LABELING MACHINE

L-VIS SL

Standard Labeling Machine



5000 series
Roller Press



9000 series
Air Cylinder

LINTEC

現場での使いやすさを追究し、シンプル設計を実現した

“即戦力”ラベリングマシン

L-VIS SLは、さまざまな業界のお客様の声から生まれた新しいラベリングマシンです。

特　徴

- 被着体や用途に合わせて2種類の貼付方式を選択可能
- 現場に導入しやすい、シンプルで実用性の高い装置設計
- 最大220mm幅※の幅広ラベルに対応しているため、ドラム缶などにも貼付可能
  ※「L-VIS SL 5220」「L-VIS SL 9220」対応
- タッチパネルによる簡単操作
- 駆動式リワインダーやサーマルプリンタなどのオプション搭載が可能
- 高い貼付能力、貼付精度を実現し、優れた基本性能と操作性を両立

選べる2種類の貼付方式

本　体

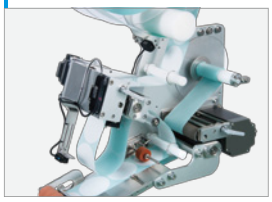
タッチパネル操作
製品データは最大99種類まで登録可能

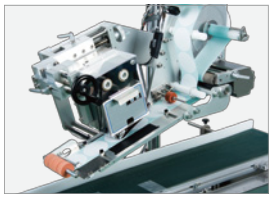


コントローラー



オプション搭載も可能
用途に合わせて、駆動式リワインダーやサーマルプリンタも追加できます。


駆動式リワインダー


サーマルプリンタ

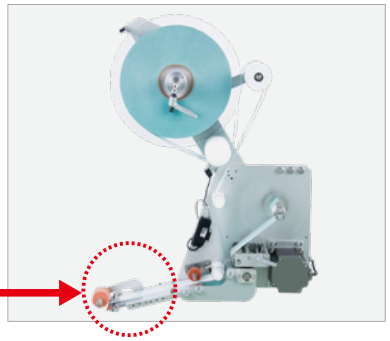
※詳しくは、機械仕様を御覧ください。

選択可能な貼付方式

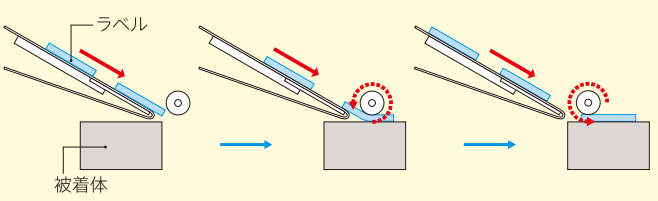
ローラープレス方式　5000シリーズ

- プレスローラーによる圧着
- 被着体を搬送しながら、貼付が可能
- 5000シリーズは、L-VIS SL 5110･5170･5220の3種類をラインアップ


プレスローラー



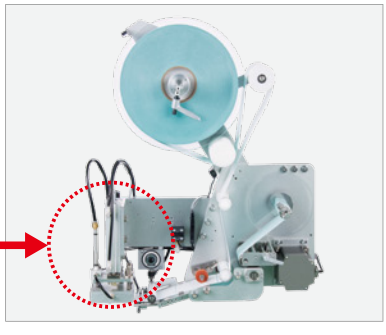
ローラープレス方式



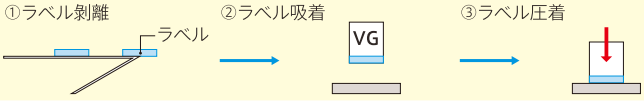
エアシリンダー方式　9000シリーズ

- エアシリンダーを用いて圧着やエア吹き付けによる貼付
- 高精度の貼付や傷つき、壊れやすい被着体への貼付にも対応可能
- 9000シリーズは、L-VIS SL 9110･9170･9220の3種類をラインアップ

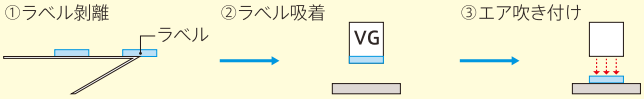

エアシリンダー



圧着方式



エア吹き付け方式



VG：バキュームグリッド

ローラープレス方式

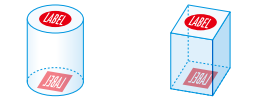
5000シリーズ

被着体別貼付方法のご紹介

天面·底面貼りの例

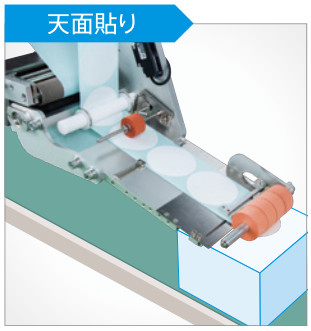
種類の異なる表示ラベルを被着体の天面·底面へ同時に貼付できます。

被着体の例

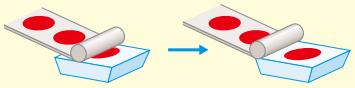


円柱天面·底面　四角柱天面·底面

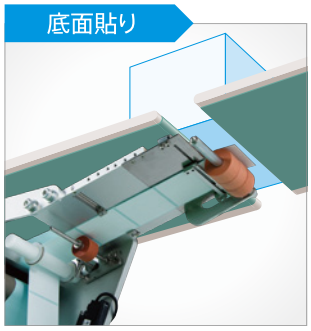
天面貼り



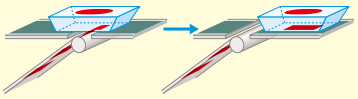
マシンの動き　天面貼り:ローラープレス方式



底面貼り



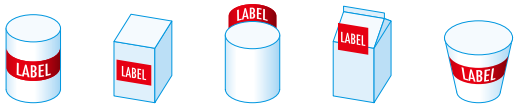
マシンの動き　底面貼り:ローラープレス方式



側面·円周貼りの例

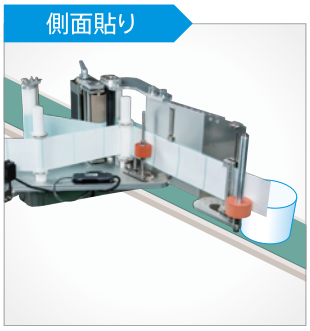
さまざまな形状の被着体の側面や曲面に貼付できます。

被着体の例

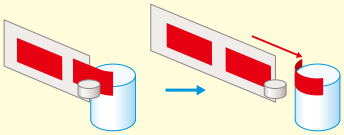


円柱側面　四角柱側面　製品肩部（POP用途）　屋根型形状部（ゲーブルトップ）　テーパ側面

側面貼り

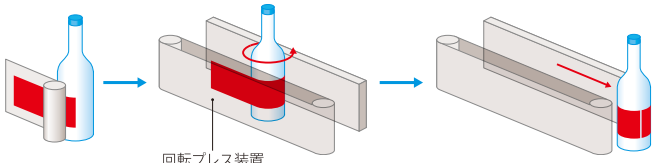


マシンの動き　側面貼り:ローラープレス方式



円周貼り

■ 回転プレス装置※（オプション）と組み合わせることで円周貼りも対応可能



回転プレス装置

※詳しくは、お問い合わせください。

エアシリンダー方式

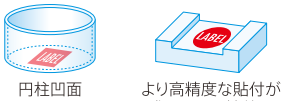
9000シリーズ

被着体別貼付方法のご紹介

天面貼りの例

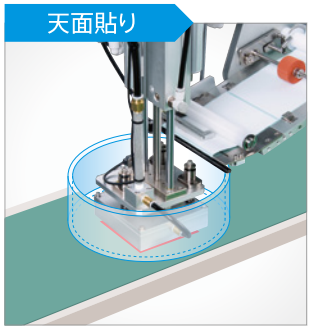
凹面や、より精度が求められる被着体などへの貼付に最適です。

被着体の例

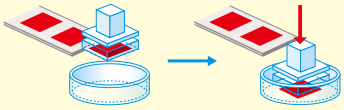


円柱凹面　より高精度な貼付が求められる被着面

天面貼り



マシンの動き　天面貼り:圧着方式



天面貼りの例

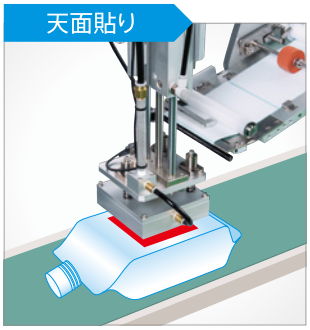
傷つき、壊れやすい被着体などに直接触れず貼付できます。

被着体の例

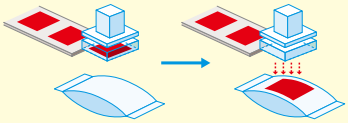


凸凹している被着面　不安定な被着面　直貼りできない被着面

天面貼り



マシンの動き　天面貼り:エア吹き付け方式



L-VIS SL

5000シリーズ

■ 機械仕様

貼付方式	ローラープレス方式
駆動方式	5相ステッピングモーター
繰り出し速度	**L-VIS SL 5110** 30m/分(標準仕様) 50m/分 (駆動式リワインダー搭載時)
	L-VIS SL 5170 35m/分 (駆動式リワインダー標準搭載)
	L-VIS SL 5220 30m/分 (駆動式リワインダー標準搭載)
最大貼付能力	**L-VIS SL 5110** 250枚/分*1
	L-VIS SL 5170 175枚/分*2
	L-VIS SL 5220 150枚/分*3
ラベル停止精度	±1.0mm
機械サイズ	**L-VIS SL 5110** 515mm(W)×683.4mm(H)×225mm(D)
	L-VIS SL 5170 515mm(W)×683.4mm(H)×325mm(D)
	L-VIS SL 5220 515mm(W)×683.4mm(H)×365mm(D)
貼付姿勢	天面貼り、側面貼り、底面貼り
ラベル検知	透過型光電スイッチ
速度制御	速度可変
品種登録	99件
操作性	タッチパネル式
予備外部入出力	**L-VIS SL 5110** 入力:7点、出力:5点 (標準仕様)
	L-VIS SL 5170 入力:6点、出力:3点 (駆動式リワインダー標準搭載)
	L-VIS SL 5220 入力:6点、出力:3点 (駆動式リワインダー標準搭載)
オプション	**L-VIS SL 5110** 駆動式リワインダー、速度追従、ラベル終了検知、シグナルタワー、手元繰り出しスイッチ、圧着貼り
	L-VIS SL 5170 速度追従、ラベル終了検知、シグナルタワー、手元繰り出しスイッチ、圧着貼り
	L-VIS SL 5220 速度追従、ラベル終了検知、シグナルタワー、手元繰り出しスイッチ、圧着貼り

《参考条件》 ＊1:ラベルサイズ □100㎜ 繰り出し速度 50m/分 製品ピッチ 200㎜
＊2:ラベルサイズ 100L㎜ 繰り出し速度 35m/分 製品ピッチ 200㎜
＊3:ラベルサイズ 100L㎜ 繰り出し速度 30m/分 製品ピッチ 200㎜

9000シリーズ

■ 機械仕様

貼付方式	エアシリンダー方式
駆動方式	5相ステッピングモーター
繰り出し速度	**L-VIS SL 9110** 30m/分(標準仕様)
	L-VIS SL 9170 20m/分(標準仕様)
	L-VIS SL 9220 10m/分(標準仕様)
最大貼付能力	貼付ストロークにより異なります。別途お問い合わせください。
ラベル停止精度	±1.0mm
機械サイズ	**L-VIS SL 9110** 545mm(W)×675mm(H)×270mm(D)
	L-VIS SL 9170 545mm(W)×675mm(H)×360mm(D)
	L-VIS SL 9220 545mm(W)×675mm(H)×405mm(D)
貼付姿勢	天面貼り、側面貼り、底面貼り
ラベル検知	透過型光電スイッチ
品種登録	99件
操作性	タッチパネル式
予備外部入出力	入力:3点、出力:3点(標準仕様)
オプション	ラベル終了検知、シグナルタワー、手元繰り出しスイッチ

■ コントローラー(5000シリーズ／9000シリーズ共通)

制御方式	シーケンサー
寸法	200mm(W)×221.5mm(H)×330mm(D)
電源	AC100V 50/60Hz
所要電力	0.41kVA
アラート機能	①運転中 ②ラベル減少 ③異常 ④貼付指令 ⑤外部起動/停止 ⑥外部異常リセット

■ メディア仕様(5000シリーズ／9000シリーズ共通)

台紙幅	**L-VIS SL 5110／L-VIS SL 9110** 18～114mm
	L-VIS SL 5170／L-VIS SL 9170 51～180mm
	L-VIS SL 5220／L-VIS SL 9220 108～224mm
長さ	15～400mm
最大ロール外径	φ270mm
内径	φ76.2mm

■ 環境仕様(5000シリーズ／9000シリーズ共通)

作動温度	5～45℃
保管/搬送環境温度	-5～60℃
作動時湿度	25～85%RH
保管時湿度	25～90%RH

※カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。

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 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2
TEL.(03)3868-7731 FAX.(03)3868-7755
E-mail:si@post.lintec.co.jp
http://www.lintec.co.jp/

本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23

支店

札幌支店 〒065-0017 北海道札幌市東区北17条東20-4-16 TEL.011-785-1141
仙台支店 〒982-0003 宮城県仙台市太白区郡山4-2-20 TEL.022-247-7241
北陸支店 〒930-0018 富山県富山市千歳町2-10-1 TEL.076-432-9331
静岡支店 〒420-0823 静岡県静岡市葵区春日2-11-17 TEL.054-253-5176
名古屋支店 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-14-16 TEL.052-951-9191
大阪支店 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-4-24 大阪四ツ橋新町ビル5F TEL.06-6539-3888
広島支店 〒730-0029 広島県広島市中区三川町2-6 くれしん広島ビル4F TEL.082-569-8835
四国支店 〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川2-5-10ニューロイヤル1 F TEL.0896-23-8844
福岡支店 〒810-0074 福岡県福岡市中央区大手門2-2-3 TEL.092-713-7095

5107AD170650