

TOYO

スティック自動包装機・自動集積計数機

MODEL TM-40-6·TC11

AUTOMATIC STICK TYPE POUCH MACHINE
Forms-Fills-Seals AUTOMATICALLY



 株式会社 東陽機械製作所
TOYO MACHINE MANUFACTURING CO.,LTD.

スティック自動包装机・自動集積計数機

MODEL TM-40-6-TG11

AUTOMATIC STICK TYPE POUCH MACHINE
Forms-Fills-Seals AUTOMATICALLY

本機は、所定寸法の巻紙を列数に応じてスリットを施し、パイプシュートに巻き付け、合わせ目を縦シールし、更に底シールを行うと同時に、計量部より内容物が落下し、充填密封を行う多列式のスティック自動包装机であります。

This multi-rows vertical pouch machine has been developed for efficient forming from roll materials, filling, heat sealing and discharging in an automatic continuous operation. The flexible pouches produced are basically pillow type that are slender, easily disposable, and economical. A web of preprinted material is first slit to an exact width according to the number of rows or packaging lines which correspond to the number of automatic fillers on one unit. As the packaging material is pulled down along each line, it is formed around a pipe chute into a cylindrical tube. With longitudinal seam down the center of the pouch, alternate top and bottom seals are made, and at the same time, it is filled with product from the top-mounted supply hopper, and then closed and cut off to complete a package.

(特長)

- 原料の節約、包装コストが低い。
- 包装ボリュームが小さい。
- マーク合わせができる。
- 内容物が出しやすい。

■ FEATURES

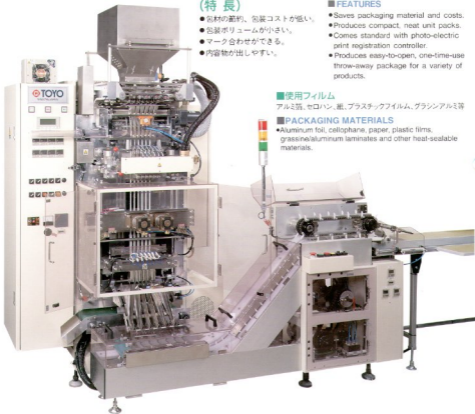
- Saves packaging material and costs.
- Produces compact, neat unit packs.
- Comes standard with photo-electric print registration controller.
- Produces easy-to-open, one-time-use throw-away package for a variety of products.

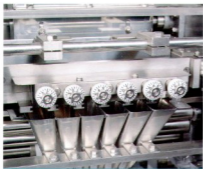
■ 使用フィルム

アルミ箔、セロハン、紙、プラスチックフィルム、グラシンアルミ等

■ PACKAGING MATERIALS

- Aluminum foil, cellophane, paper, plastic films, grassine/aluminum laminates and other heat-sealable materials.



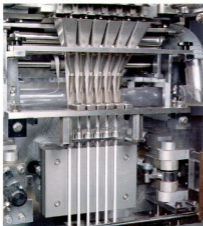


計量部

計量方法は、アジャスト式のボリューム計量装置を用い、ワンタッチで充填量の増減ができます。

MEASURING DEVICE

The machine employs a total of six volumetric fillers that are highly flexible and relatively simple to adjust providing an accurate measurement of high speed.

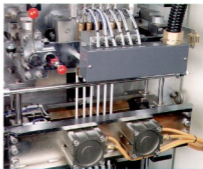


充填部

各列とも、接続シュート、充填パイプを通し充填します。

PIPE CHUTE AND FILLING FUNNEL

The volumetric filler on each line features a FUNNEL to drop into the pouch.

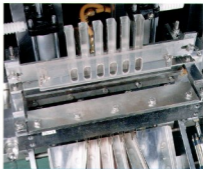


縦シール部

縦シールは各列とも自動温度調節計付で一定した温度をもち、安定したシールができます。

LONGITUDINAL SEALERS

A longitudinal seam is made down the center of each pouch. The automatic temperature controller maintains a consistent heat-sealing temperature range for each packaging line.



切断カッター部

各列同時に横切断を行います。底シールに合わせて調節可能でありました。ジグザグカッター、ストレートカッターいずれもご要望に応じてセッティングします。

END CUTTERS

On each line the closed pouch is cut to an exact length. The cutter is adjustable with respect to the bottom seal. The cutter may be either straight or notched as required.

■ 仕様

能力	1列50包/分×6列=300包/分
包装寸法	7φ~50φ×50mm~180mm
計量範囲	1g~25g
駆動モーター	200V 3相 750W 1台
ヒーター	200V 単相 250W 10本

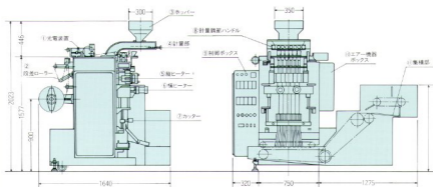
■ SPECIFICATIONS

Capacity	300pcs/min. (50pecks/min. × 6 rows)
Package Dimensions	Diameter 7 to 50mm Length 50 to 180mm
Measuring Range (Fill Weight)	1 to 25 grams/pack
Drive Motor	750W 1 set 200-volt 3-phase AC
Electric Heater	250W 1 set of 10 elements, 200-volt, single-phase AC

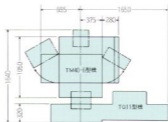
■機械寸法図

DIMENSION

単位mm
(in millimeter)



- ① PHOTO-CELL
- ② DANCER ROLLER
- ③ HOPPER
- ④ MEASURING DEVICE
- ⑤ LONGITUDINAL HEATER
- ⑥ END HEATER
- ⑦ CUTTER
- ⑧ MEASURING DEVICE ADJUSTING HANDWHEEL
- ⑨ CONTROL BOX
- ⑩ HIGH PRESSURE AIR VALE CONTAINER
- ⑪ ACCUMULATOR



■機械寸法

全 高	2,023mm
全 巾	1,350mm
奥 行	1,640mm
重 量	約1,500kg

■ Machine Dimensions and Weight

Overall Height	2,023mm
Overall Width	1,350mm
Overall Depth	1,640mm
Net Weight (approx.)	1,500kg

● 図面の仕様、寸法は予告なく変更することがあります。 ● The information given herein is subject to change without notice.



株式会社 東陽機械製作所

本 社 工 場 名古屋市中山区瀬古一丁目62番地 〒463-0068
TEL (052)793-1600 FAX (052)794-9636
東 京 支 店 東京都台東区東上野4-23上野パークビル4F 〒110-0015
TEL (03)3843-0628 FAX (03)3844-9373
大 阪 支 店 大阪府北区南森町2-29南森町 八千代ビル9F 〒930-0264
TEL (06)6363-2758 FAX (06)6363-2756

TOYO MACHINE MANUFACTURING CO.,LTD.

Head Office: 623, Seko 1-chome, Moriyama-ku, Nagoya, Japan, 463-0068
PHONE (052) 793-1600 FAX (052) 794-9636
Tokyo Office: 4F, Demo Park Bldg 2-3, Higashiueno 4-chome, Taito-ku, Tokyo, Japan, 110-0015
PHONE (03) 3843-0628 FAX (03) 3844-9373
Osaka Office: 10F, Meiyamimachi Yachiyo Bldg, 2-9, Meiyamimachi 2-Chome, Kita-ku, Osaka, Japan, 530-0264
PHONE (06) 6363-2758 FAX (06) 6363-2756
URL: <http://www.toyo-mc-mfg.co.jp/>
e-mail: info@toyo-mc-mfg.co.jp