



シュリンクパッカー（熱収縮包装機）



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て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 MINIMA
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 東京都杉並区堀ノ内1-7-23
TEL.03-3313-8431 FAX.03-3318-4791 E-mail macpac@seikosan.com

大阪営業所

〒547-0001
大阪市平野区加美北6-1-2
TEL.06-6794-3951
FAX.06-6794-3817

E-mail osaka@seikosan.com

福岡営業所

〒812-0016
福岡市博多区博多駅南4-18-4
TEL.092-452-2600
FAX.092-452-2610

E-mail fukuoka@seikosan.com

千葉工場

〒287-0101
千葉県香取市高萩939番1
TEL.0478-75-3336
FAX.0478-75-3809

● 取扱代理店

REPLAY シリーズ

先進機能で低価格

エコノミータイプ!

Milano

機能凝縮で価格ダウン!



一歩先行く新機能

(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頻度は非常に低く抑えられています。

新型フィンヒーター (特許)

FMシリーズの新機能欄をご参照下さい。

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。

新針受けプーリー

フィルムに空気穴を開ける部分を改良しました。針受け溝の両側にリングを配置する事により確実な穴開けを実現しました。

新コントロールパネル

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

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

RP-85S

※RP-85S型の機械仕様は、裏ページを御覧下さい。



REPLAY 40S evo



REPLAY 55S evo



REPLAY 55C evo

◎機械仕様

evoタイプ

	REPLAY 40S evo	REPLAY 55S evo	REPLAY 55C evo
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	2.6kW	3.15kW	3.15kW
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



FM-75S evo



FM-76S evo



FM-76A evo

◎機械仕様

evoタイプ

	FM-75S evo	FM-76S evo	FM-76A evo
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	2.6kW	3.15kW	3.6kW
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



FC-77S



FC-77A



RP-85S

	FC-77S	FC-77A	RP-85S
シール面積	840×590mm	840×590mm	840×590mm
被包装物最大寸法	800×500×200mm	800×500×200mm	800×500×200mm
電源	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
供給電力	5.1kW	6.6kW	5.1kW
使用フィルム最大サイズ	φ300×800mm	φ300×800mm	φ300×800mm
作業テーブル面高さ*1	940mm	940mm	940mm
機械寸法(フード開)*2	1,950×1,000×1,480mm	3,120×1,000×1,480mm	1,950×1,000×1,480mm
機械重量	220kg	286kg	212kg

*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及びFC-77A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。特にクリーン性を必要とする食品や医薬品、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。

- ★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

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。



自動タイプの機能

(FM-76A evo・FC-77A)

アクリルカバー開度可変

アクリルカバーの開度が自由に設定できます。これにより例えば高さの低い包装物の場合、サイクルタイムを短くでき、包装スピードがアップし、エネルギーコストも抑えられます。

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。

LCDタッチスクリーンコントロールパネル

バックライト付きLCDタッチスクリーンコントロールパネルは、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、10種類のプログラムに設定できます。また、USB通信ポートを備えておりますので、将来的な機能プログラムの追加、変更などにも柔軟に対応できます。

フリーコンベア付属

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



自動大型タイプ

FC-77A

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。

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

収縮ファン急停止 (特許)

収縮工程が終了すると、収縮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。

ソフトシュリンク機能 (特許)

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 はオプションです。

新型フィンヒーター (特許)

新設計のフィンヒーター (特許) 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、新しい特許で保護されております。

あらゆる場面で大活躍!

- あらゆる商品の個装及びセット包装に…
- 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為の包装に…

FM・FC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。

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

FC-77S

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。