

液体・粘体自動充填包装機  
軽量・コンパクト・低価格 MODEL

シール圧記憶式で、この価格!!

# FR1 シリーズ

## FR1-C

使用例

ラーメンスープ、調理味噌、  
化粧品・薬品  
各種液体・粘体



●コンパクト化を行い設置スペースの有効活用ができます

●このスペックで750kgは魅力

FR1-C	
標準装備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光電管模様合せ装置</li> <li>・包材継ぎ目検知装置</li> <li>・包材終了検知装置</li> <li>・第2横シールローラー用ヒーター</li> <li>・包材ブレーキユニット</li> <li>・Iノッチ装置</li> <li>・カッター装置</li> <li>・包材軸前後装置(手動操作)</li> <li>・各部安全装置(インターロック)</li> <li>・製品取り出し滑り台</li> <li>・自在式製袋ガイド</li> <li>・包材繰り出しノンスリップローラー</li> <li>・包材減少警報装置</li> </ul>
品種記憶	1.袋長さ 2.包装スピード 3.シール温度 4.各シール圧力 5.充填量(回転数) 特許番号2133529 6.マーク位置 7.マークON/OFF 8.カット位置 9.ミシン目位置 10.Iノッチ位置 11.連切り数 12.印字位置 13.各種タイミング 他 全30項目
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・連切りミシン目装置</li> <li>・包材部カバー</li> <li>・自動排出装置(初期排出)</li> <li>・定数振り分け装置</li> <li>・定数シャッター装置</li> <li>・シールバー交換式</li> <li>・縦予熱ヒーター</li> <li>・縦四方シール</li> <li>・縦親子シール</li> <li>・ピンシール</li> <li>・刻印装置</li> <li>・包材残量表示計</li> <li>・液漏れ検知装置</li> <li>・横シール噛み込み検知装置</li> <li>・ノズル部冷却装置</li> <li>・縦スリッター装置</li> <li>・縦ミシン目装置</li> <li>・カレンダータイマー</li> <li>・ホットプリンター</li> <li>・サーマルプリンター</li> <li>・インクジェットプリンター</li> <li>・ホットロールプリンター</li> <li>・モノポンプ</li> <li>・ロータリーポンプ</li> <li>・カスケードポンプ</li> <li>・ハイパーポンプ</li> <li>・高速間欠ポンプ(サーボ仕様)</li> <li>・攪拌装置</li> <li>・包材UV殺菌装置(効果は10m/分まで)</li> <li>・クリーンブース</li> <li>・包材蛇行修正装置</li> <li>・異常バトライト</li> <li>・本体架台</li> <li>・冷却ブロアー</li> <li>・コンプレッサー</li> <li>・エアードライヤー</li> <li>・包材使用量</li> <li>・残量表示装置</li> </ul>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆カッター装置は好評のZERO1型で採用されたワンタッチ取り外し方式を採用しました。</li> <li>◆シール圧の設定は数値式で品種ごとの記憶ができます。</li> <li>◆シールの形態変更(横シール、フラットシール、ピンシール等)、横ヒーターロールの交換は軸受け部をはずさずに簡単に交換できます。(オプション)</li> <li>◆充填量目の設定はポンプ回転設定記憶式です。(特許取得)</li> </ul>

### 仕様

機種	FR1-C
可変範囲	30~50mm(7等分) / 35~65mm(6等分) / 40~75mm(5等分) / 45~105mm(4等分) / 55~160mm(3等分) / 70~210mm(2等分) ※マーク制御時は変化します。
袋幅/包材幅	袋幅 30~130mm(130mmは4方) / 包材幅 60~260mm(260mmは4方)
包装速度	30~200袋/分 MAX 15m/分 ※1
充填量	1~200cc ※2
包材直径	φ450
本体寸法	幅1370×奥行850×高さ2250mm
本体重量	750kg
消費電力	200V 3相 50Hz/60Hz ピーク時7.5kW/平均4kW
エア-消費量	0.5MPa 150NL/分

※1 実際の包装速度は、包材・充填量・充填物の物性により決定。 ※2 充填量範囲はポンプの吐出量により変化。