

Liquid & Granule

液体・粉体

ERL/P-1300

汎用型液体・粉体自動充填包装機

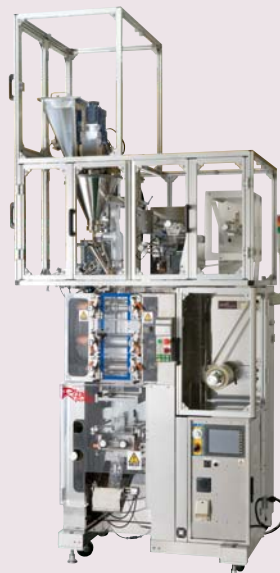
本機は、ERL-1300(コマック ライブ)を液体・粉末のWパックを可能にした自動充填包装機です。ERL-1300と同様に、汎用性・操作性・メンテナンス性を重視し、コンパクト性にも優れています。全軸サーボコントロールで製袋におけるピッチ・シール温度・充填量・各駆動軸のタイミングがファイル管理され、100以上の製品データが記憶可能です。タッチパネルは「管理項目」「記憶項目」「初期設定値」など用途別に色分けされ、操作性にも優れています。蛇行修正装置を標準装備し、各種フィルムの安定した流れを実現しました。外装はクリアカバーの採用により、駆動部が外部から目視確認が可能、また各熱ロールは前面や背面からメ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(L/P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 100~200mm 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: ϕ 400mm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事ができます。
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。