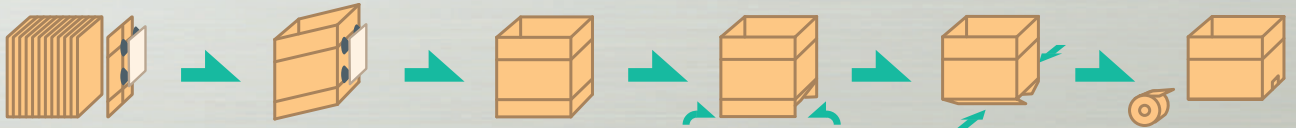


リトルフォーマー

全自動製函機 (テープ式)

縦積みされたダンボールシートを組立てし
テープで製函するシステム



詳細はホームページでご覧いただけます。

All Sketch
製品詳細全体

<https://www.daiwa-eng.com/>

top page ▶

製函機

click ▶

リトルフォーマー(テープ式)/CFC-10T

click ▶

リトルフォーマー

全自動製函機(テープ式)

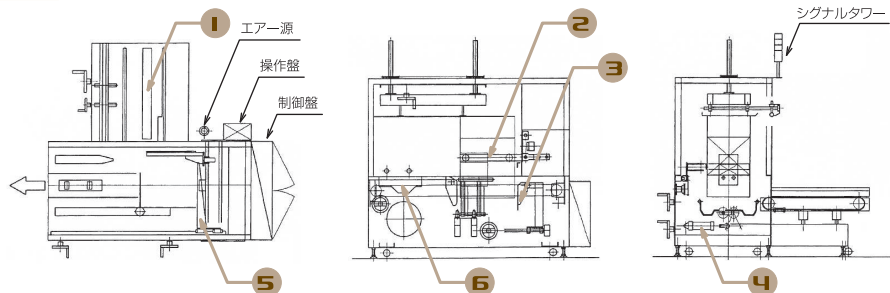
省スペースを実現するテープ式製函機です。
一貫した物流システムラインでもスピーディかつ安定した製函を実現する
当社オリジナルの標準機です。

縦積みされたダンボールシートを組立てし、テープで製函するシステムです。

インバータ制御が確実なテープ貼りを実現

本装置は、マガジン部に縦積みされたダンボールシートを1枚ずつ引き込み開口します。
その後、下面内外フラップを自動的に折り込み、粘着テープにて貼した後、機外へと搬出する装置です。

装置概要



- ① シートマガジン部
- ② シート引抜アーム
- ③ 内フラップ折
- ④ 外フラップ折
- ⑤ ケース送りアーム
- ⑥ テーピングユニット

製函までの概要

- Step 1** 製函部マガジンにダンボールシートをストックします。
- Step 2** 吸着パットによりシートを1枚ずつ引き出します。
- Step 3** 引き出しながらシートを開口します。
- Step 4** シート開口確認後底面の内フラップを折り込みます。
- Step 5** 底面の内フラップ折り込み後外フラップを折り込みます。
- Step 6** 移動しながらテーピングユニットにて下面を1貼りし機外へ排出します。



装置特徴

- サイズチェンジはハンドル調整にて速やか、かつ簡単
- テーピングレグ長さの調整が可能のため、あらゆる仕様に対応し、テープ交換も容易なオープン構造(テープ残少検知センサー付)
- シートマガジン部はフラットで低く供給が容易にでき、強制搬送のため最後の1枚まで処理が可能
- コンパクトなためレイアウト対応範囲が広く、狭い場所への設置やシステムラインへの組み込みが容易
- 段ボールケース(A、B、C、ABフルート)を問わず、安定した製函ができる自社独自の機構
- ケース送りはインバータ制御により正確なテープ貼りが可能



内フラップ折り込み時に外フラップとの干渉を防止するため、外フラップをロータリーシリンドーにより広げます。



エアシリンダ駆動により内フラップ・外フラップを折り込み、製函を確実に行います。



テーピングユニットは、テープ交換が容易に行えるオープン構造です。(テープ残少警告付き)



オペレーションは操作盤上のボタンで全て制御可能です。誰でも簡単に操作できるよう液晶パネルに操作状態をシンプルに表示します。

主な仕様

機種名	全自動製函機(テープ式)	
型式	CFC-10T	CFC-15T
処理能力	MAX10ケース/分	MAX15ケース/分
ケースサイズ	L(長さ) W(幅) H(高さ)	250~500 180~400 100~350
ケースストック量	70枚(シングルケース)	
電気	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源 3相200V 50Hz/60Hz ■ 操作回路 DC24V ■ 主電力 0.5kW / 0.6kW 	

エア	0.5MPa 300Nリットル/分	0.5MPa 450Nリットル/分
製函方法	クラフトテープ・OPPテープ	
安全対策	<ul style="list-style-type: none"> ■ 機械側面に安全カバー(スイッチ付)を採用 ■ エア源圧力低下検出スイッチ付 	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ■ プリセット方式 ■ ケース自動供給機 ■ ケースストック量(150、250枚) 	

1年間保証 1年間の無料保証でクレームに対応いたします。その際は大和スタッフが現地へ修理対応させていただきます。

本社
〒791-3131
愛媛県伊予郡松前町北川原2034番地
TEL:089-984-4432 (代表)
FAX:089-984-4877

東京営業所
〒104-0031
東京都中央区京橋2丁目12番11号
杉山ビル5階
TEL:03-6264-4762
FAX:03-6264-4763

大阪営業所
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島3-18-9
日大ビル604号
TEL:06-6770-9288
FAX:06-6770-9289

名古屋営業所
〒452-0901
愛知県清須市阿原神門91
アクティブ近藤A号
TEL:052-325-7202
FAX:052-325-7203



<https://www.daiwa-eng.com/>

メールでのお問い合わせ daiwainfo@daiwa-eng.com

当社製造の全機種はホームページよりご覧いただけます。

このカタログについて詳しくお知りになりたい方は、最寄りの上記事業所までお問い合わせください。