

# ERL-1300

## HIGH SPEED AUTOMATIC LIQUID · PASTE FILLING & PACKAGING MACHINE

### 高速液体・粘体自動充填包装機

This machine is the compact packaging machine for liquid and paste, which emphasizes the versatility, operability and the ease of maintenance. The all-axis servo control manages the data including the pitch, sealing temperature, filling volume and the timing of each drive axis, and the data of 100 or more products can be stored. The touch panel shows the menu items, such as the "administrative items", "data storage" and "initial settings", which are colored differently according to the purpose, and it is excel in operability. Equipped with the deviation correction device, it enables the stable feeding of various types of film. The driving section is visible through the clear cover. Each heat roller can be easily maintained from the front or rear of the machine. The entire cutter device can be taken out by unlocking the four locks, so that the overhaul can be easily done.

本機は、汎用性・操作性・メンテナンス性を重視し、さらにコンパクト性に優れた、汎用型液体・粘体自動充填包装機です。全軸サーボコントロールで、製袋におけるピッチ・シール温度・充填量・各種駆動のタイミングがファイル管理され、100種以上の製品データが記憶可能です。タッチパネルは「管理項目」「記憶項目」「初期設定値」など用途別に色分けされ、操作性にも優れており、原反周辺はスッキリ邪魔な制御類は一切ありません。さらに蛇行修正装置を標準装備し、各種ファイルの安定した流れを実現しました。外装はクリアカバーの採用により、駆動部が外部から目視確認が可能、また各熱ロールは前面や背面からメンテナンス容易です。さらにカッター装置は4点固定部を外すと、丸ごと取外しができ、オーバーホールが簡易に行えます。

#### SPECIFICATIONS / 本体標準仕様

Filling Product: Liquid & Paste  
 Pouch Pattern: 3-side seal & 4-side seal  
 Pouch Height Range: 2divisions 100~200mm 3divisions 80~150mm 4divisions 55~100mm  
 5divisions 45~80mm  
 6divisions 40~60mm  
 According to the width of horizontal sealing pouch height range is different.  
 Pouch Width: 25-130mm  
 ※4-side seal when pouch width is 130mm  
 Packaging Capacity: 20-300 pouches per minute (depending on pouch height, film composition, product property, etc)  
 Filling Capacity: 1-200c.c.  
 (depending on product property and filling device to be used)  
 Applicable Film Width: 50-260mm  
 Maximum Film Roll Dia:  $\phi$ 400mm  
 Power Consumption: 3-phase 380V 6.5kw  
 Machine Dimensions: 1117mm(L)  $\times$  942mm(W)  $\times$  2035mm(H)  
 Machine Weight: Approx. 700kg

充填物: 液体・粘体  
 包装形態: 3方シール・4方シール(シングル/ダブル)  
 ピッチ可変範囲: 横ロールの割数  
 2ツ割100~200mm 3ツ割80~150mm 4ツ割55~100mm 5ツ割45~80mm  
 6ツ割40~60mm 横シール幅によりピッチ可変範囲が異なる場合があります。  
 製袋幅範囲: 25-130mm  
 ※130mm幅の場合4方シールとなります。  
 包装能力: 20-300袋/分  
 ※実際の充填包装速度は、製品ピッチ・フィルム材質・充填原料の物性等により異なります。  
 充填容量: 1-200c.c.  
 ※実際充填容量の計量範囲は充填原料の物性と供給装置により異なります。  
 フィルム幅: 50-260mm  
 フィルム最大巻径:  $\phi$ 400mm  
 使用電力: 三相380V 6.5kw  
 機械本体寸法: 幅1117mm  $\times$  奥行942mm  $\times$  高さ2035mm  
 機械本体重量: 約700kg

