

SEKISUI



# 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 をサポートします!

## CONTENTS

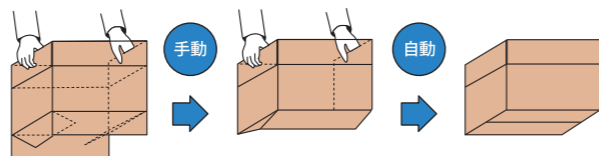
製 函 機 ▶	半自動製函	ケース組立及び保持 (底テープ貼りなし)	ケースの保持 ▶ 手動 ケースの保持 ▶ 手動 ケースの保持 ▶ 自動	内フラップ ▶ 手動 外フラップ ▶ 自動 フラップ四面自動折込	ケース排出 ▶ 手動 ケース排出 ▶ 自動 ケース排出 ▶ 手動	CK-100-N ..... P3 CK-100-SE ..... P3 ワークメイト12 ..... P3	
		ケース組立及び底テープ貼り 底面下向き		サイズ調整 ▶ 手動		ワークメイト13 ..... P4	
		■封緘機 (上面I貼り) としても使用できます。					
		ケース組立及び底テープ貼り 底面上向き		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
		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)		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
	全自動製函 (サイズ調整手動)	底面下向き	逆製函可能タイプ <b>New</b>				ワークメイト23G ..... P5
			標準タイプ (15ケース/分)				ワークメイト23 ..... P5
			汎用タイプ (10ケース/分)				ワークメイト22 ..... P5
			小型ケース用コンパクトタイプ				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
大きいケース用						CK-838-J ..... P7	
細長いケース用						CK-838-Long ..... P7	
もっと細長いケース用						CK-838-Y ..... P7	
オプション		テープ自動供給機				AC-505/503 ..... P6	
	ケース積込枚数増 (150~500枚)				ACSシリーズ ..... P7		
製函・封緘一体型 (上下同時I貼り)		ケースの自動保持		上面フラップ四面手動折込		ワークメイト01 ..... P8	
		底フラップ四面自動折込		上面フラップ三方自動折込		ワークメイト01F ..... P8	
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	フラップ四面手動折込			ワークメイト31/31E ..... P9	
			フラップ四面手動折込コンパクトタイプ			/ 31mini/31Emini ..... P9	
		上フラップ折込 ▶ 自動				ワークメイト35 ..... P10	
		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 ..... P10	
	サイズ調整不要 (ランダム型)	上フラップ折込 ▶ 手動	細長いケース用				ワークメイト51 ..... P10
			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51Long ..... P10
		上フラップ折込 ▶ 自動	ワークメイト41/41E				ワークメイト41/41E ..... P11
			ワークメイト61				ワークメイト61 ..... P11
		高速型				ワークメイト62 ..... P11	
		ワークメイト34				ワークメイト34 ..... P4	
■封緘 (上面I貼り) 製函機としても使用できます。							
	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		
角 貼 り 機 ▶	サイズ調整要 (調整型)	H貼り		*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 ..... P12	
		コーナー用				ワークメイト72 ..... P12	
発泡スチロール 封 緘 機 ▶	サイドI貼り		ステンレス製			CT-661-GR (SUS) ..... P13	
	りんご用発泡スチロール函 (アイスボックス) 専用密封型		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83APK ..... P13	

▶ 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・35・36・41E などの上下同時貼り機）と組み合わせてお使い下さい。



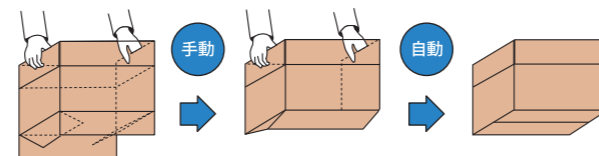
製品仕様	処理可能サイズ	L: 200 ~ 600 mm / W: 200 ~ 500 mm / H: 100 ~ 450 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	約 8 ケース/分	ケース詰め時間を除く
	機械サイズ	L: 1,030 mm / W: 720 mm / H: 870 mm	機 械 重 量 約 120 kg
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.5KVA 0.5KW	

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・35・36・41E などの上下同時貼り機）と組み合わせてお使い下さい。



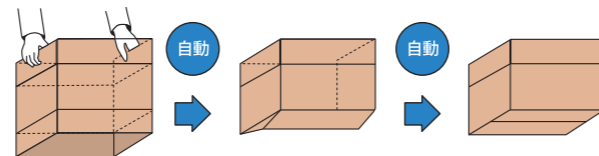
製品仕様	処理可能サイズ	L: 150 ~ 500 mm / W: 200 ~ 500 mm / H: 90 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	約 8 ケース/分	ケース詰め時間を除く
	機械サイズ	L: 1,650 mm / W: 720 mm / H: 960 mm	機 械 重 量 約 100 kg
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	
	空気源	0.5MPa 100Nℓ/分	

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



- 製函サイズをしぼり、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・35・36・41 などの上下同時貼り機）と組み合わせてお使い下さい。
- 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
	機械サイズ	L: 850 mm / W: 650 mm / H: 800 mm	機 械 重 量 約 120 kg
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	サイズ調整 長さ：手動（スライドガイド） 幅：手動（ハンドル）
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.5KVA 0.06KW	シーケンサー ○
	空気源	0.5MPa 86Nℓ/分	インバーター -

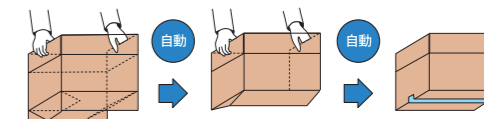
作業と操作手順 ・ケースの開口：手動 ・内フラップの折込み：自動 ・外フラップの折込み：自動 ・封緘機への供給：手動

▶ 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。



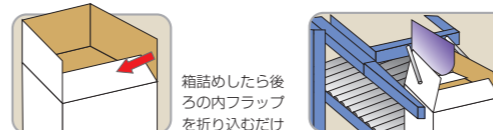
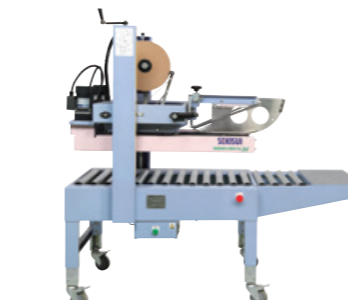
製品仕様	処理可能サイズ	L: 250 ~ 650 mm / W: 250 ~ 450 mm (オプションでW200~400可能) / H: 200 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	最大処理能力	約10ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	機 械 重 量 約 150 kg
	機械サイズ	L: 1,770 mm / W: 720 mm / H: 765 mm	サイズ調整 幅：手動（ハンドル）
	テーブル高さ	550 ~ 650 mm	
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	

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



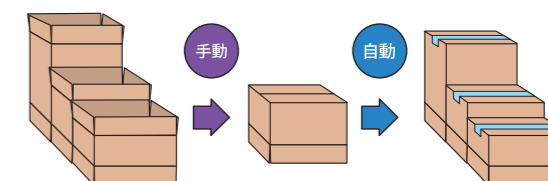
製品仕様	処理可能サイズ	製函時 L: 200 mm ~ W: 180 ~ 450 mm b: 200 ~ 600 mm	封緘時 L: 200 mm ~ W: 180 ~ 450 mm H: 100 ~ 600 mm
	機械サイズ	L: 1,600 mm / W: 820 mm / H: 1,500 mm	
	テーブル高さ	600 ~ 700 mm	
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	
	機械重量	約 180 kg	
	サイズ調整	幅：手動（ハンドル） 高さ：手動（ハンドル）	

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込み：手動 ・前側内フラップの折込み：自動 ・外フラップの折込み：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



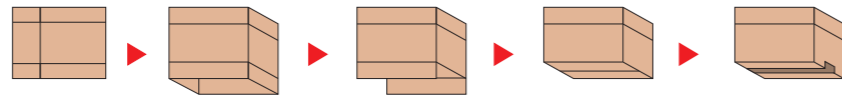
- 「製函」「封緘」2つの機能を1台でラクにこなせる半自動製函封緘機。
- いろんな高さのダンボールに対応できるランダム型半自動製函機。（幅はガイドによる調整が必要）



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	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
	封緘時	L: 300 ~ 570 mm / W: 190 ~ 380 mm / H: 90 ~ 500 mm	
	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



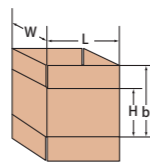
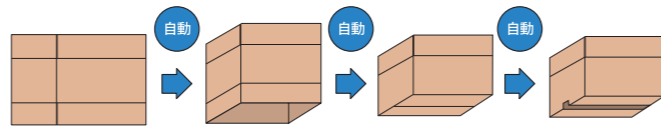
▶ ワークメイトシリーズ



ワークメイト 23



- 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。



- 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。

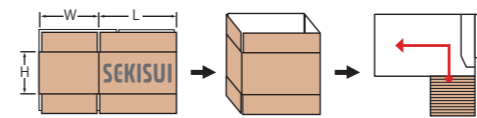
製品仕様

	ワークメイト 23G New! レイアウトフリータイプ	ワークメイト 23 標準タイプ	ワークメイト 22 汎用タイプ	ワークメイト 21MM 超小型ケース用タイプ	ワークメイト 21H 高速製函タイプ
処理可能サイズ					
通常製函時	L : 250 ~ 550mm W : 150 ~ 400mm b : 170 ~ 550mm	L : 220 ~ 550mm W : 150 ~ 400mm b : 170 ~ 550mm	L : 220 ~ 550mm W : 150 ~ 400mm b : 170 ~ 550mm	L : 150 ~ 400mm W : 100 ~ 250mm b : 125 ~ 400mm	L : 200 ~ 450mm W : 150 ~ 300mm b : 175 ~ 450mm
逆製函時	L : 300 ~ 500mm W : 200 ~ 350mm b : 170 ~ 550mm				
最大処理能力*1 (60Hz時)	通常製函時約 12 ケース/分 逆製函時 約 10 ケース/分	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 : 1,830mm W : 1,830mm H : 1,700mm	L : 1,830mm W : 1,830mm H : 1,628mm	L : 1,830mm W : 1,730mm H : 1,482mm	L : 1,426mm W : 1,356mm H : 1,700mm	L : 2,612mm W : 2,103mm H : 1,628mm
テーブル高さ	700 ~ 750mm				
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.5kVA 0.3kW				
空気源	0.5MPa 350Nℓ / 分	0.5MPa 350Nℓ / 分	0.5MPa 300Nℓ / 分	0.5MPa 350Nℓ / 分	
機械重量	約 500kg		約 400kg	約 550kg	
サイズ調整	手動 (ハンドル6か所)	手動 (ハンドル5か所)			手動 (ハンドル6か所)
ケース形式 JIS0201 (A-1)	シングル・(ダブル) ※1※2	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 (シングル1枚 10mm換算)	85 枚	85 枚	60 枚	55 枚	100 枚
シーケンサー	○	○	○	○	○
インバーター	—	—	—	—	○

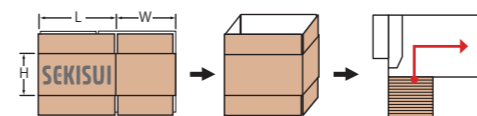
※1 ケースサイズ、材質により変わります。  
 ※2 ダブルカートンの場合、ケース仕様により製函できない場合があります。事前のテストをお願いします。  
 電源プラグについて・・・3相 200Vの機械は 20A 3P アース付きストレートプラグがついています。  
 空気源について・・・取り入れ口は3/8インチホース用ハイカラソケット・メスをご用意ください。  
 ※3 ワークメイト 21MM・ケースサイズWiに 100 ~ 120mm を含む場合は、使用可能なテープ幅が、36 ~ 38mm 幅になります。  
 (段ボール幅が、120 ~ 250mm の場合のみ、48・50mm 幅のテープが使用可能)  
 ※4 空気穴の開いているもの、ミシン目のはいつているもの、その他標準的な JIS0201 形式以外のケースについては、事前に段ボールケースのサンプルのご提供をお願いします。  
 ※5 コンプレッサは、5馬力相当品をご用意ください。

■ 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



※6 ワークメイト 23G・通常/逆製函について、L型の機械でL型段ボール及びR型の機械で、R型段ボールを製函する場合を「通常製函」逆にL型の機械でR型段ボール及びR型の機械で、L型段ボールを製函する場合を「逆製函」と呼称しております。

● 左起こし(L型)のダンボールケースの場合



● 右起こし(R型)のダンボールケースの場合



ワークメイト23G-L

ワークメイト23G-R



ワークメイト 22



ワークメイト 23G



ワークメイト71  
(底H貼り専用角貼り機)

ワークメイト 23  
(底1貼り製函機)

※写真はオプション仕様の安全カバー付です。

▶ 全自動製函機・専用オプションのご紹介

▶ テープオートチェンジャー AC-505/AC-503



AC-505



チェンジャー

- テープが途中で途切れることなく自動で製函機へ供給されます
- 選べる2タイプ
  - ・AC-505…最大5巻のテープをストック。全自動製函機の横置き配置
  - ・AC-503…コンベア下に配置できる省スペース仕様。最大3巻のテープをストック
- 独自のテープ継ぎ機構により確実にテープ同士を圧着
- 製函機のタッチパネルで操作可能※

※ 製函機と同時購入の場合。別購入時は付属の制御盤で操作いただけます

製品仕様

◆全体仕様

機械仕様	L型/R型(全自動製函機のL型/R型に準拠)
機械寸法	1700mm × 880mm × 830mm
機械総重量	約 350kg

◆機械部

テープ積載方式	テープロール横置き(専用テーブルリールにセット)
空気源	空気圧: 0.5MPa (約 5kg/cm <sup>2</sup> ) 以上
テープオートチェンジャー単体	空気量: 約 20NL/min <sup>*1</sup>

◆電源部

電源	電圧: 三相交流 200/220V
テープオートチェンジャー単体	消費電力: 約 0.1kVA <sup>*1</sup>

※1 テープオートチェンジャーには、自動製函機より分岐供給されます。

◆全体仕様

テープ種	セキスイスーパークラフトテープ No.504NS
テープ巾	38 ~ 50mm
テープ紙管内径	φ 75.0 ~ φ 77.0mm
テープ外形	φ 100 ~ φ 350mm クラフト_#504NS_500m

注1) テープをセットする時は、テープ先端にアルミ箔を貼付ける必要があります。  
 注2) 展開力大きいテープについては貼付時のテンションが大きくなり、貼り付け不良になります。  
 注3) クラフトテープをご使用の際はテープ背面のノンスリップ性能と重ね貼り性能が必須な為、上記品番または同等の製品をご使用ください。

▶ 全自動製函機

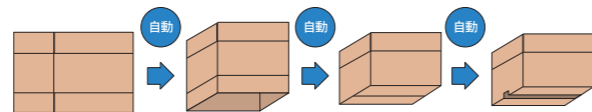
▶ クイックケーサー CK-838-J/CK-838-Long/CK-838-Y



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

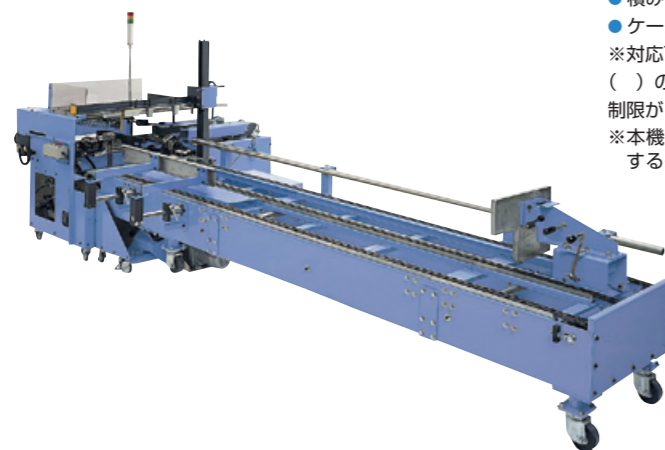
- シンプルな機構で安定した製函。
- CK-838-Jはケースの内・外フラップの干渉防止機構を標準装備。
- 各種警報、予報装置を標準装備。
- タッチパネルの標準仕様化で安心・快適な操作性を実現。
- 御使用の段ボールケースの仕様に合わせてL型/R型仕様をご用意しています。



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-838-Y
処理可能サイズ	L : 350 ~ 700mm W : 300 ~ 550mm b : 250 ~ 775mm	L : 350 ~ 650mm W : 150 ~ 400mm b : 200 ~ 525mm	L : 550 ~ 800mm W : 150 ~ 350mm b : 200 ~ 525mm
最大処理能力 <sup>1)</sup>	約8ケース/分	約12ケース/分	
機械サイズ	L : 2,230mm W : 2,215mm H : 1,870mm	L : 1,811mm W : 2,078mm H : 1,700mm	L : 1,910mm W : 2,078mm H : 1,700mm
テーブル高さ	800 ~ 850mm	700 ~ 750mm	
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 $\ell$ /分		
機械重量	約950kg	約550kg	約600kg
サイズ調整	手動(ハンドル4ヶ所)・電動1ヶ所	手動(ハンドル5ヶ所)	
ケース形式	シングル・ダブル		
ケース積込枚数 (シングル1枚 10mm換算)	55枚	85枚	
シーケンサー	○	○	○
インバーター	-	-	-

▶ 全自動製函機・専用オプションのご紹介

▶ ACS-300

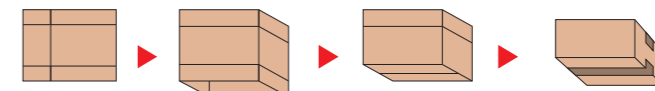


製品仕様	機械サイズ	L : 3,460 mm / W : 1,430 mm / H : 970 mm 接続する製函機に対応します。 処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
	機械重量	約500 kg

一度に300枚、供給作業のテーマを省き作業効率を高めます

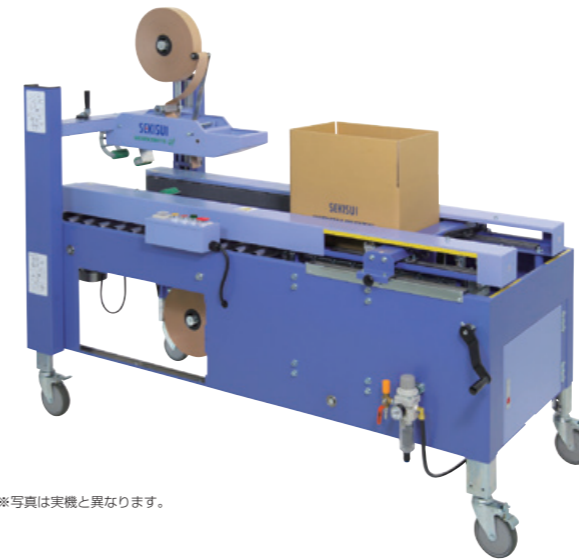
- 5ケース/分の製函なら約1時間ケースの供給が不要。
- 積み付けしやすい高さ設計。
- ケース積み込み枚数をシリーズ化。(150・200・300・400・500枚)
- ※対応可能機種:ワークメイト22/23/21H/(21MM)/(838J)(838Y)  
( )の機種についてはケースサイズ、材質等によりご要望枚数により制限がございます。
- ※本機は全自動製函機本体付属の標準段ボールマガジンに換えて接続・設置するものです

▶▶ 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たケース詰め作業が可能。

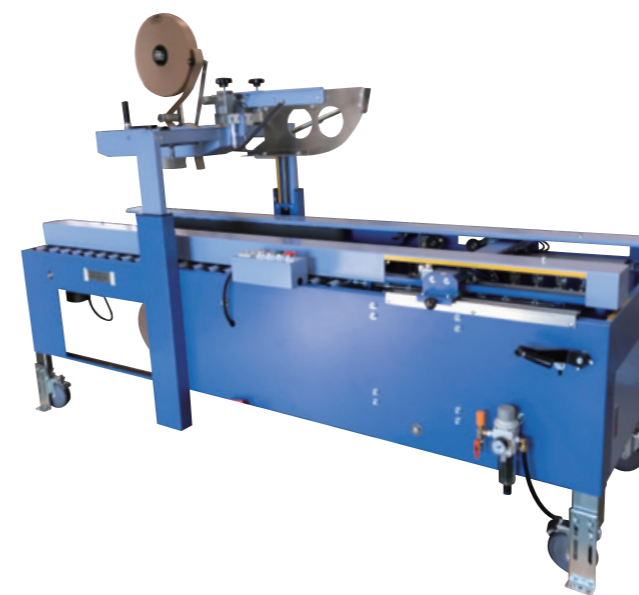


ワークメイト 01

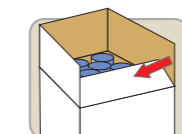
製品仕様	処理可能サイズ	L : 250 ~ 600 mm / W : 180 ~ 380 mm / H : 90 ~ 430 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります	
	最大処理能力	内容物の大きさ・入り数で変化します	機械重量	約290 kg
	機械サイズ	L : 1,715 mm / W : 810 mm / H : 1,715 mm	サイズ調整	長さ:手動(スライドガイド) 幅:手動(ハンドル) 高さ:手動(ハンドル)
	テーブル高さ	630 ~ 770 mm	シーケンサー	○
	電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4kVA 0.3kW	イン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

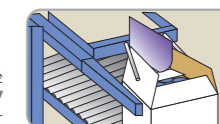
▶▶ ワークメイト 01F 1台で、ケースの組み立て、箱詰め、封かん作業までサポート



- 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。
- 箱詰めした後、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た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



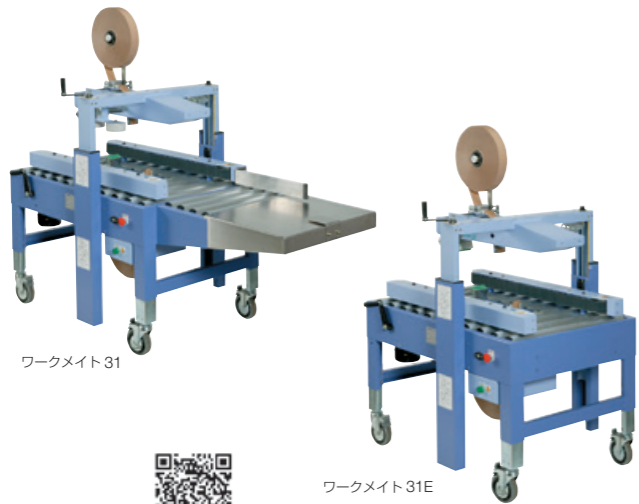
封緘時間を短くしたいときに最適

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 86N $\ell$ /分		

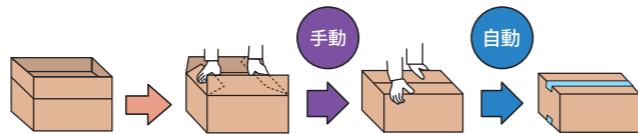
作業と操作手順 ・ケースの開口:手動 ・底部フラップの折込み:自動 ・上面後ろ側内フラップの折込み:手動 ・上面外フラップの折込み:自動  
・上面前側内フラップの折込み:自動 ・上下テープ貼り:自動

▶ 上下同時 I 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!



- 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。



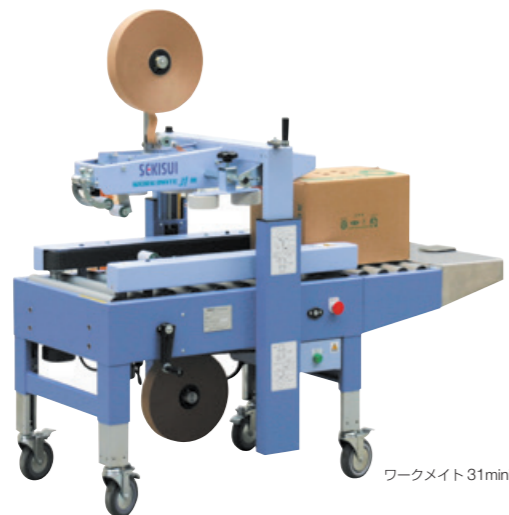
ワークメイト 31

ワークメイト 31E

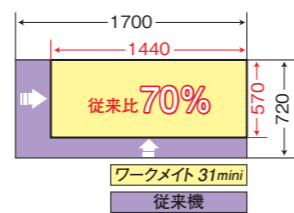
製品仕様	ワークメイト 31	ワークメイト 31E
処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 120 ~ 500 mm / H: 100 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	25 ケース/分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L: 1,702 mm / W: 832 mm / H: 1,699 mm	L: 1,000 mm / W: 832 mm / H: 1,699 mm
テーブル高さ	630 ~ 770 mm	
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW	
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



- 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)



ワークメイト 31mini

ワークメイト 31Emini

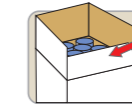
製品仕様	ワークメイト 31mini	ワークメイト 31Emini
処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 120 ~ 350 mm / H: 100 ~ 400 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	25 ケース/分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L: 1,440 mm / W: 682 mm / H: 1,580 mm	L: 890 mm / W: 682 mm / H: 1,580 mm
テーブル高さ	580 ~ 700 mm	
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW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

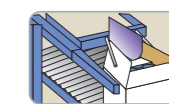
▶ ワークメイト 35 3方向フラップ折り込み機能がついて作業負担を軽減



- 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

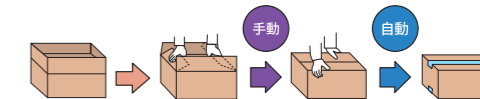
製品仕様	ワークメイト 35
処理可能サイズ	L: 200 ~ 600 mm / W: 200 ~ 450 mm / H: 100 ~ 600 mm
最大処理能力	25 ケース/分 (60Hz 時・供給速度、ケースサイズにより変わります)
機械サイズ	L: 1,600 mm / W: 820 mm / H: 1,500 mm
テーブル高さ	600 ~ 700 mm
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.3KW
機械重量	180 kg

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が簡単。



製品仕様	ワークメイト 36
処理可能サイズ	L: 200 mm ~ / W: 160 ~ 500 mm / H: 50 ~ 500 mm
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: 1,170+700mm (搬入テーブル) / W: 850 mm / H: 1,455 mm
テーブル高さ	630 ~ 770 mm
電源仕様	単相 AC100V 50/60Hz 0.4KVA 0.2KW
機械重量	約 250 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)
テープ幅	25 ~ 45 mm

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

● 搬入テーブル・ローラ・底フラップホルダーの付属していない 36E タイプもあります。

▶ 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 ケース毎に行って下さい。(オプション対応部品: 供給部ストッパー)
- 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
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	○	○

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I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

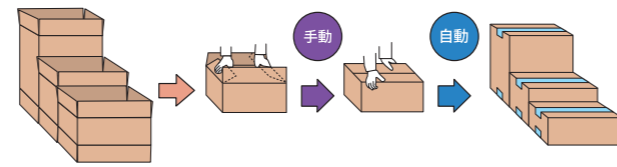


ワークメイト 41



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)。

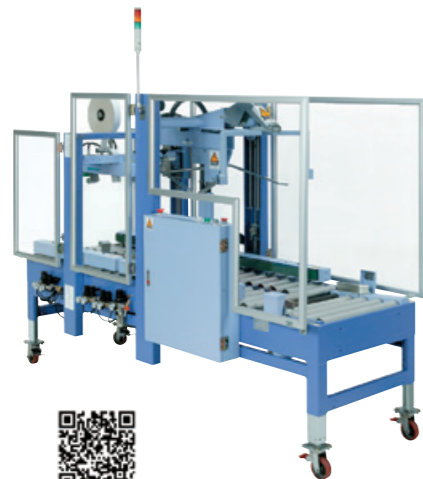


ワークメイト 41

	ワークメイト 41	ワークメイト 41E
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 W: 954 mm H: 1,650 mm	L: 1,089 mm W: 954 mm H: 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

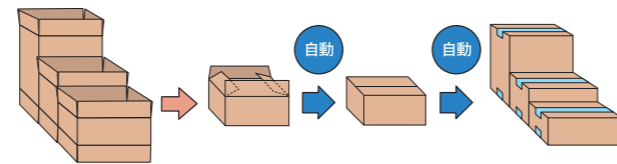
▶ワークメイト 61 / ワークメイト 62 自動でフラップ折込み、サイズ調整可能



ワークメイト 61

ワークメイト 61 / ワークメイト 62

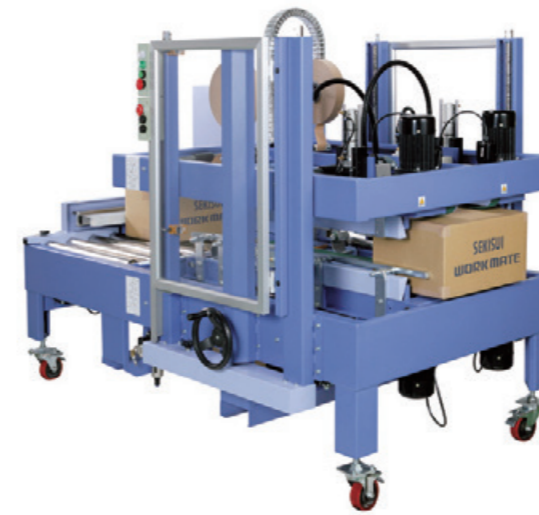
- テープ交換以外は全ての作業を自動化した安全無人設計。
- サイズ違いのケースを混在して流せます。
- 安全カバーや各種警報装置を標準装備。
- 高い処理能力が必要なお客様にはワークメイト 62(12 ケース/分)がおすすめです。



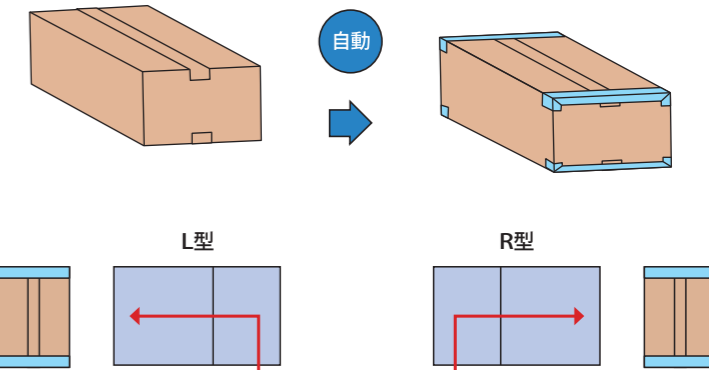
	ワークメイト 61	ワークメイト 62
処理可能サイズ	L: 250 ~ 600 mm / W: 120 ~ 500 mm / H: 90 ~ 500 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	ワークメイト 61: 8 ケース/分 ワークメイト 62: 12 ケース/分 (供給速度、ケースサイズにより変わります)	
機械サイズ	L: 2,410 mm / W: 950 mm / H: 1,780 mm	サイズ調整 不要
テーブル高さ	630 ~ 770 mm	上フラップ折り込み 自動
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.2KVA 1.0KW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

▶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。
- 前工程に別途I貼り封緘機が必要です。
- 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。



ワークメイト 71

様々なバリエーションがあります

- ☆直線ライン用ワークメイト 71T
- ☆底H貼り専用の角貼り機
- ☆サイズ調整不要のランダムタイプ

	ワークメイト 71	ワークメイト 71T
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)	
機械サイズ	L: 2,003 mm / W: 1,280 mm / H: 1,700 mm	機械重量 約 600 kg
テーブル高さ	700 ± 50 mm	サイズ調整 幅: 手動 (ハンドル) 高さ: 電動
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.3KVA 0.75KW	シーケンサー ○
空気源	0.5MPa 100Nℓ/分	インバーター ○

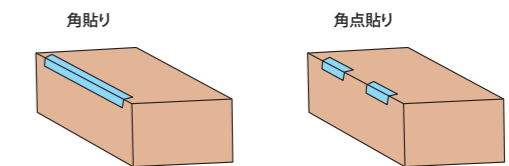
▶角貼り機 コーナー用

▶ワークメイト 72 B式ダンボールケース専用機



ワークメイト 72

- 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。
- スイッチひとつで角貼りと角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。



※ SUS の作業台はオプションです。

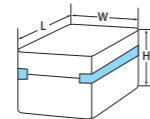
	ワークメイト 72	ワークメイト 72
処理可能サイズ	L: 250 mm ~ / W: 60 ~ 300 mm / H: 150 ~ 400 mm	処理可能ダンボールサイズは組合せによってできない場合があります
最大処理能力	8ケース/分 (60Hz時・供給速度、ケースサイズにより変わります)	機械重量 約 160 kg
機械サイズ	L: 1,100 mm / W: 710 mm / H: 1,400 mm	サイズ調整 幅: 手動 (ハンドル調整) 高さ: 手動 (ハンドル調整)
テーブル高さ	630 ~ 770 mm	シーケンサー ○
電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 0.7KVA 0.6KW	インバーター ○
空気源	0.5MPa 80Nℓ/分	

▶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、能率的に作業可能



- 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: 170 ~ 500 mm / H: 100 ~ 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)
	機械サイズ	L: 1,150 mm / W: 950 mm / H: 1,550 mm
	テーブル高さ	630 ~ 750 mm
	電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.1KVA 0.7KW
	機械重量	約300 kg
	サイズ調整	手動(ハンドル) 高さ: 電動

テープ	W: 170 ~ 310 mm の場合 (テープ幅 50mm の場合)
調整範囲	ケース上部から 40mm の所: テープセンター
	W: 310 mm 以上の場合 (テープ幅 50mm の場合)
	ケース上部から 30mm の所: テープセンター

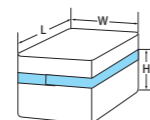
※W170 ~ 310mm の場合、ご使用のテープ幅に関係無く、蓋厚みは 40mm 以上である必要があります。  
※蓋厚みが 30mm 以下の場合、別途ご相談下さい。

▶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
	機械サイズ	L: 1,560 mm / W: 1,300 mm / H: 1,700 mm
	テーブル高さ	500 ~ 600 mm
	電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.5KVA 1.0KW
	空気源	0.5MPa 200Nℓ/分
	機械重量	約750 kg

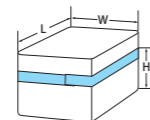
サイズ調整	幅及び長さ: 固定
	シール面高さ: モーター駆動の後プリセット
	蓋合わせ: 入り口部サイドガイド

シーケンサー ○  
インバーター ○

▶ワークメイト 83APK 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。
- アイスボックスは、写真の逆の方向からの供給もできます。

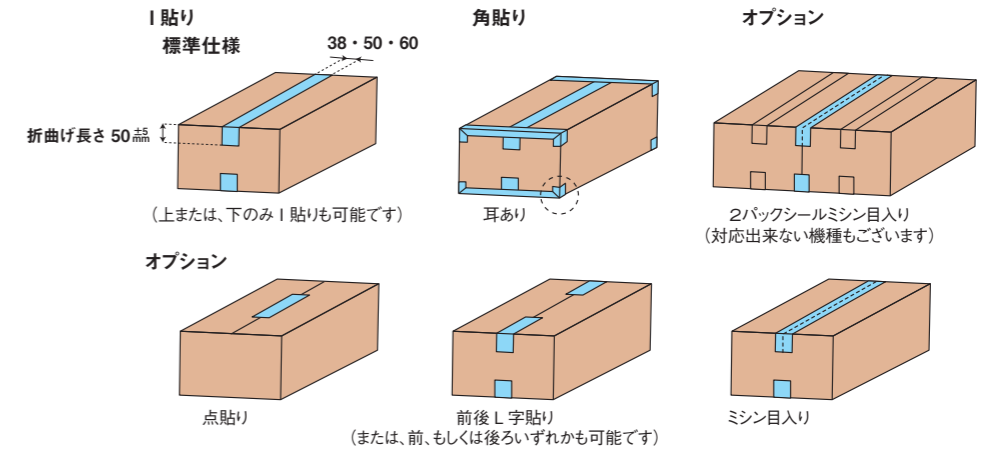


製品仕様	処理可能サイズ	発泡スチロール函 (アイスボックス) 10 kg・5 kg 対応限定 L: 480 mm / W: 410 mm / H: 110 ~ 220 mm / フタ厚み: 20 ~ 75 mm / 総高さ: 130 ~ 295 mm
	最大処理能力	8 ケース/分 (供給・排出の時間は含みません)
	機械サイズ	L: 1,230 mm / W: 1,210 mm / H: 1,360 mm
	テーブル高さ	590 ~ 690 mm
	電源仕様	3相 AC200V 50/60Hz 1.4KVA 0.8KW
	空気源	0.5MPa 200Nℓ/分
	機械重量	約340 kg

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 (位置決めストッパーはオプションにて対応)

シーケンサー ○  
インバーター ○

■テープの種類



※折曲げ長さはオプションで 25 ~ 60mm で変更可能です。  
■段ボール可搬重量  
標準仕様では1ケースの最大可搬重量は 20kg 以下となっております。  
20kg / ケースを超える場合、オプション対応となります。

ダンボール製函機、封緘機などの包装梱包機械によるテープの封かん、スチロール封かん、封缶を行なうための機械巻き用粘着テープ。セキスイの包装機器と組み合わせるだけで、優れた作業効率を実現します。

製品名	テープ厚 (mm)	サイズ									梱包入数 (巻)	ベース色	
		幅 (mm)					長さ (M)						
		35	38	45	50	60	75	500	750	1,000			
クラフトテープ No.500	0.14		○					○				6	ダンボール色 黄・緑・青・赤・白 黒・空・茶・ピンク 紫・若草
					○							5	
												4	
												3	
												6	
												5	
												4	
ホワイトクラフトテープ No.500W	0.14		○					○			6	白	
スーパークラフトテープ No.504NS	0.14		○					○			6	ダンボール色	
					○						5		
ホワイトスーパークラフトテープ No.504WNS	0.14		○					○			6	白	
											5		

製品名	テープ厚 (mm)	サイズ									梱包入数 (巻)	ベース色
		幅 (mm)					長さ (M)					
		36	38	48	50	60	75	500	1,000	1,500		
オリエンテープ No.830	0.090		○					○			8	透明・茶
					○						6	
							○				4	
タフタイトテープ No.835	0.062		○					○			6	透明・茶
					○						4	
							○				5	
エバーセル OPP テープ No.820NEV	0.052		○					○			6	透明・茶
					○						5	
							○				4	
エバーセル OPP テープ No.830NEV	0.090		○					○			5	透明・茶 ※ 38 × 1000 は透明のみ
					○						6	
							○				5	
								○			4	
									○		3	
エバーセル OPP テープ No.835NEV	0.062		○					○			6	透明・茶
					○						5	
							○				4	
エバーセル OPP テープ No.820 カラー	0.060			○						6	黄・緑・青・赤・白	
セキスイ OPP テープ E No.886	0.090			○						4	透明・茶	
セキスイ OPP テープ E No.884	0.062			○						5	透明・茶	
セキスイ OPP テープ E No.882	0.052	○								6	透明・茶	
										5		
セキスイ OPP テープ No.884V	0.063			○						5	透明・茶	
セキスイ OPP テープ No.882V	0.050	○								6	透明・茶	
										5		

\*クラフトテープの 1000m 巻使用時には、改造が必要な場合がございます (標準バスラインの場合 H: 700 ~ 750mm)

※〈クラフトテープ 1000m 巻対応可能機種〉

製函封緘機	製函機	封緘機
ワークメイト 01 ワークメイト 34 ワークメイト 43APN ワークメイト 01F	ワークメイト 22 ワークメイト 23 ワークメイト 23G ワークメイト 838 シリーズ	ワークメイト 13 クイックカーサー 838 シリーズ ワークメイト 31 シリーズ ワークメイト 61/62 ワークメイト 35/36 ワークメイト 41/41E ワークメイト 71/72 ワークメイト 51



### 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。

### 保証について

- 保証期間は納入日より1カ年（運転時間8H/日または1800Hr）の短い方とします。
  - 保証期間中に納入者側の責任により発生した故障については、故障部品の交換または修理を納入業者側の責任に於いて行います。
- 但し、次に該当する場合はこの保証範囲から除外させていただきます。

- 1) 使用者の不適切な取り扱い並びに使用により場合。
- 2) 故障の原因が納入品以外の事由による場合。
- 3) 納入者以外の改造または修理による場合。
- 4) 天災、災害等の納入者の責任にあらざる場合。

尚、上記に明記している保証は納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害はご容赦ねがいます。

### 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。
- 本機にてご使用のダンボールは、下記による条件を満たして下さい。
  - 1) 内フラップ折り曲げ時、外フラップと当たらないこと。
  - 2) 内フラップの折り目は完全に折り込め、且つ製函に支障を生じない罫線を有すること。
  - 3) 内外フラップとも折り込まれた際、前後及び左右内フラップがお互いに重なり合わないこと。
  - 4) 製函されたダンボールケースは直方体であること。

### ●その他

- 電源 電源コンセントは機械2m廻りに設置してください。  
単相100Vの機械は15A 2Pアース付きストレートプラグが  
3相200Vの機械は20A 3Pアース付きストレートプラグがついています。
- 空気源 空気源は、クリーンでドライな空気を供給してください。  
なお、取入れ口は3/8インチホース用ハイカプラーソケットをご用意ください。

### その他

- 原則として梱包資材の処分はお客様にてお願いします。
- 原則として機械は車上渡しとなりますので、荷下ろしはお客様にてお願いします。

不明な点がございましたら、お気軽にご相談ください。

## 販売元 積水マテリアルソリューションズ株式会社 第一営業本部

ホームページアドレス <https://www.sekisui-pack.com/>

東京営業所	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6 PMO 新日本橋8階	03-6744-5774
北関東営業所	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-297-2 杉ビル6号館3階	048-668-6350
北海道営業所	〒060-0809 北海道札幌市北区北九条西3丁目10-1 小田ビル5階	011-700-5566
東北営業所	〒980-6010 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 SS30 10F	022-212-6540
中部営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-16 KDX 名古屋日銀前ビル8階	052-229-8700
大阪営業所	〒530-8565 大阪市北区西天満2-4-4 堂島関電ビル	06-6365-4614
中四国営業所	〒732-0052 広島市東区光町1-10-19 日本生命広島光町ビル6階	082-553-0165
九州営業所	〒810-0011 福岡市中央区高砂2-8-1 オヌキ高砂ビル5階	092-522-3549

## 製造元 積水化学工業株式会社

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）

高機能プラスチックカンパニー 機能テープ事業部  
〒105-8566 東京都港区虎ノ門2丁目10番4号（オークラプレステータワー）

ホームページアドレス <https://www.tutuminet.com> メールアドレス [ctk01@sekisui.com](mailto:ctk01@sekisui.com)