

# TOYO



## スティック充填包装機 STICK PACKAGING MACHINE

### MODEL **TM** SERIES

計量角盤式の粉末・顆粒用高精度多列式スティック充填包装機で、食品、医薬品、化学品など幅広い製品に適したスタンダード機です。

Highly accurate weight control slide dosing type stick packaging machine for large range of powders and granules of food and pharmaceutical products.



## 多列オーガー計量式 スティック充填包装機 STICK PACKAGING MACHINE WITH AUGER FILLER

### MODEL **TM-ZC**

ミックスコーヒー、粉ミルク、粉茶、粉末医薬品など低流動性微粉末の高速・高精度充填が可能な多列オーガー計量式スティック充填包装機です。

Multiple lane auger dosing type stick packaging machine for poor flowing fine powder such as coffee, milk, chocolate, powdered green tea and pharmaceutical product.

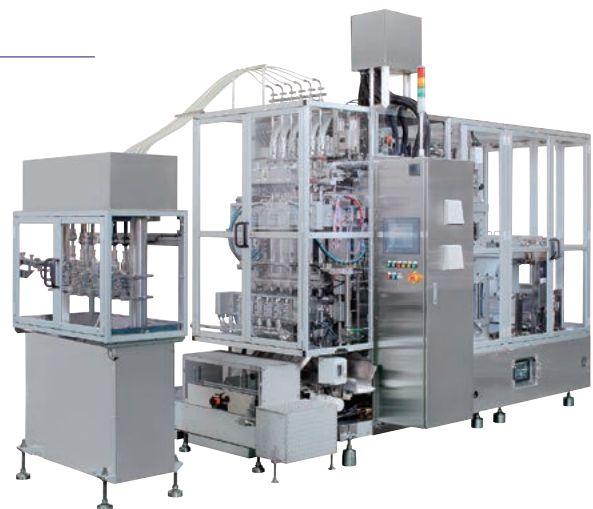


## 液体・粘体用 スティック充填包装機 STICK PACKAGING MACHINE FOR LIQUID & PASTE

### MODEL **TM-ZB**

TOYO独自開発の多列式液体スティック充填包装機で、医薬品、健康食品、ヨーグルト、洗口液など幅広い液体製品の高速・高精度充填が可能です。

Multiple lane liquid & paste stick packaging machine assures high filling accuracy towards any viscous product such as pharmaceutical, yogurt, cosmetic and mouth wash, etc.



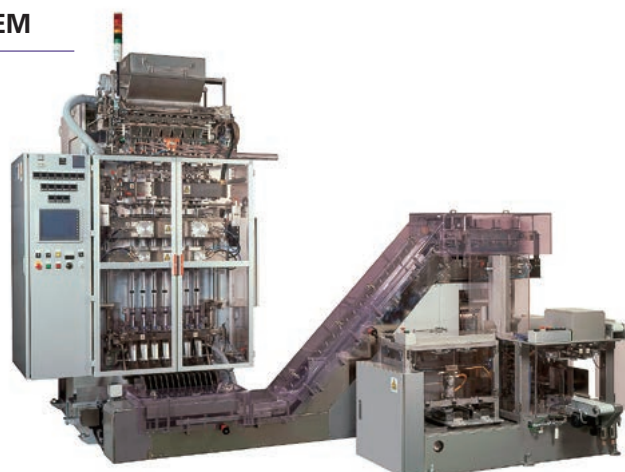


## スティック充填包装・計数集積・袋詰機 STICK PACKAGING, COUNTING & BAGGING SYSTEM

### MODEL TM60・TG11

多列式スティック充填包装・任意計数集積機で袋詰め、箱詰めなどの後工程に接続するライン構成が可能です。

Stick packaging and counting system for any product of food and pharmaceutical. Bagging machine, cartoning machine or other secondary packaging machine is available as downstream.



## スティック充填包装・計数集積・箱詰機 STICK PACKAGING, COLLATING & CARTONING SYSTEM

### MODEL TM70・TG・TX・CARTONER

多列式スティック充填包装・任意計数集積・箱詰めラインです。エレベータ装置の組み込みによる医薬スティック向けの多段整列集積も可能です。

Stick packaging, counting, collating and cartoning system for food and pharmaceutical product. TG12 collating machine with elevator transfers tidy collations to cartoner.



## スティック充填包装・計数集積・バンディングライン STICK PACKAGING, COLLATING & BANDING SYSTEM

### MODEL TM70・TG12・MB10・B42

多列式スティック充填包装・計数集積・バンディングラインです。外觀検査装置、ウェイトチェッカーなどに起因する良品排出のない集積装置の設計も可能です。

Stick packaging, inspecting, check weighing, collating and banding system for pharmaceutical product. No rejection system of good product is available as an option.



## 四方シール充填包装機 SACHET PACKAGING MACHINE



### MODEL MS SERIES

粉末・顆粒用の高精度多列式四方シール充填包装機で医薬品、食品、化学品など様々な製品の個包装に多くの実績があります。計量角盤、ロータリー計量、オーガー計量など充填物の性状に適した計量方式が選べます。

Continuous motion four-side seal sachet packaging machine for pharmaceutical and food product. Slide dosing unit is standard and rotary dosing and auger filler are options.

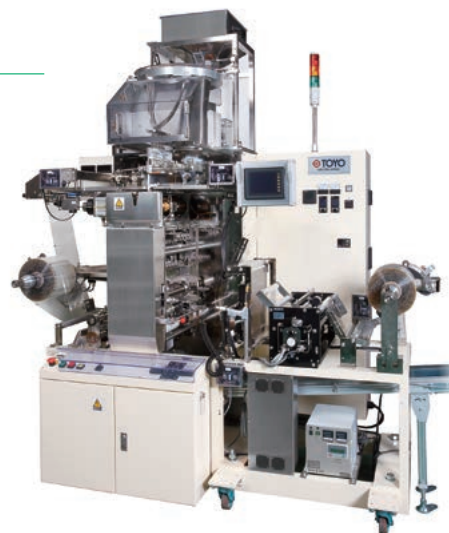


## 錠剤ストリップ包装機 STRIP PACKAGING MACHINE

### MODEL MS

錠剤・カプセル・丸薬などの医薬品を自動供給計数しながら四方シール包装する高能力ストリップ包装機です。

Continuous motion high speed four-side seal sachet packaging machine for pharmaceutical tablet, capsule and pill.



## 液体・粘体用 四方シール充填包装機 SACHET PACKAGING MACHINE FOR LIQUID & PASTE

### MODEL MV

液体・粘体用の多列連続式四方シール充填包装機で生みそ、練乳などの食品液体製品の包装に適しています。計数集積、ピロー包装機などの2次包装を含めた一連のライン構成です。

High speed four-side seal sachet packaging machine for liquid and paste. Mohno pump with high weight accuracy and double horizontal seal rollers assure reliable liquid packaging.

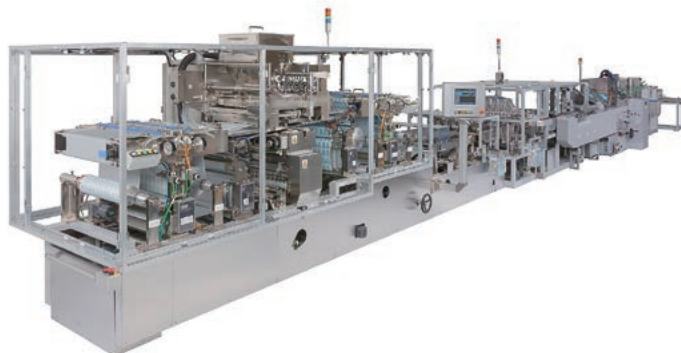


## 四方シール充填包装・計数集積・箱詰ライン SACHET PACKAGING, COLLATING & CARTONING SYSTEM

### MODEL MS・MG・MB・CARTONER

四方シール充填包装、外観検査、重量チェックを行い所定の段数に計数集積し小箱詰めするまでの一連の包装ラインです。

Complete system for four-side seal sachet packaging, inspecting, check weighing, collating and cartoning for pharmaceutical and food product.

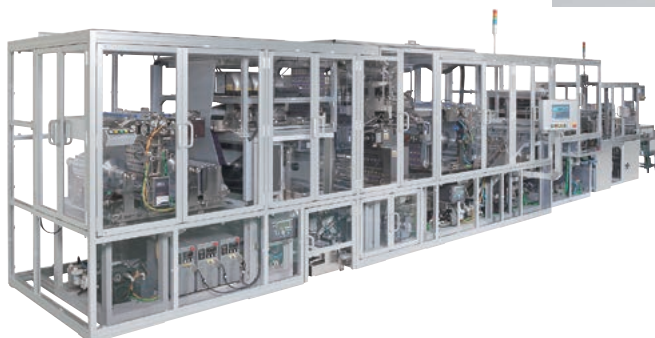


## 四方シール充填包装・計数集積・バンド結束ライン SACHET PACKAGING, COLLATING & BANDING SYSTEM

### MODEL MS・MG・B

四方シール充填包装、外観検査、重量チェックを行い所定の段数に計数集積しバンド結束するまでの一連の包装ラインです。

Complete system for four-side seal sachet packaging, inspecting, check weighing, collating and banding for pharmaceutical and food product.



## 高速四方シール充填包装集積ライン HIGH SPEED PHARMACEUTICAL SACHET PACKAGING SYSTEM

### MODEL SV

医薬四方シール包装の高速充填包装集積ラインで、ロータリー計量装置による2顆粒充填、各顆粒別充填量フィードバックなど医薬品業界の求める薬効と安全性の向上にも貢献します。

High speed pharmaceutical sachet packaging, inspecting, check weighing and collating line with double product dosing and individual weight feed back system.





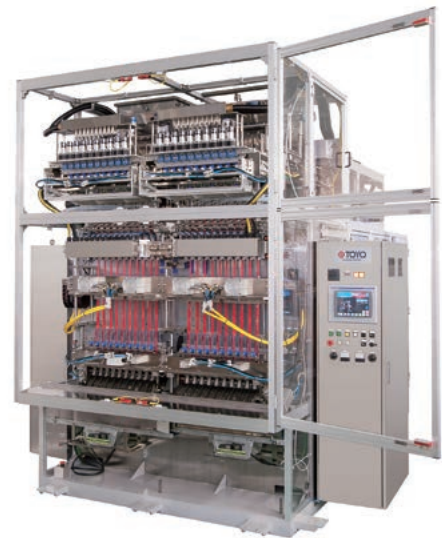
## 高能力スティック充填包装機

HIGH PRODUCTIVE STICK PACKAGING MACHINE

### MODEL TM120

製袋、充填、シール機構をデュアルユニット化した超広幅スティック充填包装機です。1200mm幅の包材が使用可能であり高生産能力対応の決定機です。

High output stick packaging machine with dual combined unit of form, fill, seal section to cope with 1200mm wide laminate film.



## 単列式スティック充填包装機

SINGLE LANE STICK PACKER

### MODEL TM10 MACKY

小ロット生産用の1列式のスティック充填包装機です。微粉末、顆粒、液体など充填物に適した計量方式とパックフォーマットを選定でき、サイズ交換も容易です。

Single lane stickpacker with optional dosing unit for fine powder, granule and liquid. It has excellent versatility to change stick length and width quickly by replacing some size change parts.



## 横型多列式四方シール包装機

HORIZONTAL SACHET PACKAGING MACHINE

### MODEL P SERIES

経皮吸収剤、プラスター、フェイスマスクなどシート状製品の横型多列式四方シール包装機で集積、バンド結束などの一貫ライン化も可能です。

Multiple lane horizontal sachet packaging machine for pharmaceutical patch, plaster, cosmetic pack, etc. System designing from packaging to downstream of collating, banding, cartoning is available.



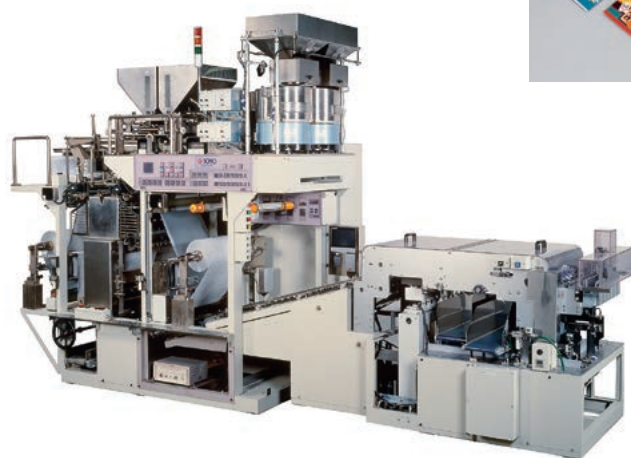
## お茶漬け充填包装機

MULTI-PRODUCTS SACHET PACKAGING MACHINE

MODEL **MW**

多種類の調味粉や具材を個別に計量し四方シール包装するお茶漬、粉スープ、粉みそなどに適した高能力機です。計数集積からピロー包装、箱詰めなど2次包装までのライン化が一般的です。

Continuous motion four-side seal packaging machine for multiple products of powder and dry products such as instant soup or Ochazuke. Easy to be connected with counting, collating, cartoning, and flow wrapping machine by complete system designing.



## 清浄綿充填包装機

WET WIPES SACHET PACKAGING MACHINE

MODEL **MW**

ロール状の綿、不織布をカットし消毒液の充填と同時に四方シール製袋包装する消毒綿・清浄綿多列充填包装機です。

Sachet packaging machine for wet wipes and antiseptic cotton of medical use. System designing of downstream for collating, banding, cartoning are available.



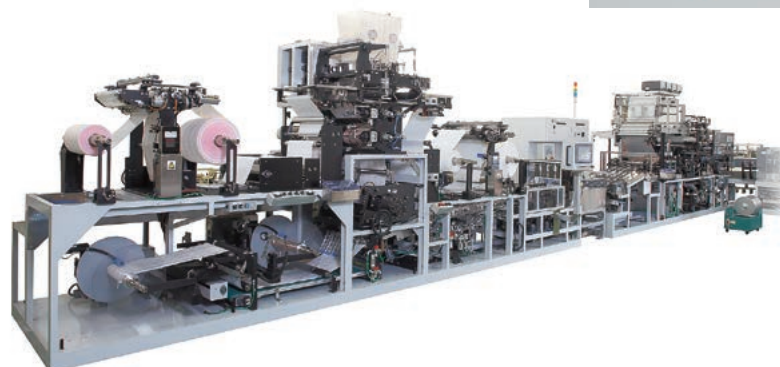
## 使い捨てカイロ充填包装・計数集積・ピロー包装ライン

BODY-WARMER PACKAGING SYSTEM

MODEL **MW・MG・P・MB**

使い捨てカイロ(貼るカイロ、貼らないカイロ、くつ用、医療用直貼りなど)の内袋充填包装から外装包装、計数集積ピロー包装までの一貫ラインです。

Body-warmer packaging system for many types of stickable warmer, handy warmer, foot warmer and remedy warmer for medical treatment.



[www.toyo-mc-mfg.co.jp](http://www.toyo-mc-mfg.co.jp)



- 本 社 工 場 〒463-0068 名古屋市守山区瀬古一丁目 623 番地  
TEL. 052-793-1600(代) FAX. 052-794-9636
- 東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野4-2-3 上野パークビル 4 階  
TEL. 03-3843-0628 FAX. 03-3844-9373
- HEAD OFFICE 623, Seko 1-chome, Moriyama-ku, Nagoya, 463-0068, Japan  
Phone. +81-52-793-1600 Fax. +81-52-794-9636
- TOKYO OFFICE 4F, Ueno Park Bldg., 4-2-3, Higashi-ueno, Taito-ku, Tokyo, 110-0015, Japan  
Phone. +81-3-3843-0628 Fax. +81-3-3844-9373

E-mail [info@toyo-mc-mfg.co.jp](mailto:info@toyo-mc-mfg.co.jp)

URL <http://www.toyo-mc-mfg.co.jp>



ISO9001  
20003305 QM08

1405200W