



PACKAGING MACHINE LINE SYSTEM

梱包ラインシステムダイジェストカタログ



梱包作業分野で生産ラインの高速化、省略化、効率化

CONTENTS

製 函 機 ▶	半自動製函	ケース組立及び保持 (底テープ貼りなし)	ケースの保持▶ ケースの保持▶ ケースの保持▶
		ケース組立及び底テープ貼り 底面下向き	
	■封緘機(上面I貼り)としても使用できます。		
		ケース組立及び底テープ貼り 底面上向き	
		ケース組立及び底テープ貼り 底面上向き(りんご、なし用ケース専用)	
	全自動製函(サイズ調整手動)	底面下向き	
製函・封緘一体型(上下同時I貼り)	オプション	ケースの自動保持 底フラップ四面自動折込	
封 緘 機 ▶ (上下同時I貼り)	サイズ調整要(調整型)	上フラップ折込▶手動	
		上フラップ折込▶自動	
	サイズ調整不要(ランダム型)	上フラップ折込▶手動	
		上フラップ折込▶自動	
	■封緘(上面I貼り)製函機としても使用できます。		
角 貼 り 機 ▶	サイズ調整要(調整型)	H貼り コーナー用	
缶 シ ー ル ▶	丸缶、角缶用 ※汎用缶(菓子缶など)の封緘に適します		
発泡スチロール 封 緘 機 ▶	サイドI貼り		
	りんご用発泡スチロール函(アイスボックス)専用密封型		

をサポートします!

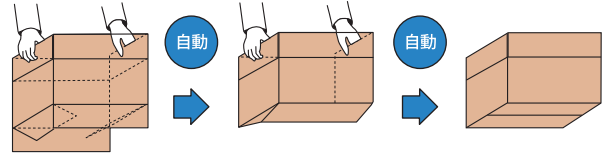
手動	内フラップ▶手動	ケース排出▶手動	CK-100-N	P3
手動	外フラップ▶自動	ケース排出▶自動	CK-100-SE	P3
自動	フラップ四面自動折込	ケース排出▶手動	ワークメイト12	P3
	サイズ調整▶手動		ワークメイト13	▶.....	P4
	サイズ調整▶手動	フラップ三方自動折込	ワークメイト34	▶.....	P4
	サイズ調整▶幅 — 手動 高さ — 自動	フラップ四面手動折込	ワークメイト43APN	▶.....	P4
	標準タイプ (15ケース/分)		ワークメイト23	▶.....	P5
	小型ケース用コンパクト		ワークメイト21MM	▶.....	P5
	高速製函 (20ケース/分)		ワークメイト21H	▶.....	P5
	汎用タイプ (10ケース/分)		ワークメイト22	▶.....	P5
	大きいケース用		CK-838-J	▶.....	P6
	細長いケース用		CK-838-Long	▶.....	P6
	もっと細長いケース用		CK-838-Y	▶.....	P6
	ケース積込枚数増 (150~500枚)		ACSシリーズ	▶.....	P6
	上面フラップ四面手動折込		ワークメイト01	▶.....	P7
	上面フラップ三方自動折込		ワークメイト01F	▶.....	P7
	フラップ四面手動折込		ワークメイト31/31E	▶.....	P8
	フラップ四面手動折込コンパクトタイプ		/ 31mini/31Emini	▶.....	P8
	フラップ三方自動折込		ワークメイト35	▶.....	P9
	上下ベルト搬送式 高さの低いケースも可能タイプ		ワークメイト36	▶.....	P9
			ワークメイト51	▶.....	P9
	細長いケース用		ワークメイト51Long	▶.....	P9
	フラップ四面手動折込 ランダム・固定切替機能付		ワークメイト41/41E	▶.....	P10
			ワークメイト61	▶.....	P10
	高速型		ワークメイト62	▶.....	P10
	サイズ調整▶手動	フラップ三方手動折込	ワークメイト34	▶.....	P4
	サイズ調整▶幅 — 手動 高さ — 自動	フラップ四面手動折込	ワークメイト43APN	▶.....	P4
	*直線型ライン用やランダム型もあります		ワークメイト71	▶.....	P11
			ワークメイト72	▶.....	P11
	缶の供給排出 手動		CA-400-N	▶.....	P12
	缶の供給排出 自動		CA-420-N	▶.....	P12
	缶の供給排出 自動とテープ交換自動		CA-430-N	▶.....	P12
	ステンレス製		CT-661-GR (SUS)	▶.....	P13
	左右重ね貼り方式		ワークメイト82AP	▶.....	P13
	回転式		ワークメイト83AP	▶.....	P14

▶ **半自動製函機** ケースの組み立てとケース詰め作業の省力化に最適な半自動製函機 “ミニケーサー”

▶ **ミニケーサー CK-100-N** 「組み立て」「箱詰め」「搬送」がラクにこなせる半自動製函機



- 中・軽量梱包に最適。
- エア不要のエコノミータイプ。
- 手軽に移動可能なキャスター付き。
- 本機はテープ貼りは行いませんので後工程に封緘機（ワークメイト 31E など）と組み合わせてお使い下さい。



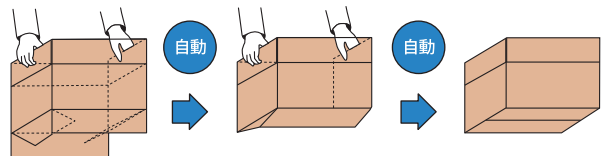
製品仕様	処理可能サイズ L: 200～600 mm / W: 200～500 mm / H: 100～450 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力 約8ケース/分 ケース詰め時間を除く	機 械 重 量 約120 kg
	機 械 サ イ ズ L: 1,030 mm / W: 720 mm / H: 870 mm	
	テ ー ブ ル 高 さ 630～770 mm	
	電 源 仕 様 単相 AC100V 50/60Hz 0.5kVA 0.5kW	

作業と操作手順 ・ケースの開口：**手動** ・内フラップの折込み：**手動**（押し当てて折り込む） ・外フラップの折込み：**自動** ・封緘機への供給：**手動**

▶ **ミニケーサー CK-100-SE** 重いケースもプッシャー付きでラクラク排出。



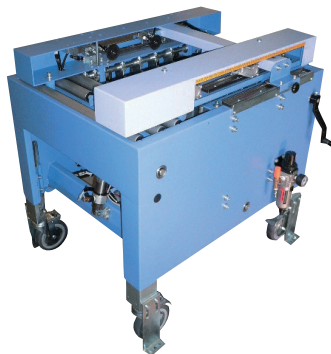
- 「組み立て」「箱詰め」「搬送」がラクにこなせる半自動製函機。
- ケースの搬送方向に合わせて操作スイッチなどが左右どちらにも設置できます。
- 手軽に移動可能なキャスター付き。
- 空気源のみでお使いいただけ、音も静か。
- 本機はテープ貼りは行いませんので後工程に封緘機（ワークメイト 31E など）と組み合わせてお使い下さい。



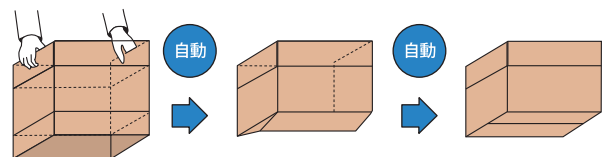
製品仕様	処理可能サイズ L: 150～500 mm / W: 200～500 mm / H: 90～500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力 約8ケース/分 ケース詰め時間を除く	機 械 重 量 約100 kg
	機 械 サ イ ズ L: 1,650 mm / W: 720 mm / H: 960 mm	
	テ ー ブ ル 高 さ 630～770 mm	
	空 気 源 0.5MPa 100Nℓ/分	

作業と操作手順 ・ケースの開口：**手動** ・内フラップの折込み：**手動**（押し当てて折り込む） ・外フラップの折込み：**自動** ・封緘機への供給：**プッシャー**

▶ **ワークメイト 12** 小型ケースの高機能型半自動製函機



- 製函サイズをしばり、省スペース化をはかりました。
- ケース吸着保持機構付きでケースを開いて差し込むだけで手を離しても底部を自動折込み。
- サイズの調整は巾と長さの2ヶ所で簡単。
- 本機はテープ貼りは行いませんので、後工程に封緘機（ワークメイト 31E など）をお使いください。
- 制御盤は別置きとなります。

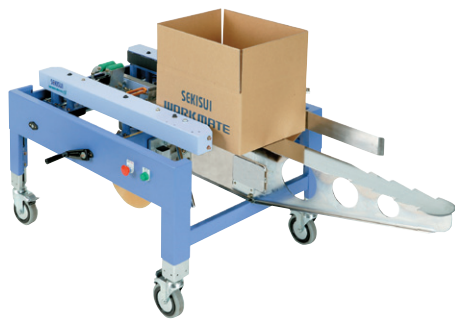


製品仕様	処理可能サイズ L: 200～450 mm / W: 200～270 mm / H: 100～300 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力 約8ケース/分 ケース詰め時間を除く	機 械 重 量 約120 kg
	機 械 サ イ ズ L: 800 mm / W: 600 mm / H: 800 mm	サ イ ズ 調 整 長さ：手動（スライドガイド） 幅：手動（ハンドル）
	テ ー ブ ル 高 さ 630～770 mm	シ ー ケ ン サ ー ○
	電 源 仕 様 単相 AC100V 50/60Hz 0.5kVA 0.06kW	イ ン バ ー タ ー -
	空 気 源 0.5MPa 86Nℓ/分	

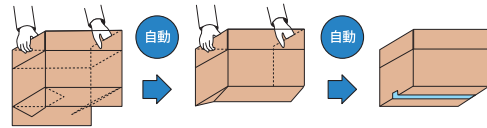
作業と操作手順 ・ケースの開口：**手動** ・内フラップの折込み：**自動** ・外フラップの折込み：**自動** ・封緘機への供給：**手動**

▶ 半自動製函機

▶ ワークメイト 13 コンパクトで手軽に扱えるお手軽製函機の決定版。



- ケースの組み立てと底貼り作業の省力化に最適な半自動製函機。
全自動製函機を導入する程でもない製函現場に最適です。
- 上面押え板がなくても、確実な製函を可能にしました。
- 入口部「内フラップ折り込み板」は取り外し可能。 ● サイズ調整の幅ハンドル1ヶ所だけで楽々。
- 無理のない円運動で作業ができ、楽々。 ● テープ交換もユニット着脱式で楽々。
- ケースの搬送方向に合わせて操作スイッチなどが左右どちらにも設置できます。
- 独自のスライド式ベルトテンション調整でサイドベルトの交換も簡単です。



製品仕様	処理可能サイズ	L: 250~650 mm / W: 250~450 mm (オプションでW200~400可能) / H: 200~500 mm		処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	約10ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	機 械 重 量	約 150 kg
	機 械 サ イ ズ	L: 1,770 mm / W: 720 mm / H: 765 mm	サ イ ズ 調 整	幅: 手動 (ハンドル)
	テ ー ブ ル 高 さ	550~650 mm		
	電 源 仕 様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW		

作業と操作手順 ・ ケースの開口: 手動 ・ 内フラップの折り込み: 手動 (押し当てて折り込む) ・ 外フラップの折り込み: 自動 ・ テープ貼り: 自動

▶▶ 半自動製函封緘機

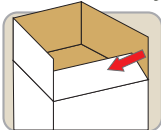
▶▶ ワークメイト 34 「製函」「封緘」2つの機能を1台でラクにこなせる半自動製函封緘機

1台でお手軽に製函と封緘

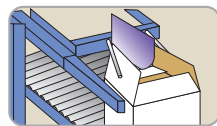


- キャスター付きでフレキシブルなライン組が可能なコンパクト設計。
- 左右の操作勝手変更も簡単。
- 短時間でケースを作り溜めするのに最適です。
- 入口側に作業台を標準装備しているので、内容物を詰めたあと、上面貼り封緘機として利用できます。
- 青果物、食品、ほか製函現場と梱包現場はなれている場合などに。

製品仕様	処理可能サイズ	製函時	L: 200 mm~	封緘時	L: 200 mm~
		W: 180~450 mm	W: 180~450 mm	b: 200~600 mm	H: 100~600 mm
		処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります			
	機 械 サ イ ズ	L: 1,600 mm / W: 820 mm / H: 1,500 mm			
	テ ー ブ ル 高 さ	600~700 mm			
	電 源 仕 様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW			
	機 械 重 量	約 180 kg			
	サ イ ズ 調 整	幅: 手動 (ハンドル) 高さ: 手動 (ハンドル)			



箱詰めしたら後ろの内フラップを折り込むだけ

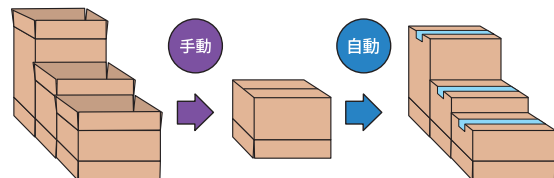


作業と操作手順 ・ ケースの開口: 手動 ・ 後ろ側内フラップの折り込み: 手動 ・ 前側内フラップの折り込み: 自動 ・ 外フラップの折り込み: 自動 ・ テープ貼り: 自動

▶▶ ワークメイト 43APN りんご・なし用ダンボールケース専用製函・封緘機



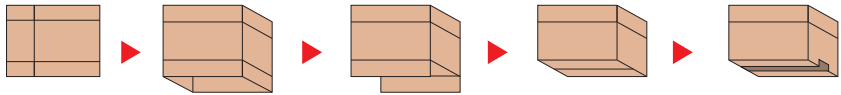
- 「製函」「封緘」2つの機能を1台でラクにこなせる半自動製函封緘機。
- いろんな高さのダンボールに対応できるランダム型半自動製函機。
(幅はガイドによる調整が必要)



製品仕様	処理可能サイズ	製函時 L: 300~570 mm / W: 190~380 mm / b: 185~500 mm	封緘時 L: 300~570 mm / W: 190~380 mm / H: 90~500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります	
	最大処理能力	製函時 約10ケース/分	封緘時 約12ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)		
	機 械 サ イ ズ	L: 1,620 mm / W: 810 mm / H: 1,600 mm		機 械 重 量	約 200 kg
	テ ー ブ ル 高 さ	510~700 mm		サ イ ズ 調 整	高さ: 自動 (ランダム) 幅: 手動 (ガイド調整)
	電 源 仕 様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW			
	空 気 源	0.5MPa 80Nℓ/分			

作業と操作手順 ・ ケースの開口: 手動 ・ フラップの折り込み: 手動 ・ テープ貼り: 自動

▶ 全自動製函機



▶ ワークメイトシリーズ



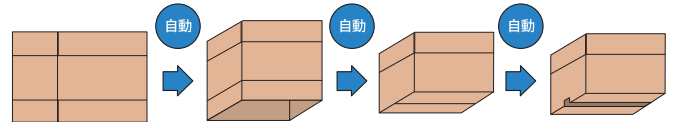
ワークメイト 23



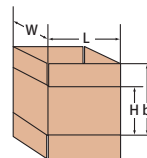
ワークメイト 23

処理能力、段ボールサイズに応じた充実のラインナップ

- タッチパネルの標準仕様化で安心・快適な操作性を実現。
- 各種警報・予報装置を標準装備。
- 現場を明るくするデザイン。
- 御使用のダンボールケースの仕様に合わせてL型(左起こし)/R型(右起こし)仕様をご用意しています。



- ワークメイト 23** 標準タイプ (15 ケース / 分)
- ワークメイト 22** 汎用タイプ (10 ケース / 分)
- ワークメイト 21MM** 超小型ケースサイズ対応 (省スペース設計)
- ワークメイト 21H** 高速製函対応 (20 ケース / 分)



ご注意

- 内フラップ折り曲げ時、外フラップと当たらないもの。
 - フラップのケイ線がきっちり入っているもの。
 - 折り曲げ時に、左右の外フラップが重ならないもの。
- 注) 組み合わせサイズにより不適な場合もあります。

製品仕様

	ワークメイト 23	ワークメイト 22	ワークメイト 21MM	ワークメイト 21H
処理可能サイズ 組み合わせによっては、 できない場合があります	L : 220 ~ 550 mm W : 150 ~ 400 mm b : 170 ~ 550 mm	L : 220 ~ 550 mm W : 150 ~ 400 mm b : 170 ~ 550 mm	L : 150 ~ 400 mm W : 100 ~ 250 mm b : 125 ~ 400 mm	L : 200 ~ 450 mm W : 150 ~ 300 mm b : 175 ~ 450 mm
最大処理能力*1	約 15 ケース / 分	約 10 ケース / 分	約 15 ケース / 分	約 20 ケース / 分
機 械 サ イ ズ	L : 1,830 mm W : 1,830 mm H : 1,628 mm	L : 1,830 mm W : 1,730 mm H : 1,482 mm	L : 1,426 mm W : 1,356 mm H : 1,700 mm	L : 2,612 mm W : 2,103 mm H : 1,628 mm
テーブル高さ	700 mm + 50 mm			
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.5KVA 0.3KW			
空気源	0.5MPa 350Nℓ / 分	0.5MPa 300Nℓ / 分	0.5MPa 350Nℓ / 分	
機械重量	約 500 kg		約 400 kg	約 550 kg
サイズ調整	手動 (ハンドル 5 カ所)			手動 (ハンドル 6 カ所)
シーケンサー	○	○	○	○
インバーター	-	-	-	○
ケース形式 JIS0201 (A-1)	シングル・ダブル	シングル・(ダブル) ※ 2	シングル	
ケース積込枚数	85 枚	60 枚	55 枚	100 枚
	(シングル 1 枚 10 mm 換算)			

*1 ケースサイズ、材質により変わります。

*2 ダブルカートンの場合、ケース仕様により製函できない場合があります。事前のテストをお願いします。



ワークメイト 22



ワークメイト 22



ワークメイト 21H

※写真は一部実機と異なります。



ワークメイト 21H

▶ 全自動製函機

▶ クイックケーサー CK-838-J/CK-838-Long/CK-838-Y



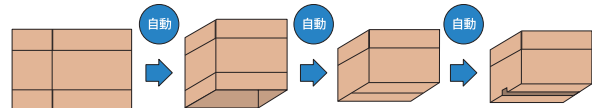
CK-838-Y

大きなケースや細長いケースでも安定した高速製函が可能

- シンプルな機構で安定した製函。
- CK-838-Jはケースの内・外フラップの干渉防止機構を標準装備。
- 各種警報、予報装置を標準装備。
- タッチパネルの標準仕様化で安心・快適な操作性を実現。
- 御使用の段ボールケースの仕様に合わせてL型/R型仕様をご用意しています。



CK-838-J



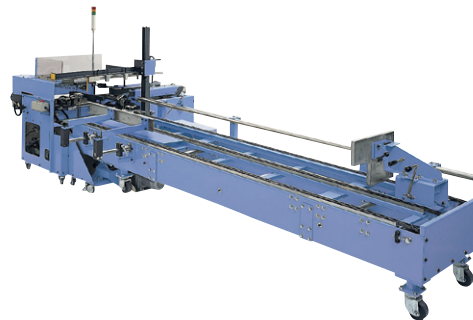
製品仕様	クイックケーサー CK-838-J	クイックケーサー CK-838-Long	クイックケーサー CK-838Y
処理可能サイズ	L : 350 ~ 700 mm W : 300 ~ 550 mm b : 250 ~ 775 mm	L : 350 ~ 650 mm W : 150 ~ 400 mm b : 200 ~ 525 mm	L : 550 ~ 800 mm W : 150 ~ 350 mm b : 200 ~ 525 mm
処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります			
最大処理能力	約 8 ケース/分	約 12 ケース/分	
ケース積込枚数	55 枚 (シングル 1 枚 10mm 換算)	85 枚 (シングル 1 枚 10mm 換算)	
機械サイズ	L : 2,230 mm W : 2,215 mm H : 1,870 mm (シグナルタワー含まず)	L : 1,811 mm W : 2,078 mm H : 1,700 mm	L : 1,910 mm W : 2,078 mm H : 1,700 mm
テーブル高さ	850 + 50 mm	700 + 50 mm	700 + 50 mm
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.7KVA 0.5KW	3相 AC200V 50/60Hz 0.5KVA 0.3KW	
空気源	0.5MPa 350N \bar{L} /分		
機械重量	約 950 kg	約 550 kg	約 600 kg
サイズ調整	手動 (ハンドル 4 カ所) 電動 1 カ所	手動 (ハンドル 5 カ所)	
シーケンサー	○	○	○
インバーター	-	-	-

▶ ケース自動供給機

▶ ACS-300

一度に300枚、供給作業のテマを省き作業効率を高めます。

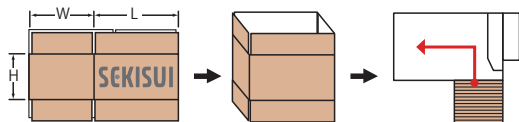
- 5 ケース/分の製函なら約 1 時間ケースの供給が不要。
- 積み付けしやすい高さに設計。
- ケース積み込み枚数をシリーズ化。(150・200・300・400・500 枚)



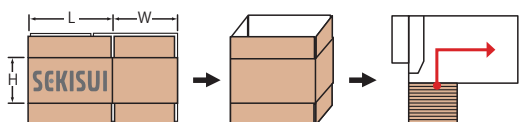
製品仕様	機械サイズ	L : 3,460 mm / W : 1,430 mm / H : 970 mm 接続する製函機に対応します。 処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	機械重量	約 500 kg

■ ケースの仕様に合わせて L型/R型仕様を用意。

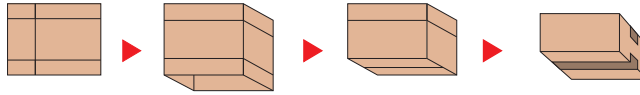
● L型(左起こし)のダンボールケース



● R型(右起こし)のダンボールケース



▶▶ 製函・封緘機



▶▶ **ワークメイト 01** 1台で「組み立て」「箱詰め」「封緘」がラクにこなせる半自動製函封緘機。

製函から封緘まで1台で2役



※写真は実機と異なります。

- ケース吸着保持機構付きでケースを開いて差し込むだけで底部を自動折込み。
- サイズ調整は巾・高さ・長さの3ヶ所でカンタン。
- 手軽に移動可能なキャスター付き。
- 100Vと空気源のみでお使いいただけます。
- 従来のミニライン(半自動製函機+封緘機)では若干能力の足りない現場に。
- 左右の操作勝手変更も簡単。
- 小型中型サイズの段ボールに最適です。
- 吸引解除タイマー付きですのでオペレータの熟練度に合わせてケース詰め作業が可能。

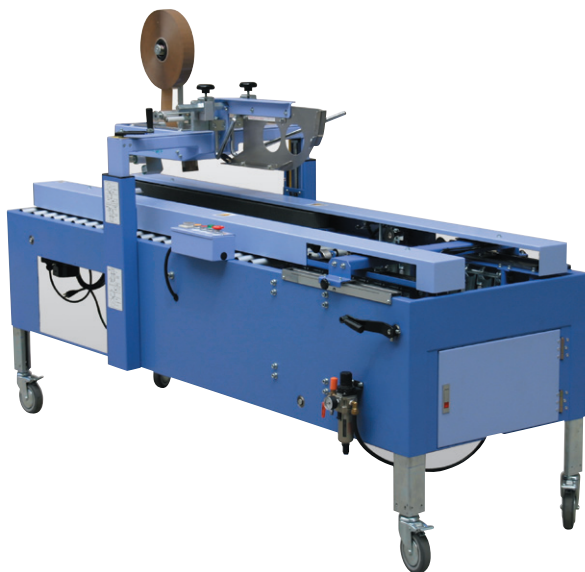


ワークメイト01

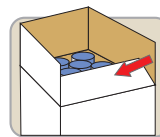
製品仕様	処理可能サイズ L: 250 ~ 600 mm / W: 180 ~ 380 mm / H: 90 ~ 430 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力 内容物の大きさ・入り数で変化します	機械重量 約 290 kg
	機械サイズ L: 1,715 mm / W: 810 mm / H: 1,715 mm	サイズ調整 長さ:手動(スライドガイド) 幅:手動(ハンドル) 高さ:手動(ハンドル)
	テーブル高さ 630 ~ 770 mm	シーケンサー ○
	電源仕様 単相 AC100V 50/60Hz 0.4kVA 0.3kW	インバーター -
	空気源 0.5MPa 86Nℓ/分	

作業と操作手順 ・ケースの開口: **手動** ・底部フラップの折込み: **自動** ・上フラップの折込み: **手動** ・上下テープ貼り: **自動**

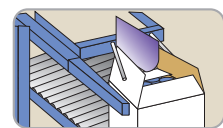
▶▶ **ワークメイト 01F** 1台で、ケースの組み立て、箱詰め、封かん作業までサポート



- ケース吸着保持機構付きでケースを開いて差し込むだけで底部を自動折込み。
- サイズ調整は巾・高さ・長さの3ヶ所でカンタン。
- 箱詰めの後、後ろの内フラップを折込んでサイドベルトに送るだけ。
- 吸引解除タイマー付きですのでオペレータの熟練度に合わせてケース詰め作業が可能。



箱詰めしたら後ろの内フラップを折り込むだけ



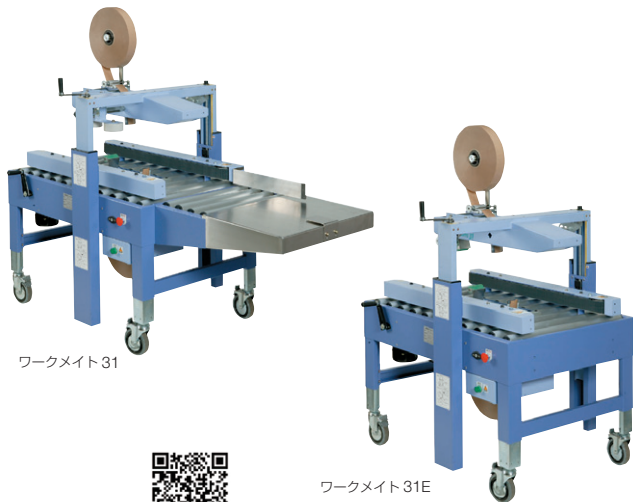
封緘時間を短くしたいときに最適

製品仕様	処理可能サイズ L: 250 ~ 600 mm / W: 200 ~ 380 mm / H: 90 ~ 450 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力 内容物の大きさ・入り数で変化します	機械重量 約 300 kg
	機械サイズ L: 2,276 mm / W: 810 mm / H: 1,715 mm	サイズ調整 長さ:手動(スライドガイド) 幅:手動(ハンドル) 高さ:手動(ハンドル)
	テーブル高さ 630 ~ 770 mm	シーケンサー ○
	電源仕様 単相 AC100V 50/60Hz 0.5kVA 0.3kW	インバーター -
	空気源 0.5MPa 86Nℓ/分	

作業と操作手順 ・ケースの開口: **手動** ・底部フラップの折込み: **自動** ・上面後ろ側内フラップの折込み: **手動** ・上面外フラップの折込み: **自動**
 ・上面前側内フラップの折込み: **自動** ・上下テープ貼り: **自動**

▶ 上下同時 | 貼り封緘機 調整型

▶ ワークメイト 31/31E ラクラク作業、ラクラク操作の決定版!



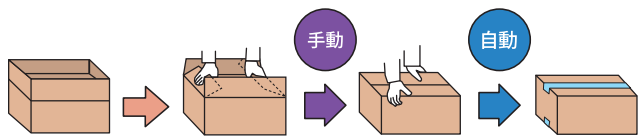
ワークメイト 31

ワークメイト 31E



ワークメイト 31

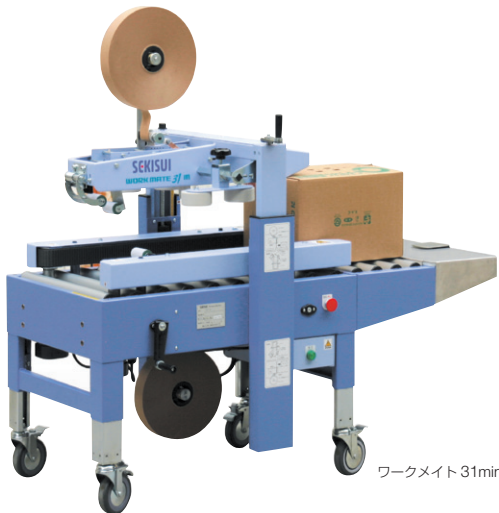
- ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。(ワークメイト 31)
- ケースサイズ調整は幅、高さともハンドルを操作するだけ。しかも、設置場所に合わせて左右の操作勝手の変更も可能です。
- サイドベルト方式によりケースの安定搬送を実現。
- 独自のスライド式ベルトテンション調整でサイドベルトの交換も簡単です。
- テープ交換も独自のユニットでラクに行えます。



製品仕様	ワークメイト 31	ワークメイト 31E
処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 120 ~ 500 mm / H: 100 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	25 ケース/分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L: 1,702 mm / W: 832 mm / H: 1,699 mm	L: 1,000 mm / W: 832 mm / H: 1,699 mm
テーブル高さ	630 ~ 770 mm	
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	
機械重量	約 175 kg	約 160 kg
サイズ調整	幅: 手動 (ハンドル調整) 高さ: 手動 (ハンドル調整)	

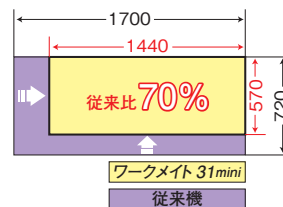
ワークメイト 31 標準装備 ・ 搬入テーブル (SUS 製) ・ 搬入ローラ ・ 供給ガイド ・ サイドガイドローラ ・ 底フラップホルダー

▶ ワークメイト 31mini/31Emini ケースサイズを限定、コンパクトに仕上げました



ワークメイト 31mini

- ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。(ワークメイト 31mini)
- ケースサイズ調整は幅、高さともハンドルを操作するだけ。しかも、設置場所に合わせて左右の操作勝手の変更も可能です。
- サイドベルト方式によりケースの安定搬送を実現。
- 独自のスライド式ベルトテンション調整でサイドベルトの交換も簡単です。
- テープ交換も独自のユニットでラクに行えます。
- 設置面積従来比 70% (ワークメイト 31mini)



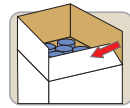
製品仕様	ワークメイト 31mini	ワークメイト 31Emini
処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 120 ~ 350 mm / H: 100 ~ 400 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	25 ケース/分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L: 1,440 mm / W: 682 mm / H: 1,580 mm	L: 890 mm / W: 682 mm / H: 1,580 mm
テーブル高さ	550 ~ 700 mm	
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	
機械重量	約 150 kg	約 140 kg
サイズ調整	幅: 手動 (ハンドル調整) 高さ: 手動 (ハンドル調整)	

ワークメイト 31mini 標準装備 ・ 搬入テーブル (SUS 製) ・ 搬入ローラ ・ 供給ガイド ・ サイドガイドローラ ・ 底フラップホルダー

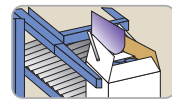
▶ **ワークメイト 35** 3方向フラップ折り込み機能がついて作業負担を軽減。



- 上面3方向フラップ折込機構付き上下I貼り封かん機。
- 一般的な封かん機でもう少し処理能力が欲しい現場に。
- ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。



箱詰めしたら後ろの内フラップを折り込むだけ



封緘時間を短くしたいときに最適

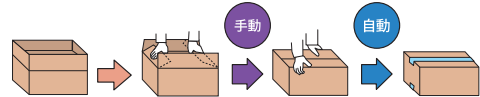
製品仕様	処理可能サイズ	L : 200 ~ 600 mm / W : 200 ~ 450 mm / H : 100 ~ 600 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	25ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	サイズ調整
	機械サイズ	L : 1,600 mm / W : 820 mm / H : 1,500 mm	幅 : 手動 (ハンドル梱包) 高さ : 手動 (ハンドル調整)
	テーブル高さ	600 ~ 700 mm	フラップの折り込み
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	後側内フラップ : 手動 前側内フラップ : 自動 外フラップ : 自動
	機械重量	180 kg	

ワークメイト 35 標準装備 ・搬入テーブル (SUS 製) ・搬入ローラ ・底フラップホルダー

▶ **ワークメイト 36** 上下ベルト搬送式I貼り封かん機の高さが低いケースを封かん可能



- 高さの低いケースの封緘も可能にしました。(封緘可能サイズ H50mm 以上)
- 印字機取り付けにより、低いケースでも側面に印字可能。また、前面 (裏面) 印字のご希望にも機械内で完結できるようにいたしました。(印字可能サイズ高さ H200mm 以上)
- 上下4本のベルトで、不安定なダンボールも安定搬送。手元スイッチで運転・停止。
- 高さ、幅、それぞれのハンドルひとつで調整一発解決。



製品仕様	処理可能サイズ	L : 200 mm ~ / W : 160 ~ 500 mm / H : 50 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	機械サイズ	L : 1,170+700 mm (搬入テーブル) / W : 850 mm / H : 1,455 mm	機械重量
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	約 250 kg
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.2KW	サイズ調整
			幅 : 手動 (ハンドル調整) 高さ : 手動 (ハンドル調整)

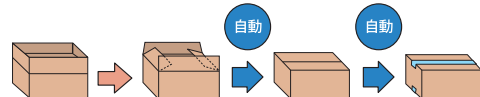
ワークメイト 36 標準装備 ・搬入テーブル (SUS 製) ・搬入ローラ ・底フラップホルダー

▶ **フラップ折込み機構付調整型封緘機**

▶ **ワークメイト 51/51Long** コンパクトでエコノミータイプ シーケンサー/インバータ搭載



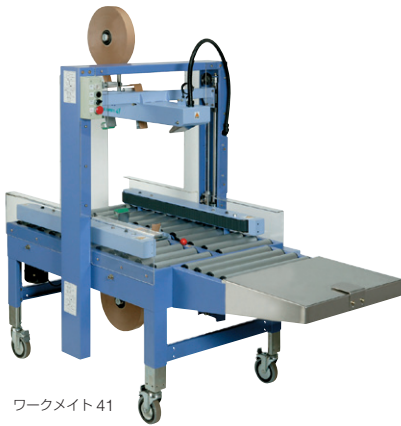
- 上面フラップ折込みを完全自動化。
 - オプションの警報類の追加により、インラインでの自動運転が可能。
 - テープ交換も独自のユニットでラクに行えます。
 - 省スペースコンパクト設計。
 - 標準で折り込み機構部両側面にもカバーを付け安全面にも配慮しています。
 - 本機へのケースの供給は 1 ケース毎に行ってください。
 - 長細いケース用のワークメイト 51Long もあります。
- ※ワークメイト 51Long の外フラップの折込みはエアシリンダー作動の方式です。



製品仕様	ワークメイト 51		ワークメイト 51Long
	処理可能サイズ	L : 200 ~ 550 mm / W : 120 ~ 400 mm / H : 95 ~ 400 mm	L : 300 ~ 800 mm / W : 200 ~ 350 mm / H : 95 ~ 300 mm
	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります		
最大処理能力	20ケース/分 (供給速度、ケースサイズにより変わります)	約 12 ケース/分 (供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L : 1,600 mm / W : 810 mm / H : 1,690 mm	L : 1,800 mm / W : 810 mm / H : 1,690 mm	
テーブル高さ	630 ~ 770 mm		
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.5KVA 0.3KW		
空気源	0.5MPa 100Nℓ/分	0.5MPa 150Nℓ/分	
機械重量	約 250 kg	約 300 kg	
サイズ調整	幅 : 手動 (ハンドル調整) 高さ : 手動 (ハンドル調整)		
上フラップの折り込み	自動		
ケースの供給	手動 (オプションで切り離し装置が用意できます)		
シーケンサー	○	○	
インバーター	○	○	

オプション ・テープ残量警報 ・テープ不貼り警報 ・処理時間オーバー ・インターロック端子出し ・下流満杯停止 ・非常停止スイッチ追加 ・シグナルタワー追加 ・供給部ストッパー追加 ・PC コーダー追加

▶ 上下同時 | 貼り封緘機 ランダム型

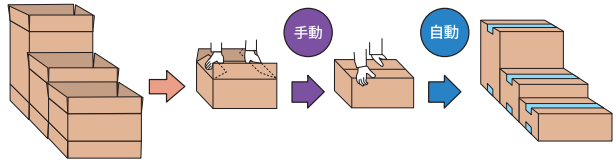
▶ **ワークメイト 41/41E** サイズの違うケースの連続封緘に適した汎用タイプ。スイッチひとつでランダム・固定が切り替え可能です。

ワークメイト 41



ワークメイト 41E

- サイドベルト方式採用で安定搬送を実現。
- テープ交換も独自のユニットでラクに行えます。
- 独自のスライド式ベルトテンション調整でサイドベルトの交換も簡単です。
- 省スペースコンパクト設計。
- 作業に便利な搬入テーブルと搬入ローラ + 底フラップホルダーを標準装備 (ワークメイト 41)。

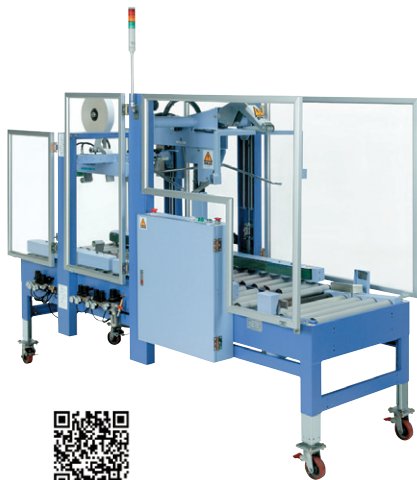


ワークメイト 41

ワークメイト 41**ワークメイト 41E**

製品仕様	処理可能サイズ	L : 200 mm ~ / W : 120 ~ 500 mm / H : 100 ~ 500 mm 処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります	
	最大処理能力	ランダム時 : 12 ケース / 分 固定時 : 25 ケース / 分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機 械 サ イ ズ	L	1,791 mm	1,089 mm
	W	954 mm	954 mm
	H	1,650 mm	1,650 mm
テーブル高さ	630 ~ 770 mm		
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW		
空気源	0.5MPa 80Nℓ / 分		
機 械 重 量	約 220 kg	約 205 kg	
サ イ ズ 調 整	不要 (ランダム型と固定型の切替可能)		

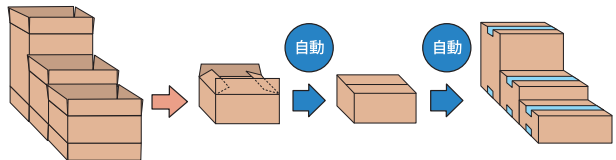
ワークメイト 41 標準装備 ・ 搬入テーブル (SUS 製) ・ 搬入ローラ ・ 底フラップホルダー

▶ **ワークメイト 61 / ワークメイト 62** フラップ折込み、サイズ調整を自動的に行います。

ワークメイト 61

ワークメイト 61 / ワークメイト 62

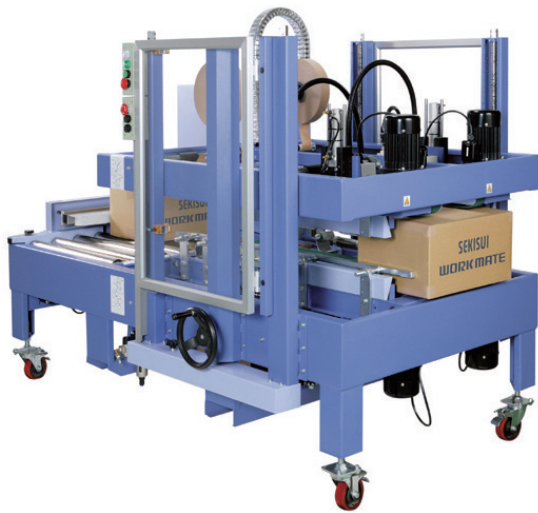
- テープ交換以外は全ての作業を自動化した安全無人設計。
- サイズ違いのケースを混在して流せます。
- 安全カバーや各種警報装置を標準装備。
- 高い処理能力が必要なお客様にはワークメイト 62 (12 ケース / 分) が ございます。



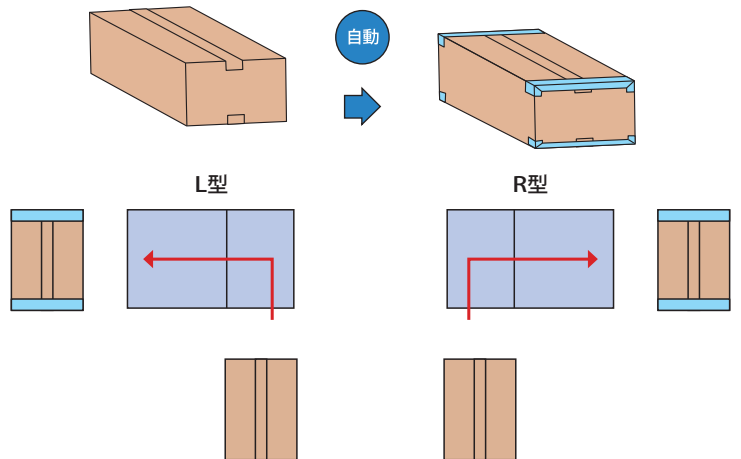
製品仕様	処理可能サイズ	L : 250 ~ 600 mm / W : 120 ~ 500 mm / H : 90 ~ 500 mm 処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります		
	最大処理能力	ワークメイト 61 : 8 ケース / 分 ワークメイト 62 : 12 ケース / 分 (供給速度、ケースサイズにより変わります)		
機 械 サ イ ズ	L	2,410 mm	サ イ ズ 調 整 不要	
	W	950 mm	上フラップ折込み 自動	
	H	1,780 mm	ケースの供給 自動	
テーブル高さ	630 ~ 770 mm			シーケンサー ○
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.2KVA 1.0KW			インバーター ○
空気源	0.5MPa 150Nℓ / 分			
機 械 重 量	約 500 kg			

▶ 角貼り機 H貼り用

▶ ワークメイト 71 軽量コンパクトなH貼り用角貼り機



- 段ボールの上下のエッジ部分のテープ貼りを行う封緘機です。
- 毎分 10 ケースの処理能力
- H 貼りは、耳あり仕様で、異物混入対策に威力を発揮。
- シーケンサー／インバータを標準装備
- 直線ライン用ワークメイト 71T もあります。
- 底 H 貼り専用角貼り機もあります。
- サイズ調整不要のランダムタイプもあります。
- 前工程に別途 I 貼り封緘機が必要です。



ワークメイト 71

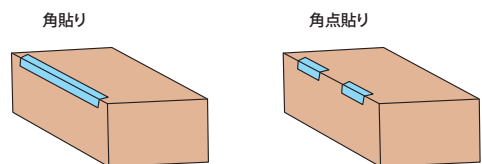
製品仕様	処理可能サイズ	L : 300 ~ 600 mm / W : 250 ~ 600 mm / H : 250 ~ 600 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	10ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	機 械 重 量 約 600 kg
	機 械 サ イ ズ	L : 2,030 mm / W : 1,280 mm / H : 1,700 mm	サ イ ズ 調 整 幅 : 手動 (ハンドル) 高さ : 電動
	テ ー ブ ル 高 さ	700 ± 50 mm	シ ー ケ ン サ ー ○
	電 源 仕 様	3相 AC200V 50/60Hz 1.3kVA 0.75kW	イ ン バ ー タ ー ○
	空 気 源	0.5MPa 100Nℓ/分	

▶ 角貼り機 コーナー用

▶ ワークメイト 72 B式ダンボールケース専用機



- 当社従来機に比べコンパクトかつエコノミーを実現しました。
- スイッチひとつでライン貼りと点貼りの切り替え可能です。
- 雨どいなど長尺ものの封緘が可能です。
- 上面のみ、もしくは上下の角貼りが可能です。



ワークメイト 72

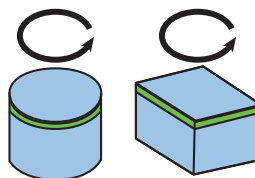
※ SUS の作業台はオプションです。

製品仕様	処理可能サイズ	L : 250 mm ~ / W : 60 ~ 300 mm / H : 150 ~ 400 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	8ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	機 械 重 量 約 160 kg
	機 械 サ イ ズ	L : 1,100 mm / W : 710 mm / H : 1,400 mm	サ イ ズ 調 整 幅 : 手動 (ハンドル調整) 高さ : 手動 (ハンドル調整)
	テ ー ブ ル 高 さ	630 ~ 770 mm	シ ー ケ ン サ ー ○
	電 源 仕 様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4kVA 0.3kW	イ ン バ ー タ ー ○
	空 気 源	0.5MPa 80Nℓ/分	

▶ 缶用封緘機

▶ **カンシーラー CA-400-N** アタッチメント不要の高速タイプ

- 汎用缶（菓子缶など）の封緘に最適。
- 丸缶、角缶とも回転台のガイド及び直径サイズの変更だけで調整可能。
- 缶の供給、排出が片手で可能。
- シールスピード（3段階）や、テープ貼りのタイミングも簡単調整。
- 角度センサーを採用したことにより、カット及び口取り紙の位置調整が容易になりました（8種メモリー機能付き）。
- オプションで一斗缶、ノリ瓶も封緘可能。
- 封缶用テープの巾は 24mm まで可能



製品仕様	処理可能サイズ	丸缶 直径 ϕ 80 ~ 295 mm 角缶 対角 85 ~ 400 mm L : 80 ~ 310 mm W : 80 ~ 295 mm シール高さ : 80 ~ 320 mm ※ 80mm 以下の場合、別途 ご相談下さい。
	最大処理能力	高速 : 1.2 秒 / 1 缶 中速 : 1.7 秒 / 1 缶 (缶の供給・排出時間はのぞきます) 低速 : 2.3 秒 / 1 缶

機械サイズ	L : 800 mm / W : 770 mm / H : 1,500 mm
テーブル高さ	800 + 50 mm
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW
空気源	0.5MPa 100Nℓ / 分
機械重量	約 300 kg
サイズ調整	手動 (ハンドル 3カ所)
シーケンサー	○
インバーター	○

作業と操作手順 ・回転台調整：ネジ調整 ・缶の給排出：**手動** ・シールスピード調整：押しボタン ・テープ交換：**手動** ・タイミング調整：カムポジションナー

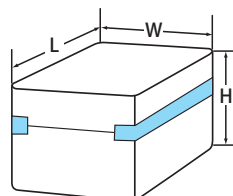
- 缶の供給、排出を自動化したカンシーラー CA420N、CA430N もあります。

▶フタつきスチロール封緘機

▶ **CT-661-GR (SUS)** ステンレスと防滴仕様で全身をガード。水気の心配なく、能率的に作業できます。



- ステンレス・防滴仕様でも容易にコストダウンが実現できるお求めやすい価格を設定。
- 小型ケースにも対応。ニオイもつきにくいステンレス製で多品目の封緘に活用できます。
- 高さ調節は電動式。サイズ替えも素早くできて効率もアップします。
- 誰でも使える簡単・安全・安心操作。
- 封緘能力も30%アップ(当社比)。季節変動にも十分対応できます。



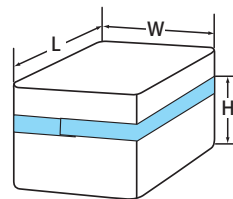
製品仕様	処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 160 ~ 500 mm / H: 90 ~ 500 mm	
	最大処理能力	約20ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	テーピング
	機械サイズ	L: 1,150 mm / W: 950 mm / H: 1,550 mm	調整範囲
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	W: 160 ~ 260 mm の場合 (テープ幅 50mm)
	電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.1KVA 0.7KW	ケース上部から 40mm の所: テーピングセンター
	機械重量	約 300 kg	W: 260 mm 以上の場合 (テープ幅 50mm)
	サイズ調整	手動 (ハンドル) 高さ: 電動	ケース上部から 25mm の所: テーピングセンター

▶りんご用発泡スチロール函 (アイスボックス) 専用封緘機

▶ **ワークメイト 82AP** 重ね貼り方式

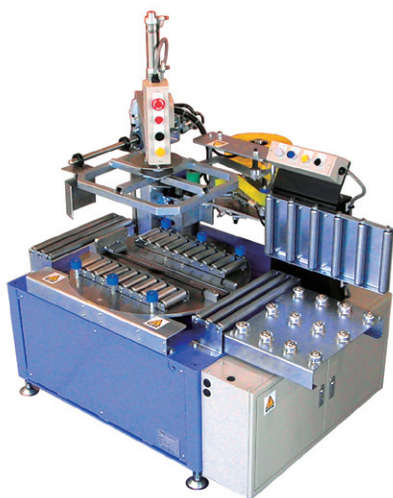


- アイスボックス 5kg、10kg 専用
- 独自の重ね貼り方式で密封します。
- フタおさえ装置にて盛り上がったアイスボックスをおさえこみ封緘します。
- 前後に駆動コンベアを設置してライン化が可能です。
- サイズ調整はシール面高さのみで、プリセット及び押しボタン寸動によるモーター駆動を採用

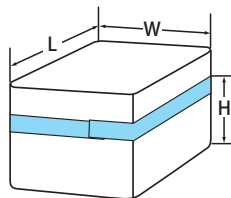


製品仕様	処理可能サイズ	L: 470 ~ 485 mm / W: 410 ~ 415 mm / H: 105 ~ 275 mm / フタ厚み: 20 ~ 70 mm / 総高さ: 130 ~ 295 mm	
	最大処理能力	約 8 ケース/分	サイズ調整
	機械サイズ	L: 1,560 mm / W: 1,300 mm / H: 1,700 mm	幅及び長さ: 固定
	テーブル高さ	500 ~ 600 mm	シール面高さ: モーター駆動の後プリセット
	電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.5KVA 1.0KW	蓋合わせ: 入り口部サイドガイド
	空気源	0.5MPa 200Nℓ/分	シーケンサー
	機械重量	約 750 kg	インバーター

▶ **ワークメイト 83AP** 回転式一周巻



- アイスボックス 5kg・10kg 専用。
- 従来機を大幅モデルチェンジ。確実、安定した封緘を可能にしました。
- 軽量、コンパクト。キャスター付で移設もラクラク。
- 盛り上がり対策として位置決め用ストッパーを取り付け。
- 搬入部にボールキャスターと縦ローラー採用で重い発泡函の投入もラクラク。

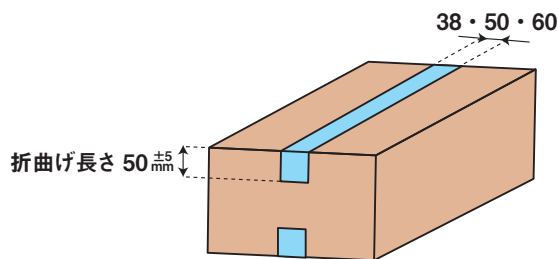


製品仕様

処理可能サイズ	発泡スチロール函 (アイスボックス) 10 kg・5 kg 対応限定 L: 480 mm / W: 410 mm / H: 110 ~ 220 mm / フタ厚み: 20 ~ 75 mm / 総高さ: 130 ~ 295 mm
最大処理能力	8 ケース / 分 (供給・排出の時間は含みません)
機械サイズ	L: 1,230 mm / W: 1,210 mm / H: 1,360 mm
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.4kVA 0.8kW
空気源	0.5MPa 200Nℓ / 分
機械重量	約 340 kg
サイズ調整	幅及び長さ: 固定 シール面高さ: 押しボタン寸動によるモーター駆動 蓋合わせ: 入り口部サイドガイド+位置決めストッパー
シーケンサー	<input type="checkbox"/>
インバーター	<input type="checkbox"/>

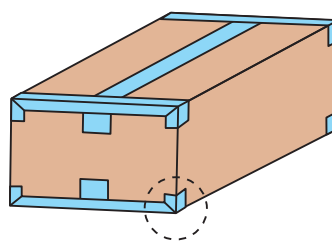
■ テーピングの種類

1 貼り
標準仕様



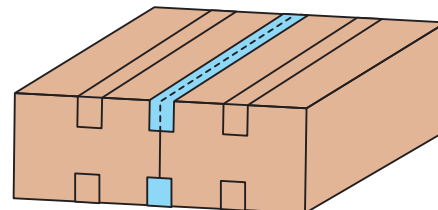
(上または、下のみ 1 貼りも可能です)

角貼り



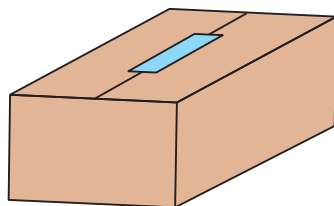
耳あり

オプション

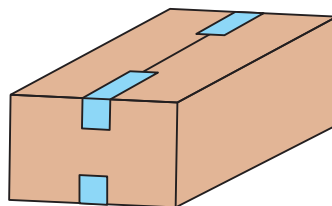


2パックシールミシン目入り
(対応出来ない機種もございます)

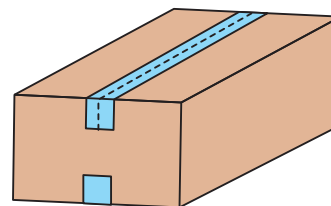
オプション



点貼り



前後 L 字貼り
(または、前、もしくは後ろいずれかも可能です)



ミシン目入り

※折曲げ長さはオプションで 35~60mm で変更可能です。

ご注意

- 弊社及び弊社指定業者以外による仕様の変更、改造をされる場合は、保証期間内であっても保証の対象になりません。
- ご使用者の過失により発生した、直接、間接、偶発的な損害については、責任をおいかねます。
- 機械の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

使用条件

- 本機は、塵埃が少なく水の当たらない場所に設置し、適切な温・湿度環境（温度 5～40℃、湿度 80% RH 以下結露しない事）で、ご使用下さい。
- 機械の水洗いは避けて下さい。

保証期間

- 本機の保証期間は納品後 1 年間（1 日 8 時間稼働）です。
- 上記は適切な使用の場合に限ります。

積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー 機能テープ事業部

〒105-8450 東京都港区虎ノ門2-3-17(虎ノ門2丁目タワー) TEL. 03(5521)0562

武蔵工場 包装機械センター

〒349-0198 埼玉県蓮田市黒浜3535(武蔵工場内) TEL. 048(768)9189

ホームページアドレス <http://www.tutuminet.com>