

Liquid & Granule

液体・粉体

ERL/P-1300

汎用型液体・粉体自動充填包装機

本機は、ERL-1300(コマック ライブ)を液体・粉末のWパックを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、また各熱ロール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。

《液・粉の条件(LPタイプ)》

- 包装形態：粉4方シール・液3方シール
- 充填容量：粉0.3～5c.c.・液1～30c.c.程度
- 製品幅(外寸)：粉40mm以上・液36mm以上
- 計量オプション：オーガー式・ターンテーブル式・スライド計量式

※包装スピードについては、粉末の物性により異なります。

本体標準仕様

充填物：液体・粘体/粉末・顆粒

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：20～300袋/分

フィルム送り量：20m/分(MAX)

※実際の充填包装速度は、製品ピッチ・フィルムの材質・充填物の物性等により異なります。

充填容量：1～200c.c.(液体または粉体のシングル包装の場合)

※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。

ピッチ可変範囲：横ロールの割数

2つ割 100～20mm 3つ割 80～150mm 4つ割 55～100mm

5つ割 45～80mm 6つ割 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。

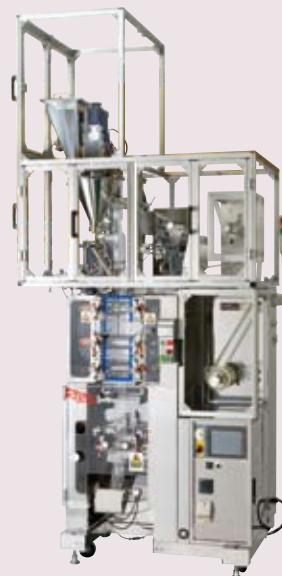
フィルム幅：50～260mm

フィルム最大巻径：φ400mm以内

使用電力：三相200V モーター・制御系2.5kW ヒーター1kW×4本 合計6.5kW
本体未使用(オプションの選択により使用します。)

機械本体寸法：幅1,117mm×奥行942mm×高さ2,035mm

機械本体重量：約700kg



落下菌防止カバー
アルミフレームとアクリルカバーによる簡易なカバーを付設することができます。
原反からフィルム封緘部までカバーする事により、落下粉塵のフィルムへの付着を防止します。