

# TCL-314

## SINGLE-LANE LIQUID & PASTE VERTICAL PILLOW PACKAGING MACHINE

### 1列式液体・粘体縦ピロージ自動充填包装機

TKL-314 is the continuously driving packaging machine for stick packages with the single line heat roller. Even though it is a single type, the continuous driving increases the rotating speed compared to other stick packaging machines, and this machine is highly valued for its economic efficiency. It is equipped with the mechanisms to operate in accordance with the packaging conditions required by each product specifications. Among such standard mechanisms are; the photoelectric controlled pattern matching or endless operation, change in pitch, adjustment of the notch depth and fine-tuning of cut position and angle. Also, the pump can be selected from a wide range of pumps for consecutive and intermittent discharge.

本機は1列式の熱ロール方式による連続駆動によるスティックタイプ充填包装機です。本機は1列式ではありますが他のスティック包装機より連続駆動の為に回転数もアップでき経済タイプとして御好評を得ています。図柄合わせ光電制御またはエンドレス運転・製袋のピッチ変更・ノッチの深さ調整・カット位置の微調整やカット角度の微調整など、生産する製品スペックの違いによる、製袋条件オペレーティング機構を標準装備しています。また、連続充填や間歇充填に対応した幅広いポンプの選択を可能にしています。

#### SPECIFICATIONS / 本体標準仕様

Filling Materia: Liquid & paste

Packaging Form: Vertical pillow type

Packaging Capacity: 20-100 bags/min.

Filling Volume: 1-80cc

\*The range of the filling volume may vary by the "property of the filling material" and the "feeding device".

Bag Size: Width 50mm(Max.) Length 60-200 mm

Number of Rows of Roll: 3

Film Width: 120mm(Max.)

Film Dimension: 400mm(Max.)

Film Feeding Speed: 10m /min.(Max.)

\*Actual filling speed may vary by the product pitch, the film material and the property of the filling material.

Power Consumption: Main Motors 1.5kw(Total) Heater Single phase 200V,

1kw×4 Total Power 5.5kw

Dimensions of Machine: 1150mm(W)×1050mm(L)×1900mm(H)

Weight of Machine: Approx.600kg

充填物：液体・粘体

包装形態：縦ピロータイプ

包装能力：20～100袋/分

充填容量：1～80cc

※充填容量の計量範囲は「充填物の物性」と「供給装置」により異なります。

製袋寸法：幅最大50mm 長さ40～200mm

ロール段数：3

フィルム幅：最大120mm

最大巻径：400mm 以内

フィルム送り量：10m /分 (MAX)

※実際の充填速度は、製品ピッチ・フィルムの素材・充填物の物性等により異なります。

使用電力：主モータ0.75kw(合計1.15kw) ヒータ単相200V

1kw×4本 合計消費電力5.15kw

機械本体寸法：幅1052mm×奥行1363mm×高さ1838mm

機械重量：約600 kg

