



シュリンクパッカー（熱収縮包装機）



エネルギーセーブ

## 新型evoタイプ

— 環境にも作業者にもやさしい —



ファンコントロール



エネルギーセーブ



快適作業環境

### 送風ファン急停止

収縮工程が終了すると、送風ファンが急停止します。これにより無駄な熱風噴出量が減少し、エネルギーコストの削減につながります。また作業環境の改善に貢献します。作業者にも優しい設計です。

\*FM-76A evo、REPLAY 55C evo FM-77 evo-Aはオプションです。

### ソフトシュリンク機能

収縮ファンの回転速度が任意に設定できます。これにより特に軽量の包装物や柔らかい包装物などに対して、収縮力をコントロールできます。また、静かな環境での使用にも適しています。

\*FM-76A evo、REPLAY 55C evo FM-77 evo-Aはオプションです。

### 新型フィンヒーター

新設計のフィンヒーターを採用しました。これにより上記収縮ファン急停止機能とも相まって大幅な省エネを実現しました。しかも長寿命です。

# シュリンクパッカー “ミラノ”

1976年に国際特許を取得した『シールと収縮が同一の場所で、同時に、しかも瞬時に行われる』というアイデアは、常に進化しています。

## あらゆる場面で大活躍！

- あらゆる商品の個装およびセット包装に…
- 過剰包装の見直しによる簡易包装に…
- デパート、スーパー、小売店での店頭包装に…
- 缶詰などの食料品や部品などの集積または小分け包装に…
- シールラベル、パンフレットなどの印刷物の透明包装に…
- 紙幣、有価証券や重要書類のセキュリティー包装に…
- コンピュータ帳票のまとめや一括配送のための包装に…

## FMシリーズ

### ラジエーター(水冷機能)

フィルムをシールカットする線は、ラジエーター機能により絶えず強制冷却されていますので、長時間の連続作業でも問題なく、シール部は常に綺麗な仕上がります。

### フィルム巻取装置

包装後に残ったフィルムスクラップを内蔵モーターによって自動的に巻取ります。(オプション)

スタンダード小型タイプ

### FM-75S evo

FM-76S型の小型タイプです。それほど大きな包装物でなければ、この機種が一番手頃です。特に設置場所もとりませんので、特に店頭での対面販売にも大活躍です。

最大400×250×160mmサイズの包装物まで包装可能です。

スタンダードタイプ

### FM-76S evo

これまでに最も多く、かつ広範囲で使われている機種です。オプションも豊富で機種選定の際のベースモデルです。

最大500×360×200mmサイズの包装物まで包装可能です。

スタンダード大型タイプ

### FM-77S evo

FM-76S型の大型タイプです。

最大800×550×200mmサイズの包装物まで包装可能です。



導入事例はこちら



- ★シールをしてからトンネルを通す従来の2段構えの機能が単一化され、コンパクトで設置場所にも困りません。
- ★操作はきわめて簡単で、スイッチONして3~10分で使用可能です。
- ★消費電力はトンネルタイプの3分の1ですむエコロジーマシンです。

### 自動タイプ

## FM-76A evo-A

特に包装数が多い場合や効率的に包装作業をしたい場合はこの機種がお勧めです。作業者は包装物をフィルムに通し所定の位置へ置くだけ…あとは機械が自動的に包装し、コンベアによって機外へ排出されます。包装作業の流れがスムーズとなり包装効率の改善が期待できますので、お買い換えのお客様や既存機種のグレードアップにも大好評です。最大500×360×200mmサイズの包装物まで包装可能です。



### 自動大型タイプ

## FM-77A evo-A

FM-76A型の大型タイプです。大きくて重い包装物でも包装後コンベアで自動排出されますので、作業者への負担も軽減されます。最大800×550×200mmサイズの包装物まで包装可能です。

## 自動タイプの機能

(FM-76A evo・FM-77A evo-A)

### アクリルカバー自動開閉と自動搬出

手動タイプに比べて作業者の負担軽減が見込めます。

### 動作モード可変

自動連続動作と手動単発動作がスイッチひとつで切替できます。

### コントロールパネル

タッチパネルは、見やすく操作しやすい構造となっています。

各設定項目は、6種類のプログラムに設定できます。包装物のサイズや使用フィルムの種類毎にあらかじめメモリーをしておけば、面倒な設定変更作業は不要です。

### フリーコンベア付属

FM-76A evo-Aは約50センチ、FM-77A evo-Aは、約1メートルのフリーコンベアが付属します。

## ◎機械仕様

### evoタイプ



	FM-75S evo	FM-76S evo	FM-76A evo-A
シール面積	420×280mm	540×390mm	540×390mm
被包装物最大寸法	400×250×160mm	500×380×200mm	500×380×200mm
電源	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
供給電力	3.3kW	3.5kW	4kW
使用フィルム最大サイズ	φ250×500mm	φ250×600mm	φ250×600mm
作業テーブル面高さ*1	925mm	925mm	925mm
機械寸法(フード開)*2	1,160×700×1,220mm	1,260×810×1,310mm	1,930×810×1,310mm
機械重量	112kg	126kg	198kg



	FM-77A evo-A	REPLAY 85S evo
シール面積	840×590mm	840×590mm
被包装物最大寸法	800×500×200mm	800×500×200mm
電源	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
供給電力	6kW	5.5kW
使用フィルム最大サイズ	φ300×800mm	φ300×800mm
作業テーブル面高さ*1	940mm	940mm
機械寸法(フード開)*2	3,120×1,000×1,480mm	1,950×1,000×1,480mm
機械重量	286kg	215kg

\*1 / 機械本体を専用台に乗せた状態、または脚を取り付けた状態でのテーブル面までの高さです。

\*2 / 幅×奥行×高さ FM-76A evo-AおよびFM-77A evo-Aはフリーコンベアを取り付けた状態の寸法です。

## ◎オプション 各オプションの機械への適合は、別途お問い合わせ下さい。

### フィルム開口装置

包装物をフィルムに入れる際、予めフィルム開口部をエアによって開かせて、包装物をいれやすくする装置です。パネ板による開口装置も取り付け可能です。

### ダブルフィルムホルダー

フィルムを予め2本かけておけるフィルムホルダーです。サイズの違う包装物を包装する際に、フィルムを取付棒にセットする必要がないので非常に便利です。

### フットスイッチ

足踏み式のスタートスイッチです。

### ステンステーブル

フィルムを分け、包装物を入れる際に置くステンレス製のテーブルです。特にクリーン性が求められる食品や医薬品、エレクトロニクス関連の包装に適しています。

### 特高アクリルカバー

高さが300mmのアクリルカバーです。

### フィルム巻取装置

包装後に残ったフィルムスクラップを内蔵モーターによって自動的に巻取ります。(FMシリーズのみ)

## 機能凝縮で価格ダウン!



### 一步先行く新機能

(ミラノシリーズ全機種)

### インテリジェントシールシステム

フィルムシール時間を電子コントロールし、最適なシール時間を状況コントロールしているため、シール線過熱による煙や臭いの発生を抑えました。

### テフロンコーティングシール線

シール線はテフロンによりコーティングされていますので、特に耐久性に富み、フィルムのカスの付着や焦げ付きの発生が非常に低く抑えられています。

### 新型フィンヒーター

新設計のフィンヒーターを採用しました。送風ファン急停止機能とも相まって大幅な省エネを実現しました。しかも長寿命です。

### カウンター新機能付属

包装数をカウントする機能を付属しています。

### タッチパネル(9種類のプログラム)

包装物のサイズや使用フィルムの種類毎に9種類のプログラムが設定できます。あらかじめ各設定をしておけば、作業者は包装物や使用フィルムの種類が変わっても、面倒な設定は不要です。

### ワイド2段スライドテーブル

エコノミースタANDARDタイプ

## REPLAY 55S evo

エコノミーシリーズ中でも最も多く使われている機種です。

エコノミー小型タイプ

## REPLAY 40S evo

エコノミー アクリルカバー自動開閉タイプ

## REPLAY 55C evo-A

アクリルカバーがスイッチ操作で開閉されるタイプです。

エコノミー大型タイプ

## REPLAY 85S evo

※85S型の機械仕様は、裏ページを御覧ください。



### ◎機械仕様

### evoタイプ

	REPLAY 40S evo	REPLAY 55S evo	REPLAY 55C evo-A
シール面積	420×280mm	540×390mm	540×390mm
被包装物最大寸法	400×250×160mm	500×380×200mm	500×380×200mm
電源	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
供給電力	3.2kW	3.5kW	4kW
使用フィルム最大サイズ	φ250×500mm	φ250×600mm	φ250×600mm
作業テーブル面高さ	836mm	836mm	836mm
機械寸法	1,160×700×1,220mm	1,260×810×1,310mm	1,260×810×1,310mm
機械重量	92kg	103kg	142kg

## コンパクトな機械なら…

# ミラノボーイ MINIMA ミニマ

シュリンクパッカー“ミラノ”シリーズの中で一番コンパクトな機種です。包装物をフィルムの中に入れ所定の場所へ置いてアクリルカバーを閉めるだけで包装できます。

	ミラノボーイ MINIMAevo
シール面積	380×250mm
被包装物最大寸法	350×240×140mm
電源	単相200V 50/60Hz
供給電力	1.2kW
使用フィルム最大サイズ	φ200×350mm
機械寸法	930×550×580mm
機械重量	36kg

## お手軽卓上タイプ



## 大きな包装物には…

# FM90 DIGIT デジット

シュリンクパッカー“ミラノ”シリーズの中で一番大きな機種です。トライアングルバー及びフィルム巻取装置を標準装備しています。

	FM90 DIGIT
シール面積	1,280×800mm
被包装物最大寸法	1,200×800×120mm
電源	三相200V 50/60Hz
供給電力	7.2kW
使用フィルム最大サイズ	φ260×1,000mm
機械寸法	2,800×1,280×1,540mm
機械重量	455kg

包装可能寸法(最大)  
**1200×800×120mm**



\*\*\*機械仕様は予告なく変更する場合がございます。\*\*\*

当社ホームページを是非ご覧下さい。

環境を考えると**包装**も変わります。

<http://www.seikosan.com>

**当社取り扱い商品** さまざまなタイプの製品を取揃えております。

- ストレッチフード包装機
- 真空成型機
- スキンパッケージマシン
- 包装資材
- パレットストレッチ包装機
- シュリンク包装機
- ピロー包装機
- 真空成型加工品
- パレットシュリンク包装機
- プリスターシーリングマシン
- 緩衝材製造機
- 真空圧空成型機
- スライドプリスターマシン
- その他各種包装物流機械

 **成光産業株式会社**

本社 〒166-0013 東京都杉並区堀内1-7-23  
TEL.03-3313-8431 FAX.03-3318-4791 E-mail macpac@seikosan.com



導入事例はこちら



製品情報はこちら

### 大阪営業所

〒577-0015  
大阪府東大阪市長田2-12-15  
TEL.06-6743-6201  
FAX.06-6789-9390  
E-mail osaka@seikosan.com

### 福岡営業所

〒812-0016  
福岡市博多区博多駅南4-18-14  
TEL.092-452-2600  
FAX.092-452-2610  
E-mail fukuoka@seikosan.com

### 香取テクニカルセンター

〒287-0101  
千葉県香取市高萩939番1  
TEL.0478-75-3336  
FAX.0478-75-3809  
E-mail macpac@seikosan.com

● 取扱代理店