

# MEDICAL/PHARMA PACKAGING SYSTEM

医薬品・医療機器向け 包装機シリーズ



# BLISTER PACKAGING SYSTEM

## FD-SERIES ブリスター包装 / 深絞り包装

- 医薬品GMPの品質基準に対応した新しいコンセプトを兼ね備えたメディカルブリスター包装機！
- 成形方式は成形条件によりプラグアシスト成形・圧空方式・真空方式のそれぞれに対応！
- フィルム成型時、サーボ駆動による金型昇降装置の搭載により、フィルム成型品質が一段とUP！

### FD-240 メディカルブリスター包装機

型替えの容易化対応として数品種の金型が装備可能なダブルチャンバー式も対応！

能力 製品仕様により異なります。 対応容器 シリンジ・ needles・カテーテル・医療器具・綿・他



シート加熱成形部



トップシール部



### FD-400 メディカルブリスター包装機

製品の自動供給装置搭載式で安定した製品の生産が実現！

能力 製品仕様により異なります。 対応容器 シリンジ・ needles・カテーテル・医療器具・綿・他



印字装置（各種搭載可能）



縦・横スリット装置



# TACK LABELER SERIES

## FTL-MS-SERIES シリンジ組立タックラベラー

- 最先端技術を結集し、医薬品GMPの品質基準に対応したシリンジ組立タックラベラー！
- シリンジ搬送中にバレル検査機能を搭載可能！
- 独自のサーボ制御システムにより、高精度なプランジャーロッドの巻締めが可能！
- シリンジ組立後のブリスターパッケージングまでのラインシステムを構築可能！
- プレフィルドシリンジの自動供給装置が搭載可能！

## FTL-300-MS シリンジ組立タックラベラー

能力 【～300本/分】※製品仕様により異なります。 対応容器 プレフィルドシリンジ・デスポシリンジ



ラベル貼付け機構



プランジャーロッド装着機構



バレル検査機構



## FTL-SERIES タックラベラー

- 医薬品向けタックラベルを高精度に貼付け可能！
- 3ポジション支持ローラー貼付け方式により、貼合せ位置を任意に設定が出来、貼合せ検査が1カメラで可能！
- ドラム貼付け方式により、印字不良ラベルは貼付け前に除去が可能！

## FTL-100-CP タックラベラー

医薬品GMPに対応した新しいコンセプトを持ったタックラベラー！

能力 【100本/分】※製品仕様により異なります。 対応容器 バイアル・丸樹脂容器など



製品搬送部（チャック式）



胴及び天面ラベル貼付部



## FTL-150-SCD タックラベラー

ドラム貼付け方式の採用により、高精度なラベル貼付けが実現！  
ラベル貼付け前に印字不良ラベルの除去が可能！

能力 【～150本/分】※製品仕様により異なります。 対応容器 バイアル・丸調味料瓶・丸樹脂容器



ドラム式ラベル貼付機構



印字不良ラベル除去装置



# FTT-TS-SERIES ロータリー型シュリンクタックラベラー

## FTT-200-TS

- 医薬品向けシュリンクタックラベルを高精度に貼付け可能！
- ロータリー型搬送方式により、様々な容器形状に対応可能！

能力 【～200本/分】※製品仕様により異なります。 対応容器 丸点眼用容器、丸点鼻薬用容器、バイアル、扁平容器



## SPI-SERIES カートン封緘・印字・印字検査装置

- 封緘方式はホットメルトまたはテープの選択可能！
- 印字及び印字検査の内容は製造番号、GSI Date Bar 等任意に選択可能！

能力 【～60個/分】※製品仕様により異なります。 対応容器 各種カートン



各種印字装置搭載可能



製品搬送部及び印字検査部



# SHRINK LABELER SERIES

## SSL-LBP-SERIES シュリンクラベラー

- 容器リフター装置の採用により、角容器のフィルム左右ズレを軽減！
- 独自の技術でタイトなフィルム折径で装着を可能！
- チャック搬送機構による容器搬送により、容器への傷等を考慮した設計！
- 一時停止スクリューとリフター装置の組み合わせによりタイトなフィルム折径でも安定したフィルム装着を実現！

## SSL-100-LBPR シュリンクラベラー

レジスター機構による容器底ディンプルにて高精度な方向規制を行う事が可能！

能力 [80本/分] ※製品仕様により異なります。 対応容器 丸・角・扁平各種対応可能



製品搬送部（チャック式）



レジスター機構



## SSL-150-L / SSL-350-L シュリンクラベラー

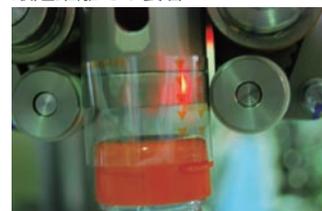
一時停止スクリューとリフター装置の組み合わせによりタイトなフィルム折径でも安定したフィルム装着を実現！

能力 SSL-150-L [~150本/分] ※製品仕様により異なります。  
SSL-300-L [~330本/分] ※製品仕様により異なります。

対応容器 丸・角・扁平各種対応可能



最短距離での装着



# COLD GLUE LABELER SERIES

## FCL-SERIES 糊付ラベラー

- ラベルホッパーは固定ホッパー式、揺動ホッパー式をラインナップ！
- ドラム関係は分割式やバルブ切替式吸取りドラムにより運用性アップ！（オプション仕様）
- ロールラベル・枚葉ラベル兼用機も対応可能！
- ラベル位置修正装置の採用により、印字精度、貼付け精度が一段とアップ！

### FRL-300

#### ロール式糊付けラベラー

最先端の技術を集結した今までにないラベル貼付け精度を実現し、安全性能・運用性をグレードアップしたロール式ラベラー！

能力 製品仕様により異なります。対応容器 丸容器各種



ラベル送り機構



製品方向規正対応可能



### FRL-700

#### ロール式糊付けラベラー

ツインスターホイール搬送方式の採用により、高速域での安定した容器搬送が可能となり、ドリンク瓶などの製品にも安定したラベル貼付けが実現！

能力 製品仕様により異なります。対応容器 丸容器各種



ラベル自動修正装置



スターホイール式製品搬送機構



### FCL-50-KC

#### 証紙貼り枚葉糊付けラベラー

証紙の管理を徹底した機械構造とし、計数管理、安全機能、運用性に優れたモデル！バルコニー式チャック搬送方式により、証紙貼付精度が格段にアップ！

能力 製品仕様により異なります。対応容器 カートン



証紙貼付部



カートン搬送部



## FMT-SERIES トレー成形機

ロール状に巻かれたフィルムを用途に合わせたシート成形が可能！

能力 製品仕様により異なります。



シート加熱成形部



トリミング装置



## FPAF-SERIES 製品自動供給装置

様々な製品をお客様のニーズに合わせたオリジナル設計でフレキシブルに対応！

能力 製品仕様により異なります。 対応容器 シリンジ・ニードル・カテーテル・医療器具・綿・他



製品供給ロボットシステム



製品整列搬送ユニット



## FRM-150 ロンド成形機

(株)ミューチュアル社との共同技術により今までに無い画期的機構を有した最新鋭機！

- ロンドレーションの波型とピッチを簡単に替えられる画期的機構を搭載！
- 独自の最先端技術により兼用交換が容易！
- 省エネコンパクト設計！
- バイアル・アンプル・チューブの自動供給装置も搭載可能！

能力 【～300本/分】※製品仕様により異なります。対応容器 バイアル・アンプル・チューブなど

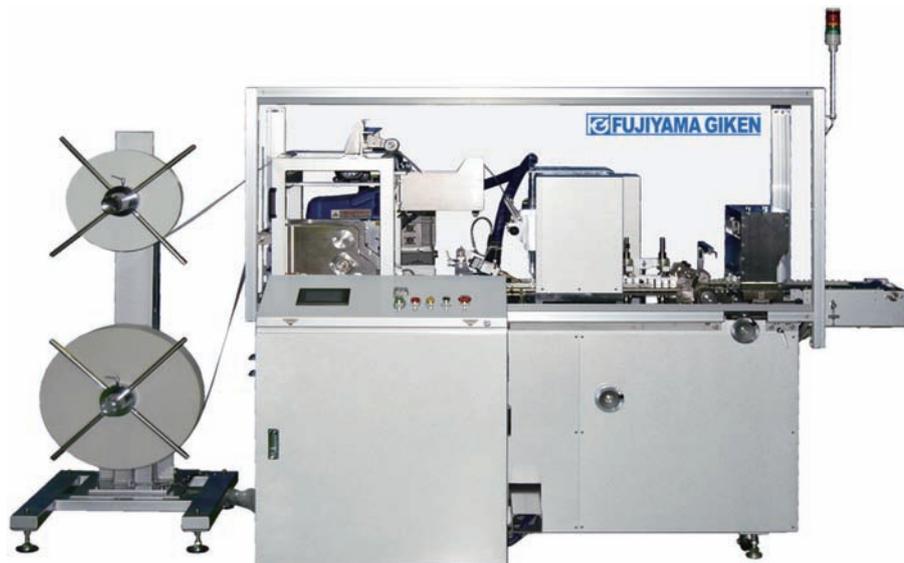
台紙・波紙送り機構



台紙ホットメルト塗布部



カット部







---

## フジヤマグループ

---

製造元・アフターサービス



Technology & Creativity For your future

株式会社 フジヤマ技研

〈本社〉  
〒611-0033  
京都府宇治市大久保町成手1-24 (フェニックスパーク内)  
TEL:0774-45-2023 FAX:0774-45-2122  
〈横浜サービスセンター〉  
〒221-0822  
神奈川県横浜市神奈川区西神奈川1-6-1 サクラピア910号  
TEL:045-290-1570 FAX:045-290-1571

<http://www.fujiyamagiken.com/>

販売元



FUJIYAMA  
PACK SYSTEM

FUJIYAMA PACK SYSTEM Co.,LTD

フジヤマパックシステム 株式会社

〒611-0033  
京都府宇治市大久保町成手1-24 (株式会社フジヤマ技研内)  
TEL:0774-41-2010 FAX:0774-41-2011

<http://fps.co.jp>