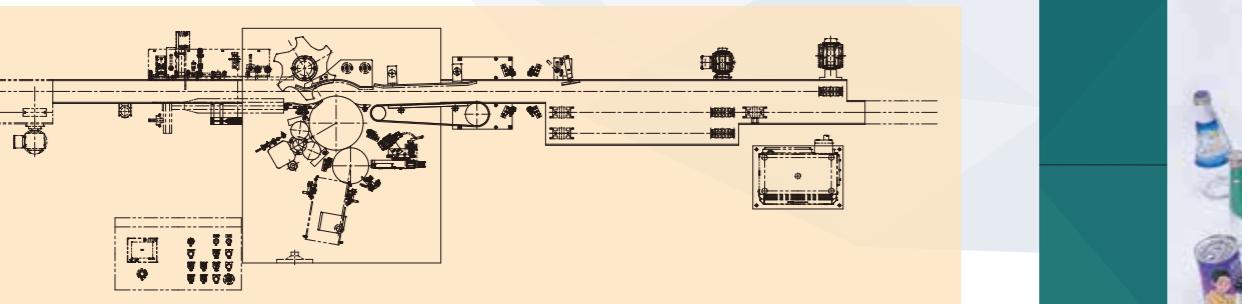
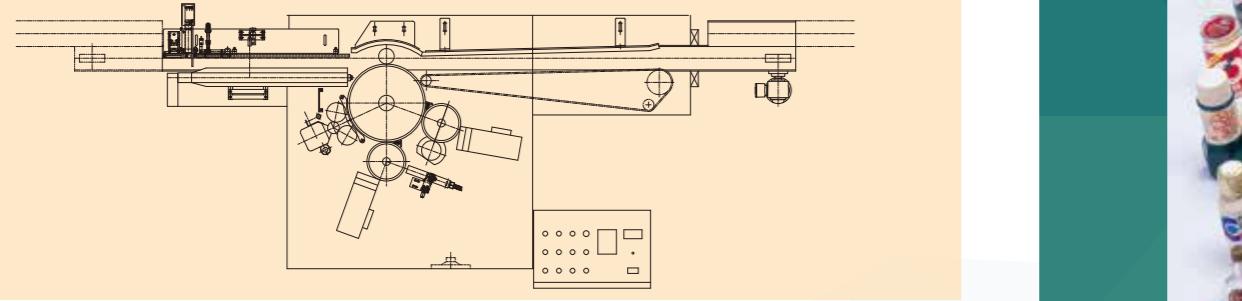


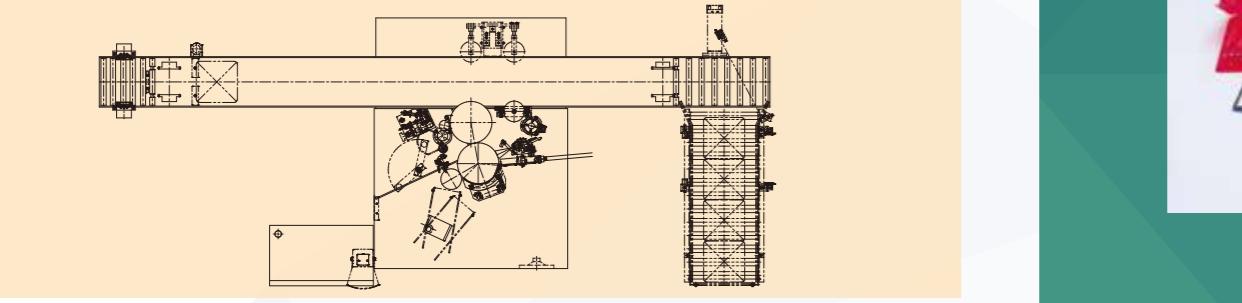
LN-101C型  
(LNO型)



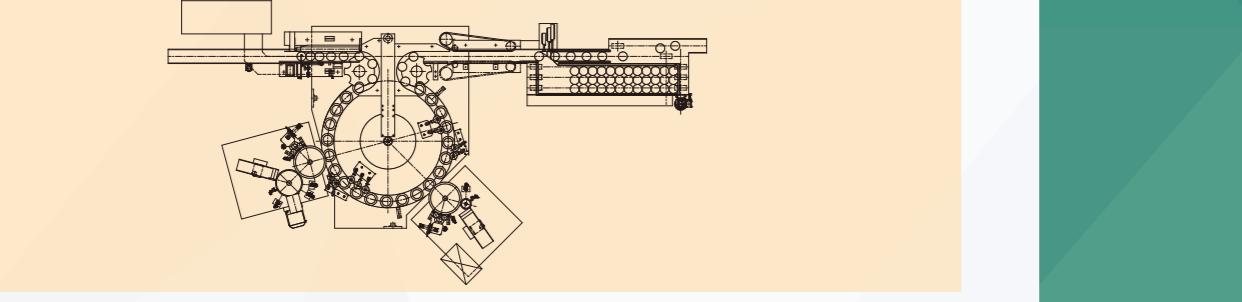
LN-102C型  
(LFB型)



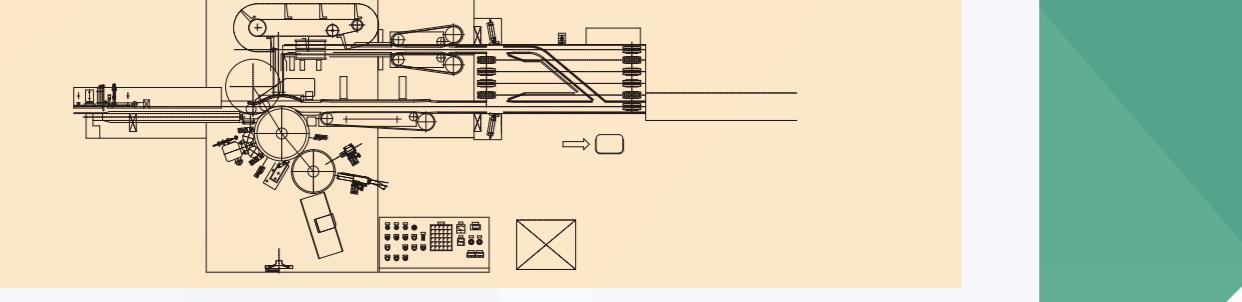
LN-181C型  
(LNG型)



LHT型  
(LT,LHT)



LN-121CS型  
(LSAK型)



#### Option

- 印字装置 ラベルに印字を行います。印字装置は、活字・IJP・レーザーマークを選択できます。
- 印字検査装置 印字されたものの検査を行います。検査方法はセンサー・カメラセンサー・OCR検査から選択することが可能です。
- 2枚取り検知 ホッパー(マガジン)からラベルを吸取る際に、2枚吸取られていないかを検知します。
- 糊自動供給装置 糊つぼの糊残量が少なくなった際に、自動で供給を行う装置。
- 糊単独駆動装置 機械停止時に糊の渴きを防止するために、糊ユニットが単独で駆動する装置。
- 方向規制装置 容器の向きを揃えてラベルを指定の位置に貼り付ける装置。
- 排出装置 検査、検知でのNG品を系外へ排出する装置。



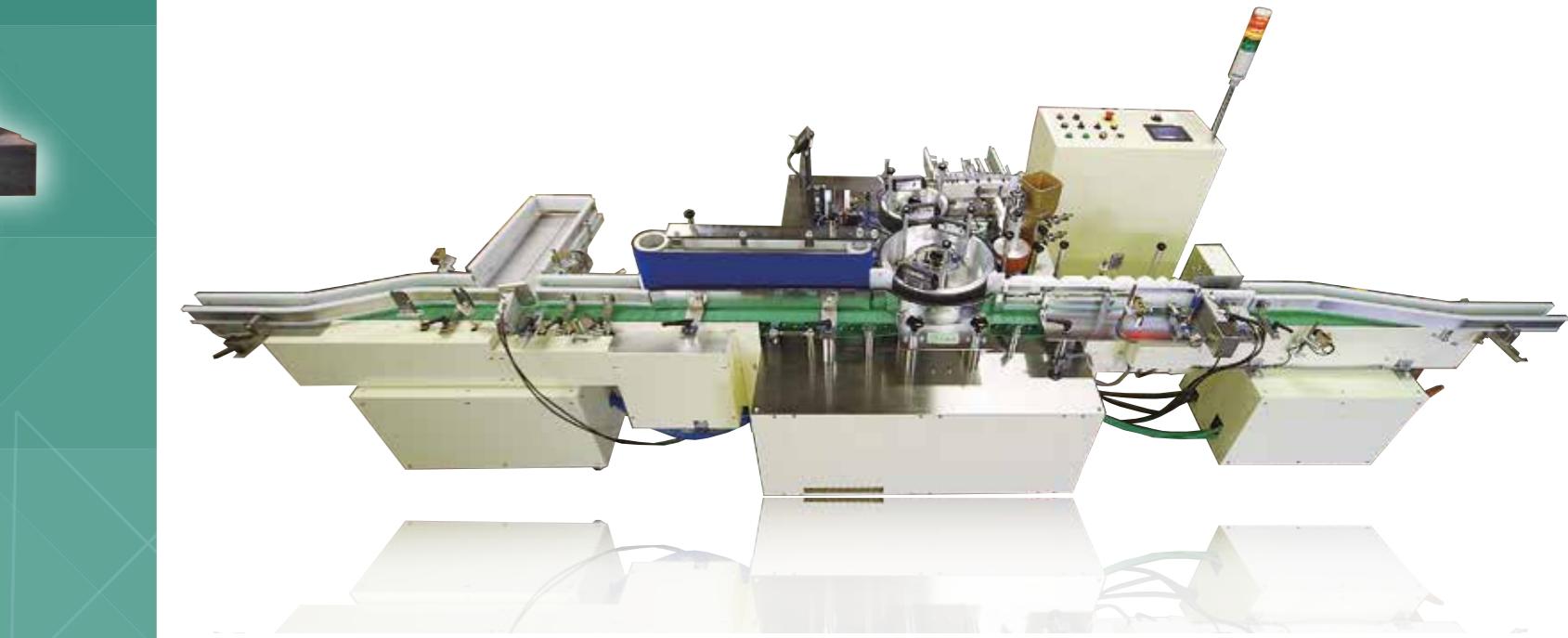
# LABELING MACHINE

ホッパータイプ

←KOYO

ALL PRODUCTS TYPE

既に一定の形に切断された大量のラベルをラベルホッパー(ラベルマガジン)に収容し、そこからラベルを取り出して供給し、容器に貼り付ける方式です。  
1968年から現在まで引き継がれている、ラベリングマシンの基本が全て盛り込まれており、その後のラベルングマシン発展の方向性を決定づけた機種です。



## ホッパーラベラー・ラインナップ

LN-101C型  
(LNO型)

丸い容器に1点貼りを行う基本型式

LN-102C型  
(LFB型)

丸い容器に2点貼り(表裏貼り)を行う型式

LN-112CS型  
(LRW型)

S字搬送を行い偏平容器に2点貼り(表裏貼り)を行う型式

LN-121CS型  
(LSAK型)

丸・角容器に両方の貼りつけが行える型式

LN-151CJ型  
(LK-KO型)

国家検定証紙の貼付のために開発され、1枚も無駄にしないように考慮された機構を取り入れた型式

LNT一型  
(LT一型LHT一型)

ローター式にて1点貼りから多点貼りや、容器肩部への貼りつけ等が行える型式

LH一型

長いラベルの補給に便利な固定式ホッパーで取りドラムに伸縮吸着ヘッドを採用した型式

←KOYO

光洋自動機株式会社

〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6丁目12-1  
TEL:045-542-3737 FAX:045-545-2373  
URL:<http://www.koyo-jidouki.co.jp>

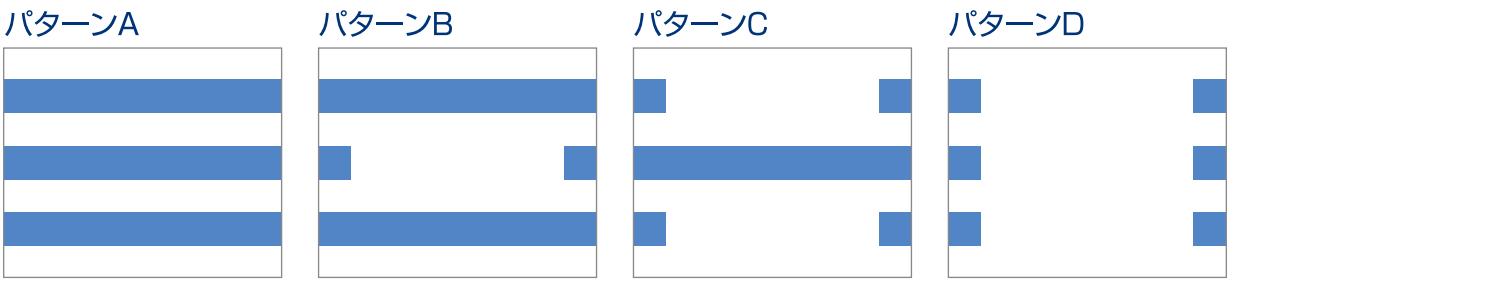


# GLUE LABELING PATTERN

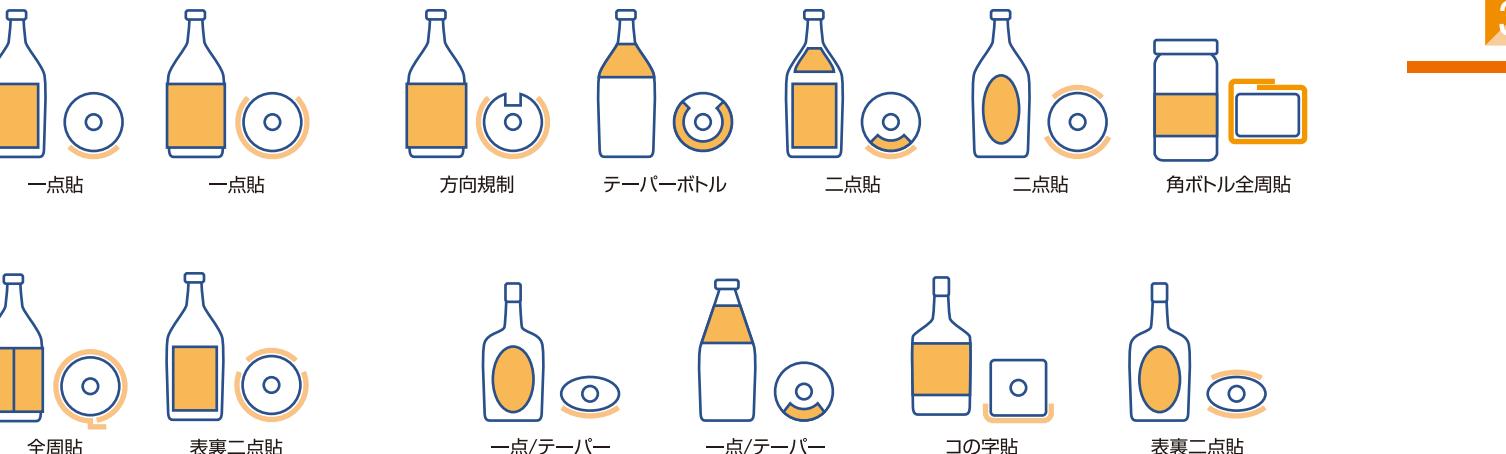
糊のはみ出しやムラのない塗布により、美しい仕上がりをお約束します。

## 糊付けパターン

ラベルの搬送を真空吸引式ドラムで行いながらラベルの裏側に糊を塗布しているため、様々なパターンの塗布が可能です。



## ボトル形状・ラベリング方法



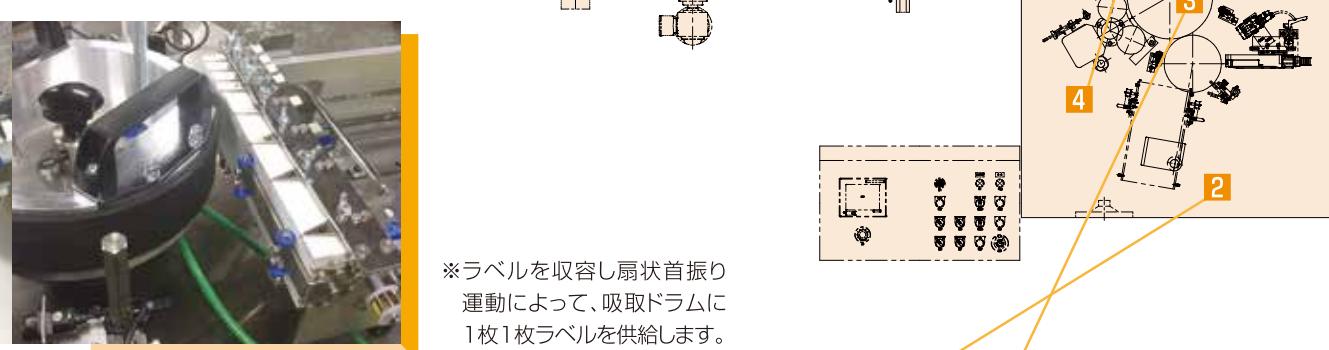
## 1 入口スクリュー

コンベアによって連なって搬送されてくる容器を、一定のピッチに切り離し貼付ドラム部へ送ります。



## 2 ホッパー(マガジン)機構

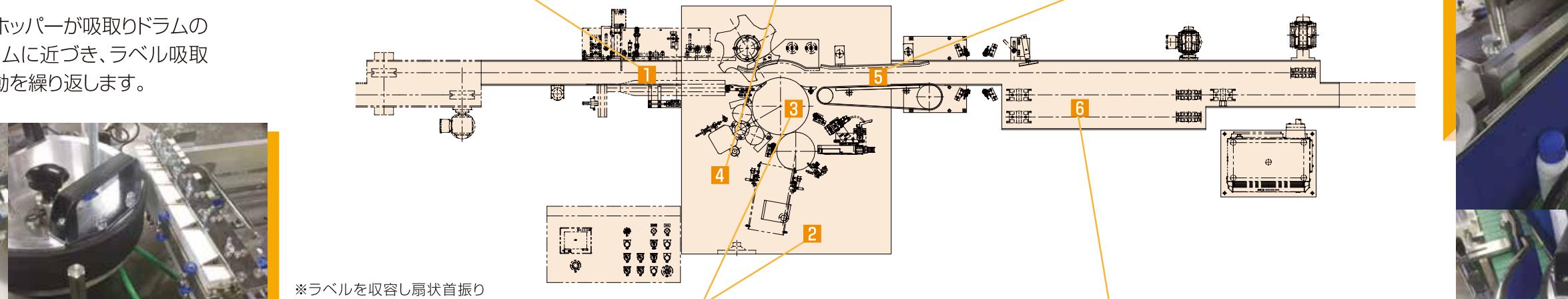
カム・リンク機構<sup>※1</sup>によって、ホッパーが取り扱いドラムの回転速度に同調しながらドラムに近づき、ラベル取り後にドラムから遠ざかる運動を繰り返します。



## 3 ドラム機構

吸取ドラム:  
ホッパーより吸着し受け取ったラベルを回転搬送し、貼付ドラムに引き渡します。

貼付ドラム:  
ラベルを吸着して回転搬送し、ラベルに糊付けし、貼付部でラベルを容器に貼り付けます。



## 4 糊付機構

高い技術力を駆使し、正確で美しいラベリングを実現。

## 4 糊付機構

糊のはみ出しやムラのない塗布を行うために、糊つぼ⇒ステンローラー⇒ゴムローラーの構造とし、一定量の糊付けを行います。



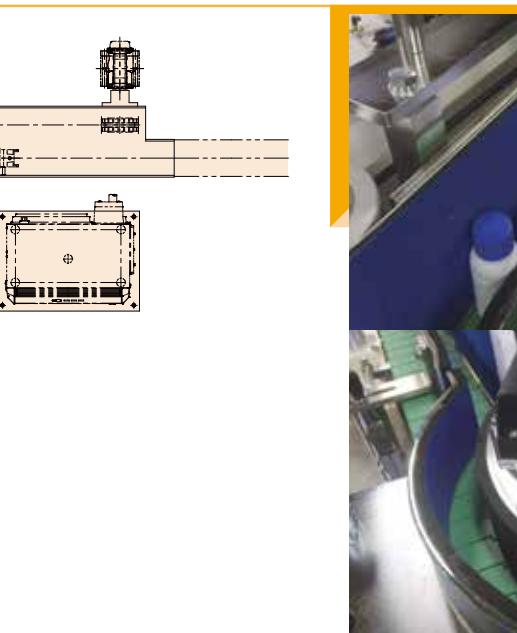
## 5 仕上機構

### R仕上板:

容器を押さえ、貼付ドラムの回転によるラベルの貼り付けを補助し、ラベルを容器に押さえつけ、ラベルを貼り付けます。

### 仕上装置(仕上ベルト)(直線仕上板):

直線仕上板と仕上ベルトの間に容器をはさみ、ベルトの回転によって容器を回転させながら押さえつけ、ラベルの貼り付けを仕上げます。



## 6 排出機構

検査、検知でNG品を系外へ排出する機器です。



# COMPACT & SIMPLE

簡単な操作で精度の高いラベリングを可能にしたKOYOのホッパーラベラー

正確な  
ラベリング

シンプルな  
機構

簡単な  
操作性

高い  
信頼性

広範囲な  
兼用性

特に食品関係、製薬・化学関係の分野で、高い評価をいただいている。

### 納入割合

