

製函・充填・封緘を一台でこなす
コンパクトなテープ貼り機器

NITOMATIC

一体型ケースフォーマー・カートンシーラー FMS-102WA2



簡単・コンパクトを追求した
スーパーテーピングマシン

ニトマチック® 一体型ケースフォーマー・カー

■ この機械でできること

- ① カートンを開いて挿入すると、2本のバーが底フラップをしっかり保持します。
- ② 底フラップを保持した状態で、中身の充填が手動で行えます。
- ③ 充填後カートンを手で押し出すと、上下共自動的にテープ貼りが行えます。

従来、ランダムタイプのカートンシーラーとフラップ保持の簡易ケースフォーマーを別個に販売しておりましたが、一体型のフラップ保持、テープ貼りが可能になりました。



■ 特徴

●コンパクト

ライン化の際はもとより、セル生産のような新しい生産方式にも、コンパクトな機器が活躍します。

新製品 FMS-102WA2 機械全長 1395mm(最小1060mm)
従来品(当社製品) 機械全長 1950mm

※従来品は、ランダムタイプのカートンシーラーとフラップ保持の簡易ケースフォーマーの組み合わせを意味します。

●ランダム

カートンのサイズ(高さと幅)を自動的に検知します。

●省エネ運転

サイドベルトは、貼り付け動作時だけ回転します。
※従来当社標準機は、常時サイドベルトが回転している仕様でした。

●テープ交換が簡単

下貼りヘッドジャンプアップ機構を搭載。従来のように機械の下にもぐりこまなくとも、ラクな姿勢でテープ交換が素早く行えます。

●調整が簡単

テープヘッドのサイド部分が開いているため、機械の微調整やテープ交換が従来機に比べて簡単・スピーディに行えます。

●上限待機・下限待機の選択可能

上貼りヘッドの待機位置を、上限・下限で選択が可能。
封緘のスピードアップに貢献します。切り替えもスイッチ一つで簡単に行えます。



製函部



封緘部

トンシーラー FMS-102WA2

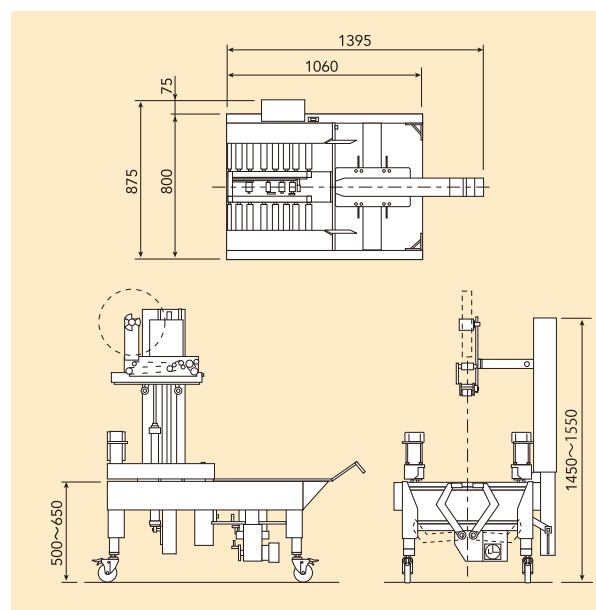
■ その他の新機能

- 上下のテープヘッドとサイドベルトは、ユニットごと取り外し可能。センドバックメンテナンスシステムをご利用いただけます。
- ベルトのテンション調整は、カバーを外さずに簡単に行えます。
- 一体型コンパクトフレーム、側面フラットボディーで、頑丈かつすっきり据え付けが出来ます。
- 頑丈な大口径キャスターを採用しています。
- 非常停止スイッチは機械の両側2箇所に配置しています。
- 非常停止時はサイドベルト現状位置停止機構で、安全に停止します。

■ 標準仕様

型 式	FMS-102WA2
機 械 寸 法	(長さ) 1395mm (カートのLが400mm以下の場合、 下面プレートを取り外し、機械 長さは1060mmまで短縮可能です) (幅) 875mm (高さ) 1450~1550mm
パスライン高さ	500~650mm 調整可能範囲
処理可能ケース 寸 法	(長さ) 170mm~600mm (幅) 130~450mm (高さ) 100~500mm (60~460mmも対応可能)
処 理 能 力	最大10ケース/分 (作業方法により変わります)
電 源	単相 AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	0.27kw
工 ア ー 源	0.5MPa 約50Nℓ/min
機 械 重 量	約200kg
使用テープ幅	50mm

■ 主要寸法



※実際の機械の色とは多少異なる場合があります。

■ 特殊仕様例

ユーザー様のご要望に応じて、様々な特殊仕様に対応できます。

- 同一サイズのケースが多く、スピードを追求したい際は、ハンドル調整タイプをご用意できます。 **FMS-102WH2**
- 製函部4面自動折りこみタイプをご用意できます。 **FMS-102QA**
- プッシャー付きで、カートンを自動的に封緘部に送り出す仕様をご用意できます。 **FMS-102WPH**
(ハンドル調整タイプのみ)



注意

ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。誤った使い方をすると、思わぬ事故を起こす恐れがあります。

●このカタログの内容は、2013年10月現在のもです。

省スペースに貢献するその他の包装機器をご紹介します

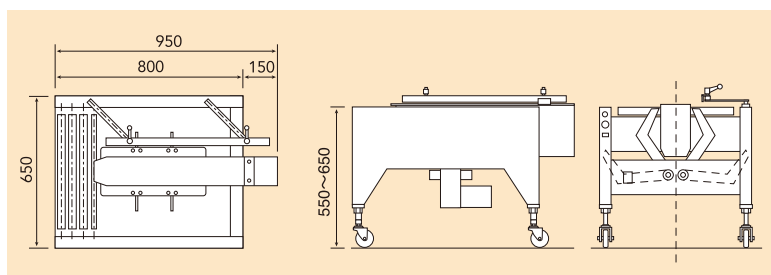
ミニフォーマー

FM-100KF3

- 商品の充填作業が両手でスピーディに行えます。
- 上下貼りカートンシーラーとの組み合わせで、作業効率が向上します。
- スペースにゆとりのない環境での製函、充填作業に最適です。



型 式	FM-100KF3
機 械 寸 法	(長さ)950×(幅)650×(高さ)640~740mm
パスライン高さ	550~650mm 調整可能範囲
処理可能ケース寸 法	(長さ) 170~600mm (幅) 150~450mm (高さ) 60~350mm
処 理 能 力	最大10ケース/min(作業方法により変わります)
電 源	単相 AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	60W
エ ア ー 源	—
機 械 重 量	約80kg



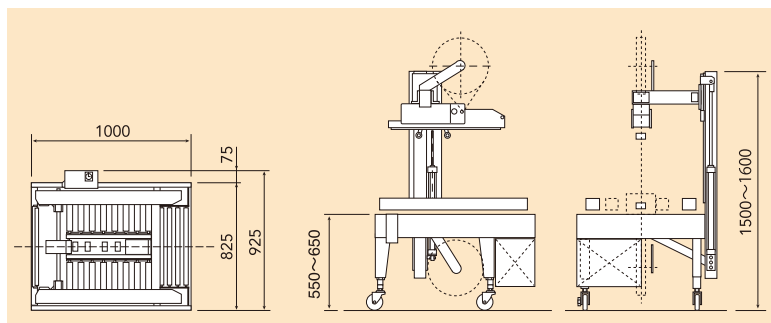
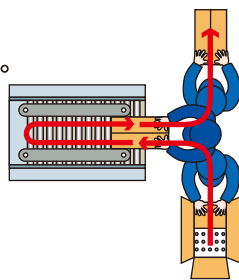
※実際の機械の色とは多少異なる場合があります。

リターン式カートンシーラー

S-102UAR (受注生産)

- テープ貼りの後、ケースが作業者の方向に戻ってくるユニークな機構です。
- 箱詰め、封緘、パレット積みの作業が一名で効率よく行えます。
- 壁面に向かうような作業環境でも、封緘作業が可能になります。
- スイッチ切り替えで直進方式への切り替えが可能です。

型 式	S-102UAR
機 械 寸 法	(長さ)1000×(幅)925×(高さ)1500~1600mm
パスライン高さ	550~650mm 調整可能範囲
処理可能ケース寸 法	(長さ) 150mm以上 (幅) 130~500mm (高さ) 100~450mm
処 理 能 力	リターン方式:最大6ケース/min 直進方式:最大12ケース/min (ケース寸法および投入方法により変わります)
電 源	単相 AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	0.3kW
エ ア ー 源	0.5MPa 70Nℓ/min
機 械 重 量	約200kg
使用テープ幅	50mm



※実際の機械の色とは多少異なる場合があります。

製品に関するお問い合わせ

日東電工CSシステム株式会社

お客様サービスセンター TEL 0532-43-1902

弊社ホームページでもご紹介しています。ぜひご覧ください。

<https://www.nittocs.co.jp>

■取扱い店

⚠ 注意

ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。誤った使い方をすると、思わぬ事故を起こす恐れがあります。