

ERL/P-1300

AUTOMATIC POWDER & LIQUID FILLING & PACKAGING MACHINE

汎用型液体・粉体自動充填包装機

ERL/P-1300 enables the double packaging of liquid and powder products. It 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、ERL-1300(コマック ライブ)を液体・粉末のWパック可能にした自動充填包装機です。ERL-1300と同様に、汎用性・操作性・メンテナンス性を重視し、コンパクト性にも優れています。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・各駆動軸のタイミングがファイル管理され、100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、操作性にも優れています。蛇行修正装置を標準装備し、各種フィルム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、また各熱ローラーは前面や背面からメンテナンスが容易です。さらにカッター装置は2点固定部を外すと丸ごと取り外しができ、オーバーホールが簡易に行えます。

SPECIFICATIONS / 本体標準仕様

Filling Material: Powder, granule & liquid, paste

Package Form: 3-side sealing / 4-side sealing (Single/Double)

Packaging Capacity: 20-120 bags/min. (Max. machine capacity)

Filling Volume: 0.3-5 cc/pack (powder)

1-30cc/pack (liquid)

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

Bag Size: Width 25-130mm Length 40-200mm

Number of Rows of Roll: 3

Film Width: 50-260mm

Film Diameter: ϕ 500mm (Max.)

Film Feeding Speed: 20m /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 2.5kw (Total) Heater Single phase 200V, 1KW \times 4

Total Power 6.5kw

Dimensions of Machine: 1170mm (W) \times 942mm (L) \times 2035mm (H)

Weight of Machine: Approx. 700kg

充填物: 粉末・顆粒と液体・粘体

包装形態: 3方シール 4方シール (シングル/ダブル)

包装能力: 20~120袋/分 (最大機械能力)

充填容量: 0.3~5cc (粉末)、3~30cc (液体)

※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25~130mm 長さ40~200mm

ロール段数: 3

フィルム幅: 50~260mm

フィルム最大巻径: ϕ 500mm 以内

フィルム送り量: 20m/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2.5kw (合計) ヒータ単相200V 1kw \times 4本

合計消費電力: 6.5kw

機械本体寸法: 幅1170mm \times 奥行942mm \times 高さ2035mm

機械重量: 700kg

