さ	135μm~254μm
	最大ロール外径	φ300mm以内
	内径	φ76.2mm紙管(3インチ)
リボン	ラベル間隔	3±1mm
	幅	60mm~110mm
	標準長さ	最大600m
	最大ロール外径	φ101.6mm以内
	内径	φ25.4mm紙管(1インチ)
	巻き方向	外巻き

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

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	104mm	
最大印字速度	305mm/秒	
フォント	ビットマップ フォント (英数字・記号)	A:5x9ドット B:7x11ドット C、D:10x8ドット E:15x28ドット(203dpi:OCR-B) F:20x41ドット(300dpi:OCR-B) G:13x26ドット H:40x60ドット H:13x21ドット(203dpi:OCR-A) H:19x30ドット(300dpi:OCR-A) GS:24x24ドット(SYMBOL) P:18x20ドット Q:24x28ドット R:31x35ドット S:35x40ドット T:42x48ドット U:53x59ドット V:71x80ドット
	アウトライン フォント (標準)	O:Triumvirate(英数字・記号) 明朝体&ゴシック体(Zebra)
一次元コード	Code 11、Code39、Code93、Code128(サブセットA,B,C)、UCC Case Code、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC/EAN 2or5 digit Extensions、Plessey、Postnet、Standard 2of5、Industrial 2of5、Interleaved 2of5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code、GS1-128	
二次元シンボル	Codablock、PDF417、Code49、Data Matrix、Maxicode、MicroPDF417、QR Code、TLC39、GS1 DataBar(RSS)、Aztec	

※仕様は改良などの理由により、予告なく変更する場合があります。



リンテック株式会社

●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

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 藤

●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島

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

お問い合わせは、産業システム営業部 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2 興和飯田橋ビル
TEL.(03)3868-7731 FAX.(03)3868-7755
E-mail : si@post.lintec.co.jp