

StraPack[®]
AUTOMATIC STRAPPING MACHINE

[外装機器] 総合カタログ

AF-5N

AF-5NS

AF-5NC

T-2000

T-55

T-4200/4000

T-402

F-100P/F-100

AS-523

AS-123/AS-223

AS-323 (ダッシュ03)

AS-6S

ASH-6TB

Ergo Pack 600/600E

STB 60/63/65

GL-215

PW-1521

KW-250 (クルラッパー)

AXRO-15B (ゴムスピ)

【外装機器】

「花束からコンピュータまで…」
あらゆる用途に対応します。

【製函機】

我が社では包装・物流分野で求められる省力化と生産性向上に対応するために梱包機を中心にさまざまな製品を開発・販売しております。

特に多様化する外装分野においては標準型製函機、カートンシーラーからお客様の要望に併せたカスタマイズ機まで幅広く、充実した製品をラインナップして対応しております。

又、ハンデイ梱包機、ゴムひも結束機、パレット用バンド通し機、パレットストレッチ包装機等、出荷する環境、商品、出荷量に最適な商品を提供してお客様の問題解決に取り組んでいます。我が社では独自技術にこだわり過ぎることなく、国内外の優れた商品も取扱い品目に加えてあらゆるお客様のニーズに対応しております。

「こんなことに困っている」「こんなことが出来たら生産性がある」を、お聞かせください。必ずストラバックが最適な提案をさせていただきます。

きちんと製函。
しっかり底貼り、
よりコンパクトに、
より高性能に。

全自動粘着テープ製函機

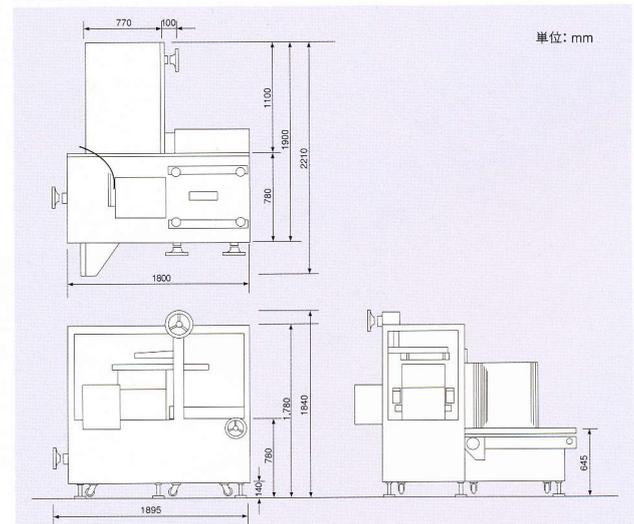
AF-5N

- マガジン部にスタッキングされた段ボール箱の取出し・組立て・底部のテープ貼りまでを10ケース/分(600ケース/時)で処理するハイスピードタイプ。
- テーピングユニットは定評のあるソーコー社製ヘッドを使用し、OPP・クラフトテープ(50mm・38mm)に対応。
- マガジン部には最大80枚の段ボール箱ストックが可能。
- 不安定なケース開きはストラバック独自の吸着板(コンバム)と開口ガイドで歪みの無い確実なケース開きを実現。
- 搬送ミス・テープ残少・マガジンストック不足・排出側満杯などは信号でお知らせし、開口ミスは強制停止。

■標準仕様

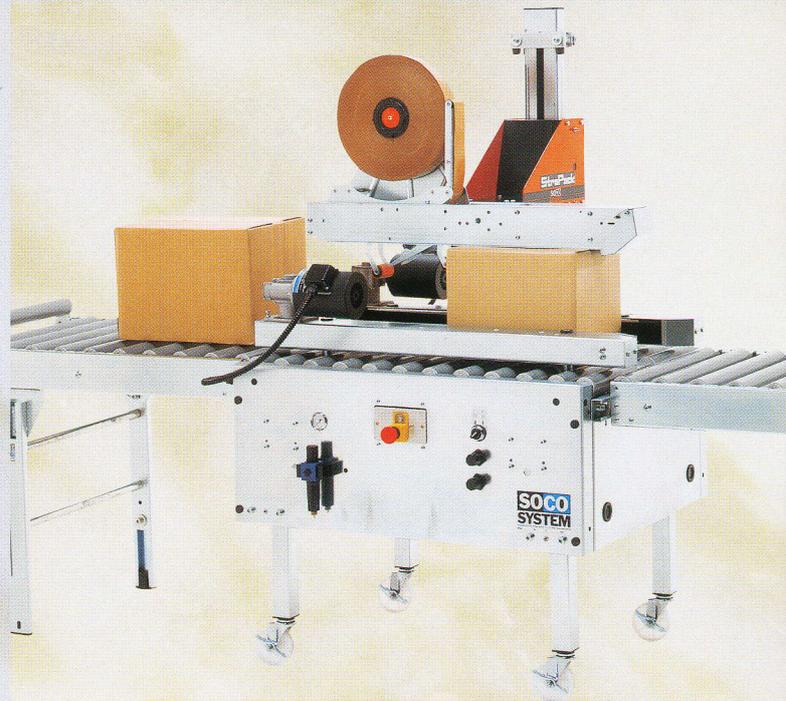
機 械 寸 法	全幅2,210mm 全長1,895mm 全高1,840mm
重 量	約700kg
能 力	最高10ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
ケ ー ス サ イ ズ	幅150~390mm 高65~350mm 長200~550mm
テ ー プ 幅	テープ幅: 38~50mm (OPP、クラフト) 下貼りのみ
テ ー プ 折 り 返 し	50mm
エ ア ー 消 費 量	エア圧: 5kg/cm ² (0.5MPa)、350Nℓ/分
使 用 電 源	3相200V 50/60Hz 0.4kVA

■外形図 AF-5N



シンプル構造で故障の少ない

【封函機】



ロットランダム標準型

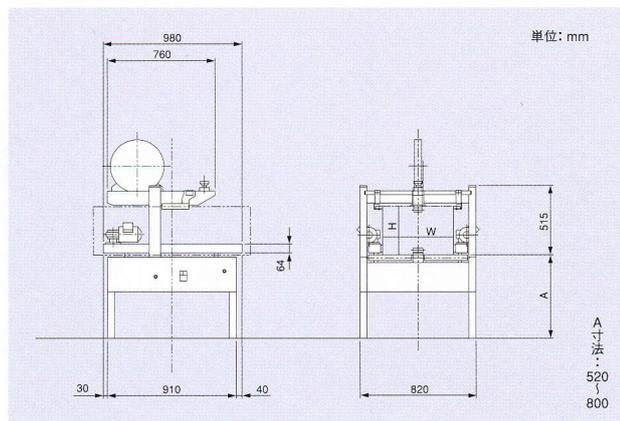
T-2000

- サイドベルトの幅調整、テーピングヘッドの高さ（上下）調整は、ハンドル操作で簡単。
- テーピングヘッドはワンタッチ脱着、だからテープ交換も簡単。
- 3面フラップ折込装置（オプション）を取り付けると、前面および横のフラップを自動的に折込むことができ、作業効率もグーンと向上します。
- ロットランダム式、上下シール機です。

標準仕様

機械寸法	全幅820mm 全長980mm 全高MAX1,770mm（テープ装着時）
重量	約150kg
能力	最高30ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
ケースサイズ	幅90~515mm 高75~520mm 長100mm~∞
テープ幅	38~50mm（OPP、クラフト）上下貼り
テープ折り返し	50mm
使用電源	3相200V 単相100V（オプション） 50/60Hz 240W

外形図 T-2000



※キャスター取付時+120mmとなります。

ランダム対応標準型

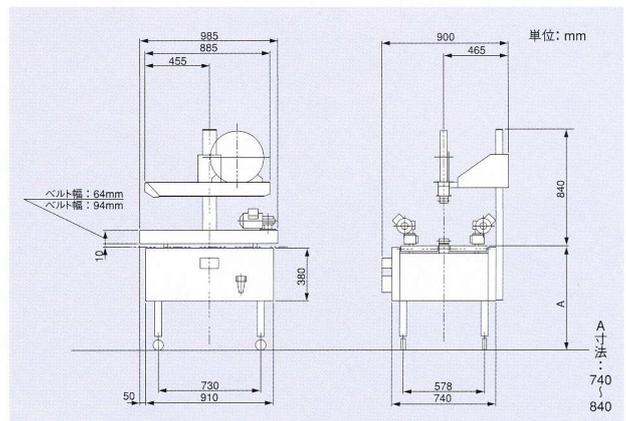
T-55

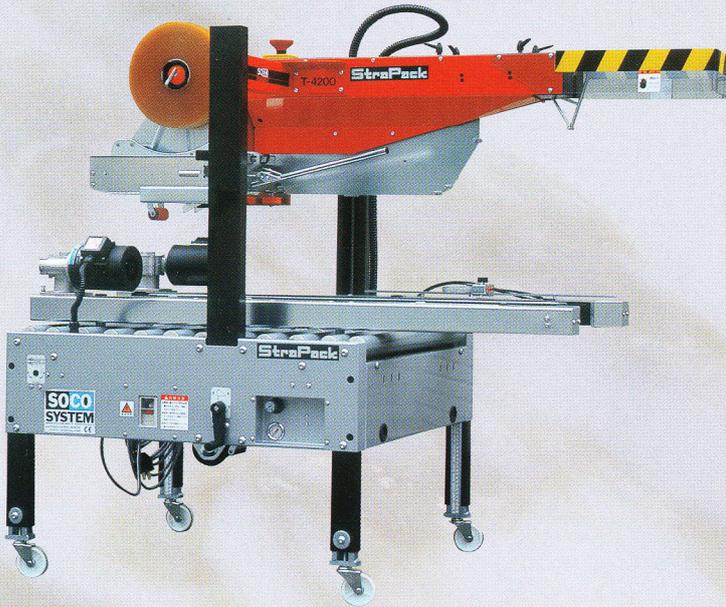
- ユーザー指向のコンパクト設計ですから、どんなコンベヤラインにも組み込み可能です。
- サイドベルト方式ですから、どんなケースの搬送も安心です。
- 毎分16ケースという高速処理が可能です。作業効率の高さは他に類をみません。

標準仕様

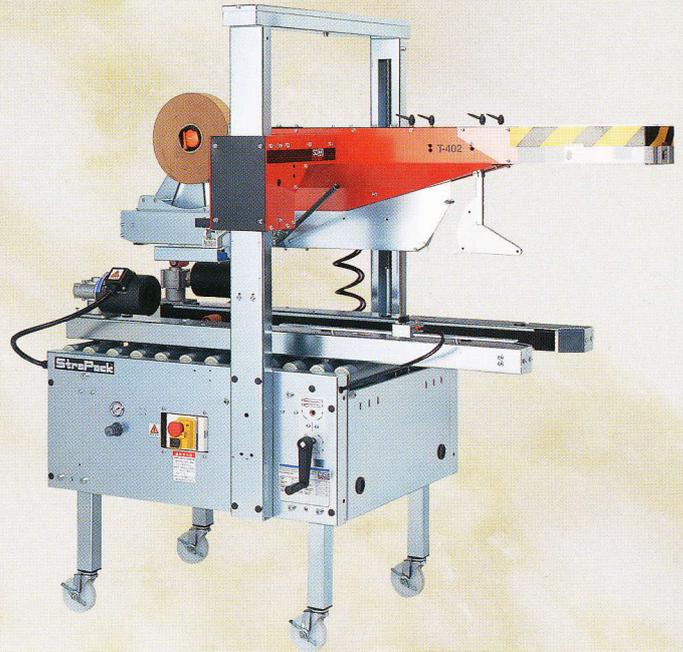
機械寸法	全幅900mm 奥行985mm 全高MAX1,680mm（テープ装着時）
重量	約180kg
能力	最高16ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
ケースサイズ	幅95~510mm 高75~500mm 長100mm~∞
テープ幅	テープ幅：38~50mm（OPP、クラフト）上下貼り
テープ折り返し	50mm
エア消費量	エア圧：5~6kg/cm ² （0.5~0.6MPa）、80Nℓ/分
使用電源	3相200V 50/60Hz 240W

外形図 T-55





※写真はT-4200です。



ロットランダム全自動型

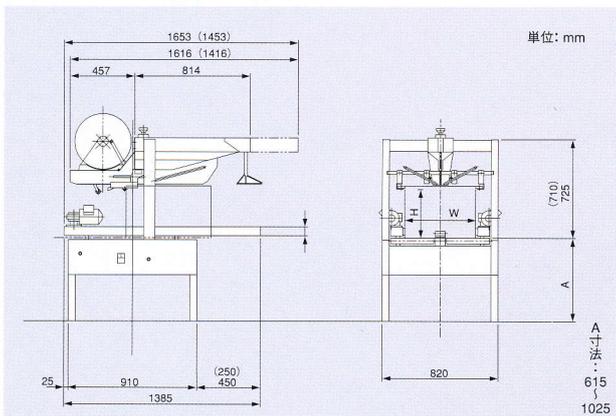
T-4200/T-4000

- 幅と高さの調整は両サイドからのハンドル操作で簡単にできます。
- 段ボールの進入を感知すると、上部フラップを自動的に折込み、シールします。
- 全自動型なのにコンパクトな設計で、処理能力は大きくスペースは小さくてすみます。
- 各種アラーム、オートドレン抜き等、無人ラインでの連続使用のためのオプションも豊富です。

標準仕様

	T-4200	T-4000
機械寸法	奥行820mm 全幅1,653mm 全高2,220mm	全幅1,453mm 奥行820mm 全高2,205mm
重量	約180kg	約170kg
能力	最高18ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。	
ケースサイズ	幅120~460mm 高95~450mm 長200~750mm	幅120~460mm 高95~450mm 長200~550mm
テープ幅	38~50mm (OPP、クラフト) 上下貼り	
テープ折り返し	50mm	
エア消費量	エア圧：5~6kg/cm ² (0.5~0.6MPa)、11Nℓ/分	
使用電源	3相200V 50/60Hz 240W	

外形図 T-4200 (カッコ内はT-4000)



※キャスター取付時+120mmとなります。

ロットランダム全自動型

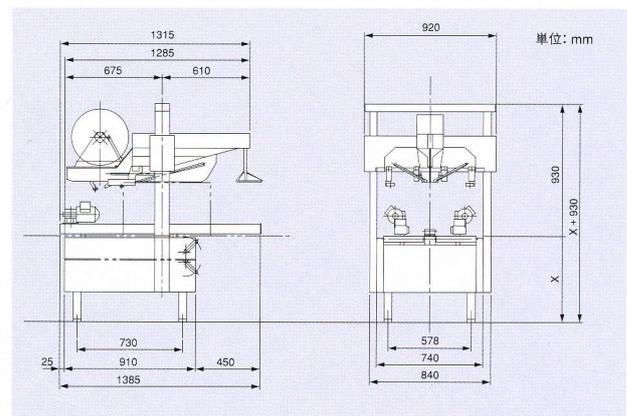
T-402

- 段ボールの進入を感知すると、上部4面フラップを自動的に折込みシールします。
- 無人ラインでの連続使用のための豊富なオプションや特注仕様があり、多種多様なカスタマイズニーズに応じます。
- 本体上部に安全カバー(オプション)を取り付けることでより安全な封函作業が行えます。

標準仕様

機械寸法	全幅920mm 全長1,385mm 全高X+930mm
質量	約180kg
能力	最高18ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
ケースサイズ	幅120~460mm 高95~450mm 長300mm~750mm
テープ幅	38~50mm (OPP、クラフト) 上下貼り
テープ折り返し	50mm
エア消費量	エア圧：5~6kg/cm ² (0.5~0.6MPa)、11Nℓ/分
使用電源	3相200V 50/60Hz 240W

外形図 T-402



※キャスター取付時+120mmとなります。

自動底フラップ折込みで
作業効率がグーンとアップ。

OPTION



底フラップ折込み機

F-100P (送り出し装置付) / F-100

- エア圧によって、段ボールケースの底フラップを自動的に立体化するので、作業効率がグーンとアップします。
- カートンシーラーと組み合わせて、製函作業の省力化、スピードアップができます。

■標準仕様

型 式	F-100P (送り出し装置付)	F-100
機 械 寸 法	幅740mm 全長932mm 高380mm (本体部)	幅665mm 全長895mm 高380mm (脚ナシ)
質 量	約70kg	約50kg
エア消費量	5kg/cm ² (0.5MPa) 16Nℓ /カートン	5kg/cm ² (0.5MPa) 3Nℓ /カートン

■カートンケース幅範囲

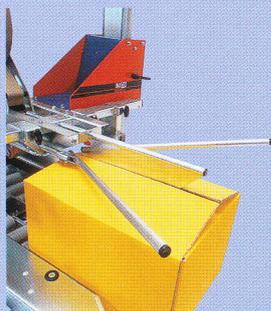
	幅サイズ		長さサイズ	
	最大	最小	STD	+200
-7	730(650) mm	370(340) mm	700mm (620)	900mm (820)
-5	520(440) mm	320(280) mm		
-3	290(240) mm	230(190) mm		

カッコ内はF-100寸法

T-2000オプション

●3面フラップ折込装置

3面フラップ折込装置 (オプション) を取り付けると、前面および横のフラップを自動的に折込むことができますから、作業効率がグーンと向上します。



T-402オプション

●安全カバー

安全な封函作業を行う為、本体上部に安全カバーを取付けます。

テープ・ベルト変更

- テープ折返し
25mm、70mm (標準50mm)
- テープ幅
25mm、75mm (標準38~50mm)
- サイドベルト
長さ・幅の変更

☞それぞれお客様の仕様に合わせてご用意致します。
お申し付けください。



AS-523 (オプション)

調整型I貼り封函機

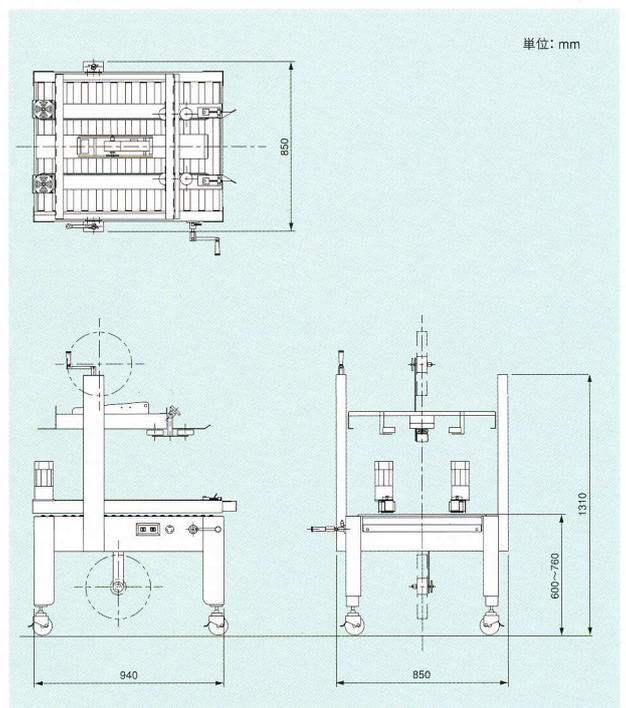
AS-523

- 同じケースサイズの連続封かんに最適。
- サイドベルトの幅調整、テーピングヘッドの高さ調整(上下)はハンドル操作で簡単。
- 大型キャスターで作業場内の移動もラクラク。
- 安定したサイドベルト搬送方式。
- 作業しやすい搬入テーブル、搬出ローラーもあります。(オプション)

■標準仕様

型 式	AS-523
機 械 寸 法	全幅850mm 全長940mm 全高1,310mm
質 量	約150kg
ケースサイズ	幅100~500mm 高120~570mm 長150mm~
テ ー プ 幅	38~50mm
テープ折り返し	50mm
テ ー ブ ル 高	600mm~760mm
処 理 能 力	15~20ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
電 源	単相100V 50/60Hz 0.24kW

■外形図 AS-523



単位: mm



【簡易型製封かん機】

ダッシュ03



簡易型製封かん機

AS-123/223

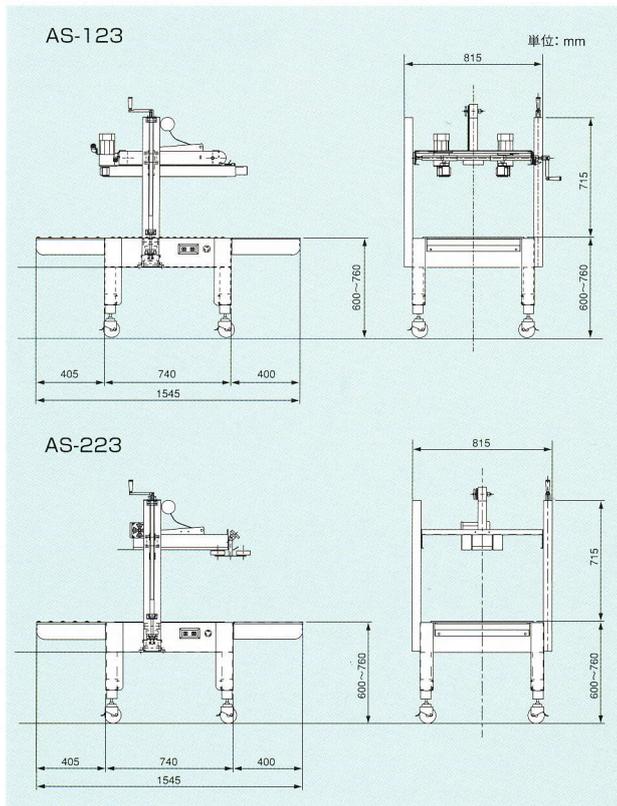
- 省コスト、省スペースでダンボールケースを簡単に作ります。
- 大型キャスターで作業場内の移動も容易です。
- サイズ変更もハンドル操作で簡単にできます。
- 少量・多品質を扱うお客様に最適です。

標準仕様

型 式	AS-123	AS-223
機 械 寸 法	全幅815mm 全長1,545mm 全高1,315mm	
質 量	約120kg	約130kg
ケ ー ス サ イ ズ	幅110~515mm 高120~600mm 長150mm~	幅180~580mm※ 高110~590mm 長150mm~
テ ー プ 幅	38~50mm	
テ ー プ 折 り 返 し	50mm	
テ ー ブ ル 高	600mm (~760mm)	
処 理 能 力	15~20ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。	
電 源	単相100V 50/60Hz 0.2kW	

※製函時最大510mm

外形図 AS-123/223



3面フラップ折込装置付簡易型製封かん機

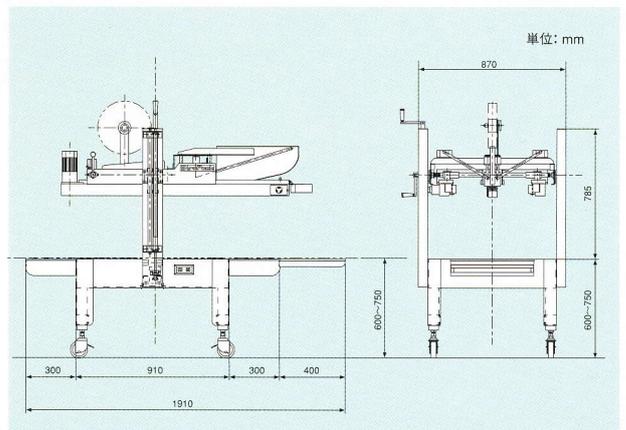
AS-323 (ダッシュ03)

- 省コスト、省スペースでダンボールケースを簡単に作ります。
- 内フラップ、外フラップ共自動で折り込むので、作業性がさらにアップしました。(ただし、内フラップ後側は手で折り込んでください)
- 上部サイドベルトの幅調整、テーピングヘッド(上部のみ)の高さ調整はハンドル操作で簡単です。

標準仕様

型 式	AS-323
機 械 寸 法	全幅870mm 全長1,910mm 全高1,385mm
質 量	約180kg
ケ ー ス サ イ ズ	幅160~450mm×高100~620mm×長150mm~600mm
テ ー プ 幅	38~50mm
テ ー プ 折 り 返 し	50mm
テ ー ブ ル 高	600mm (~750mm)
処 理 能 力	15~20ケース/分 ※ケースサイズにより異なります。
電 源	単相100V 50/60Hz 0.2kW

外形図 AS-323



ユニット交換

ヘッドユニットの交換で「ホットメルト」「ステープル」も対応。

【ホットメルト】

ホットメルトグルー(速乾性接着剤)の仕様で針等と比べ、ランニングコストが大幅にダウンし、箱の強度が一段と強くなります。

【ステープル】

従来からおなじみの製封函針。工業製品など重量物の封函に適しています。

製函機
自動封函機
OPTION

[自動封函機]

全自動ランダム型

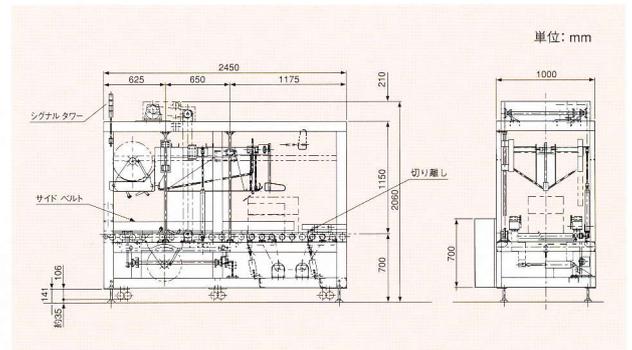
AS-6S

- 切離ストッパーにより確実に切離しを行ないます。
- スプリング式サイドベルト方式により、安定した搬送を行います。
- テープカットミス、テープ貼りミスを無くす安全制御。(オプション)

■標準仕様

機 械 寸 法	全幅1,225mm 奥行2,450mm 全高搬送レベル+1,560mm
質 量	約750kg
能 力	最高7ケース/分 420ケース/時 ※ケースサイズにより異なります。
ケ ー ス サ イ ズ	幅200~425mm 高110~350mm 長280mm~500mm
テ ー プ 幅	50mm (OPP、クラフト) 上貼り
搬 送 ス ピ ード	15m/分(入口側) 28m/分(テーピング側)
エ ア ー 消 費 量	エア圧: 4~6kg/cm ² (0.4~0.6MPa) 350Nℓ/分
使 用 電 源	3相200V 50/60Hz 1.5kVA

■外形図 AS-6S



全自動ランダム型H貼り封函機

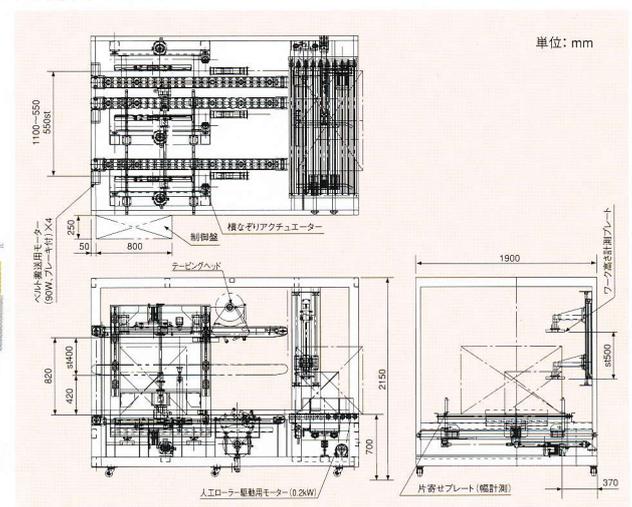
ASH-6TB (サーボモーター仕様)

- 上下I貼りされた段ボールケースのサイド4辺(上下)をテープ貼りするH貼り封函機です。
- 輸送中の異物混入防止に効果抜群。
- 段ボールが進入すると自動で幅、高さ調整を行います。
- ラインレイアウトはお客様のご要望に応じます、ご相談ください。
- 全自動封函機と連結することで、無人のH貼り封函ラインを構築できます。

■標準仕様

型 式	ASH-6TB
機 械 寸 法	全幅1,900mm 奥行2,800mm 全高搬送レベル+1,450mm
質 量	約1,500kg
能 力	最高8ケース/分 480ケース/時 ※ケースサイズにより異なります。
ケ ー ス サ イ ズ	幅450~700mm 高450~720mm 長600~1060mm
テ ー プ 幅	50mm (OPP、クラフト) 上下貼り
搬 送 ス ピ ード	26m/分
エ ア ー 消 費 量	エア圧: 4~6kg/cm ² (0.4~0.6MPa) 350Nℓ/分
使 用 電 源	3相200V 50/60Hz 4.0kVA

■外形図 AS-6S



【パレット梱包
バンド通し機】

パレット梱包バンド通し機

Ergo Pack 600/600E (エルゴパック)

- ハンドル操作で簡単にパレット積載物にバンドを巻きつけることができます。
- パレット梱包作業で最も負担が大きく時間のかかるバンド通しを一気に解消します。
- 電源コード、コンプレッサー不要のため、作業場所を選びません。
- ハンドルを電動レバーを操作するバッテリー仕様もあります。(600E)

■標準仕様

型 式	600	600E
機 械 寸 法	全幅770mm 全長630mm 全高1,200mm	
質 量	約50kg	約75kg
梱包可能寸法	幅2.4m 高2.3mm	
使用バンド	幅8~25mm PP、ヘビー、ポリエステルバンド 紙管内径 76/200/280/406mm	
電 源	手動	バッテリー式 AC100-240V



【ハンディ梱包機】

コードレスハンディ梱包機

STB 60/63/65

- バッテリー方式のコードレスタイプなので、屋外など電気のないところでも使用可能です。
- 摩擦溶着なので、金具・バックルが必要ありません。
- 梱包物に合わせて、溶着時間、引縮力を簡単に調節できます。
- メカ式カッターの採用により、バンドのカットミスを克服しました。

■標準仕様

型 式	STB 60	STB 63	STB 65
機 械 寸 法	全幅130mm 全長400mm 全高200mm	全幅130mm 全長375mm 全高140mm	全幅130mm 全長375mm 全高140mm
質量(バッテリー含)	約4.0kg	約3.9kg	約4.2kg
使用バンド	PP、PET、ヘビー (厚み0.5mm以上)	PP、ヘビー (厚み0.6mm以上) PET (厚み0.5mm以上)	PP、PET、ヘビー (厚み0.8mm以上)
ハンドサイズ	9~19mm	12~16mm	19mm (PP、ヘビー) 15~19mm (PET)
引締め方法	手動	自動	自動
引締め強さ	2300N (230kgf)	400~2000N (40~200kgf)	400~3300N (40~330kgf)
連続結束回数	最大約200回/充電	最大約200回/充電	PP、ヘビー 最大約120~250回/充電 PET 最大約 80~150回/充電
充電時間	約60分	約60分	約60分



[パレット
ストレッチ
包装機]

パレット輸送・保管中の製品保護と安全性アップ！



※スロープは別売です。

パレットストレッチ包装機

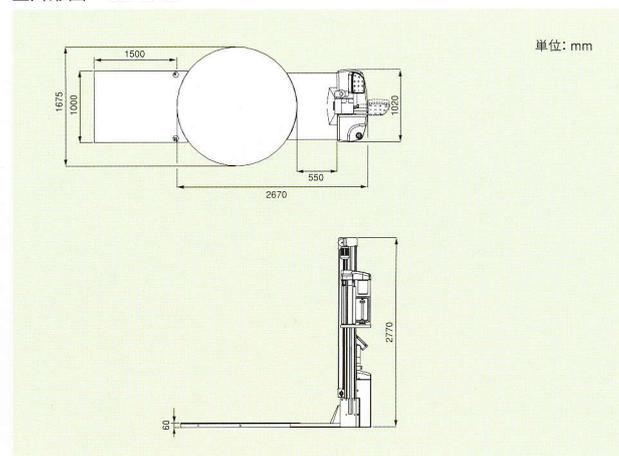
GL-215

- 最大4倍延伸で、ランニングコストを大幅削減。
- 簡単に操作のしやすいコンパクトパネルを採用。
- 稼動中も静かな低騒音型。
- 荷崩れしにくいスロースタート、スローストップ機構付。

■標準仕様

包装可能製品サイズ	直径1,675mm以下	高2,200mm以下
包装可能質量	最大1,500kg以下	
適応フィルムサイズ	幅500mm 外径250mm以下	
	厚み最大35 μ 、内径76mm	
電源	3相200V 50/60Hz 1.1kW	

■外形図 GL-215



パレットストレッチ包装機

PW-1521

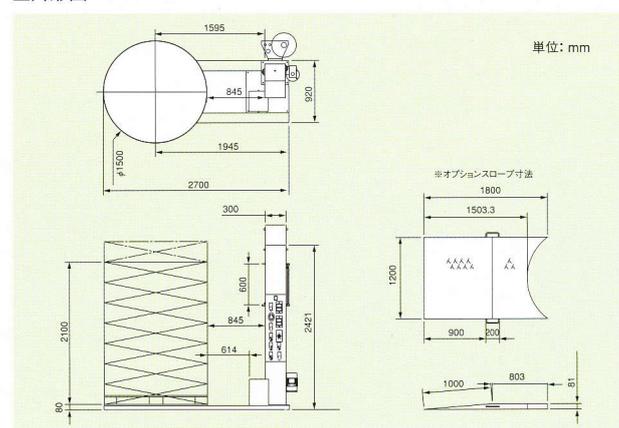
- 魅力的な価格。
- 耐久性を第一に設計された堅牢機構。
- フィルム昇降スピード、及びターンテーブルスピードは調節可能。
- テーブルサイズ ϕ 1800mmの大型パレット用もご用意しています。ご相談ください。

■標準仕様

包装可能製品サイズ	直径1,500以下mm	高2,100mm以下 ※
包装可能質量	最大2,000kg以下	
適応フィルムサイズ	幅500mm 外径350mm以下	
	厚み最大35 μ 内径76mm	
電源	3相200V 50/60Hz 1.3kW	

(※パレット含)

■外形図 PW-1521



[ストレッチ結束機]

コンパクト型ストレッチ結束機

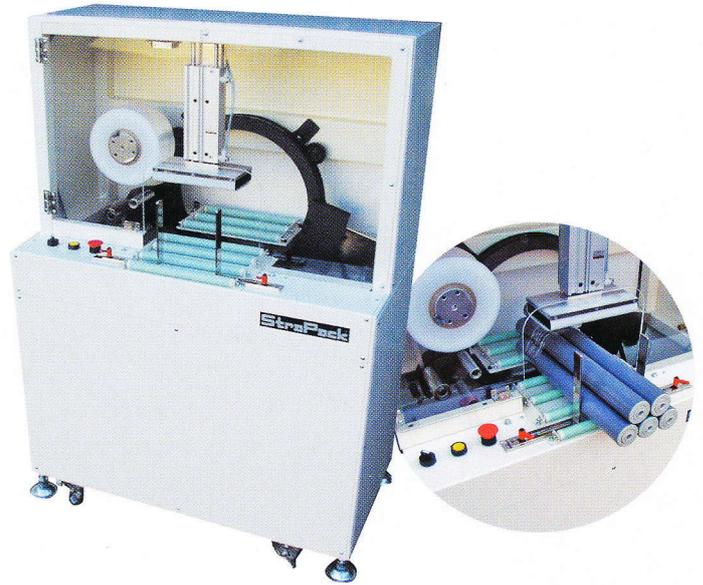
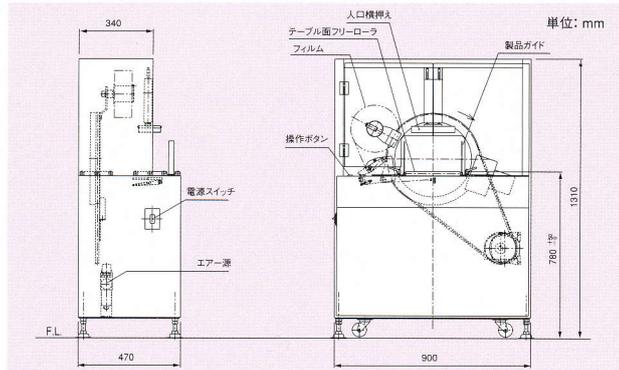
KW-250 (クルラッパー)

- 長尺製品や管物等をストレッチフィルムの巻付により確実に結束します。
- 結束後にフィルムの緩みがないので、製品同士のズレによるキズを防止します。
- 入口上押え、及び左右の製品ガイドにより結束時の荷崩れを防ぎます。
- フィルム着脱はワンタッチ式、フィルム通しも簡単です。
- フィルムの回転機構はベルト駆動式なので、回転音が静かです。

■標準仕様

機 械 寸 法	全幅900mm 奥行470mm 全高1310mm テーブル高780mm
質 量	約150kg
能 力	5.0秒/3回巻付時(結束開始から押さえ解放まで)
結 束 可 能 寸 法	最大 幅250×高150mm 最小 幅30×高25mm
使 用 フ ィ ル ム	ストレッチフィルム 幅60、80mm 外径220mm 厚み10~35 μ 、内径76mm
エ ア ー 源	0.5MPa 100N ϕ /分
電 源	3相200V 50/60Hz 0.5kVA

■外形図 KW-250



[ゴムひも結束機]

自動ゴムひも結束機

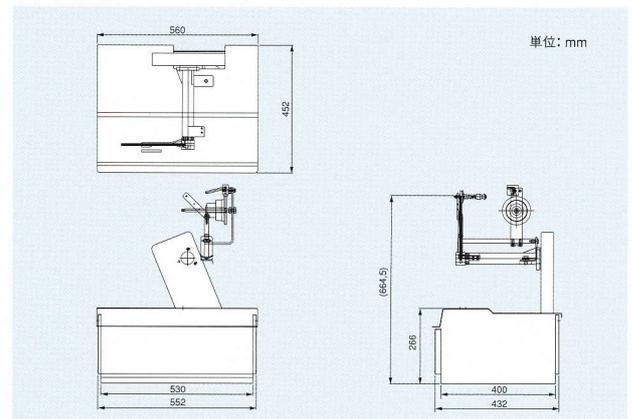
AXRO-15B (ゴムスピ)

- シンプル設計で小型・軽量化を実現。スタイルも機能的でスマートです。
- 堅牢な上面テーブルが重量物をしっかり支えます。
- 結束時のみモーターが動く省エネタイプ。消費電力も少なく音も静かです。
- 全自動ラインに組み込みできます。

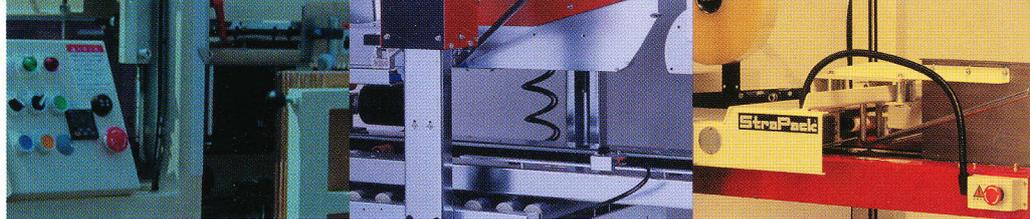
■標準仕様

機 械 寸 法	全幅560mm 奥行452mm 全高664.5mm
質 量	機械本体58kg 架台(オプション)16kg
能 力	最大90本/分
結 束 可 能 寸 法	最大 ϕ 155mm 最小 ϕ 10mm
使 用 ゴ ム ひ も	エラスチックコード
電 源	単相100V 50/60Hz 0.18kW

■外形図 KW-250



架台はオプションです



<http://www.strapack.co.jp/>

省力化とトータルコストダウンに貢献する

ストラパック株式会社

営業企画室 〒115-0051 東京都北区浮間3-14-4 Tel. 03-3965-5211 Fax. 03-3965-4913

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座7-16-14イーストビル5F Tel. 03-6278-1801 Fax. 03-6278-1800
貿易部 〒104-0061 東京都中央区銀座7-16-14イーストビル5F Tel. 03-6278-1805 Fax. 03-6278-1806
システムエンジニアリング部 〒332-0026 埼玉県川口市南町1-1-5 Tel. 048-254-8002 Fax. 048-254-8050
環境資材部 〒115-0051 東京都北区浮間3-14-4 Tel. 03-5916-0678 Fax. 03-5916-0677
産農開発部 〒818-0131 福岡県太宰府市水城3-12-34 Tel. 092-918-0987 Fax. 092-925-5428

札幌支店 〒060-0041 札幌市中央区大通東9-1みきビル Tel. 011-241-6335 Fax. 011-222-3728
旭川出張所 〒078-8220 旭川市十条通22-1-12 Tel. 0166-34-9597 Fax. 0166-34-9534

仙台支店 〒984-0001 仙台市若林区鶴代町2-15 Tel. 022-232-7459 Fax. 022-231-0779
酒田SSP 〒998-0864 山形県酒田市新橋5-12-20 Tel. 023-423-3512 Fax. 023-423-3583
郡山営業所 〒963-8013 福島県郡山市神明町9-11 Tel. 024-938-7210 Fax. 024-932-2977
青森SSP 〒038-0004 青森市富田2-27-12 Tel. 017-766-7991 Fax. 017-781-7519

東京支店 〒115-0051 東京都北区浮間3-14-4 Tel. 03-3965-6181 Fax. 03-3558-0240
東京東支店 〒279-0002 千葉県浦安市北栄3-34-19 Tel. 047-353-6868 Fax. 047-353-6880
東京西支店 〒194-0044 東京都町田市成瀬4939-1 Tel. 042-726-6851 Fax. 042-732-1725
甲府SSP 〒400-0857 山梨県甲府市幸町13-21 Tel. 055-232-6405 Fax. 055-232-6404
高崎支店 〒370-0864 群馬県高崎市石原町3188-8 Tel. 027-326-3879 Fax. 027-322-8914

名古屋支店 〒464-0032 名古屋市守山区白山1-1003 Tel. 052-769-0251 Fax. 052-769-0261
静岡営業所 〒425-0084 静岡県焼津市大村新田164-1 Tel. 054-628-1315 Fax. 054-628-2025
北陸SSP 〒923-0851 石川県小松市北浅井町舟津77番地 Tel. Fax. 0761-21-1392

大阪支店 〒555-0001 大阪市西淀川区佃5-5-2 Tel. 06-6473-7241 Fax. 06-6473-7236

高松支店 〒762-0024 香川県坂出市府中町5573-6 Tel. 0877-48-2114 Fax. 0877-48-2142
高知SSP 〒783-0086 高知県南国市緑ヶ丘3-3409 Tel. 088-865-0512 Fax. 088-865-0513

広島支店 〒734-0023 広島市南区東雲本町2-10-28 Tel. 082-282-3011 Fax. 082-283-9210
岡山営業所 〒700-0975 岡山市今8-13-17 Tel. 086-244-4112 Fax. 086-243-3470

福岡支店 〒818-0131 福岡県太宰府市水城3-12-34 Tel. 092-921-3400 Fax. 092-925-2332
鹿児島営業所 〒891-0113 鹿児島市東谷山5-4-1 Tel. 099-267-5666 Fax. 099-266-1205

川崎工場 〒210-0824 川崎市川崎区日ノ出2-1-19 Tel. 044-299-2451 Fax. 044-277-4958
筑波工場 〒315-0125 茨城県石岡市山崎1028-2 Tel. 0299-46-4551 Fax. 0299-46-4553

STRAPACK, INC. (USA)

■HEAD OFFICE : 30860 San Clemente St., Hayward, CA 94544 U.S.A.
Tel.1-510-475-6000 Fax.1-510-475-6090
■FACTORY : 1601 East Voorthees, Danville, IL 61832 U.S.A.
Tel.1-217-431-4000 Fax.1-217-431-4041

STRAPACK (THAILAND) CORP., LTD.

139/11-12, Moo17, Gingamphur, Bangsaothong, Samutprakarn, 10540 THAILAND
Tel.66-2-315-1741 Fax.66-2-705-0989

GORDIAN STRAPPING LTD.

Gordian House, Brunel Rd., Basingstoke, Hampshire RG21 6XX U.K.
Tel.44-1256-840102 Fax.44-1256-840190

STRAPACK N.V./S.A.

Uilenbaan 200 2160 Wommelgem BELGIUM
Tel.32-3-355-1520 Fax.32-3-355-1521

斯托派克包装机械(上海)有限公司

上海市嘉定区马陆镇丰锦路358号
Tel.86-21-6915-4558 Fax.86-21-6915-4668



●このカタログは古紙配合率50%再生紙を使用しています。



●このカタログは環境に優しい植物性インキを使用しています。

お客様のご希望、ご要望、何でもお聞かせください。ストラパックが責任を持ってご相談に応じます。

©2006. ストラパック株式会社 複製禁止

※改良のため、予告なしに仕様・外觀等を変更することがあります。

■代理店