

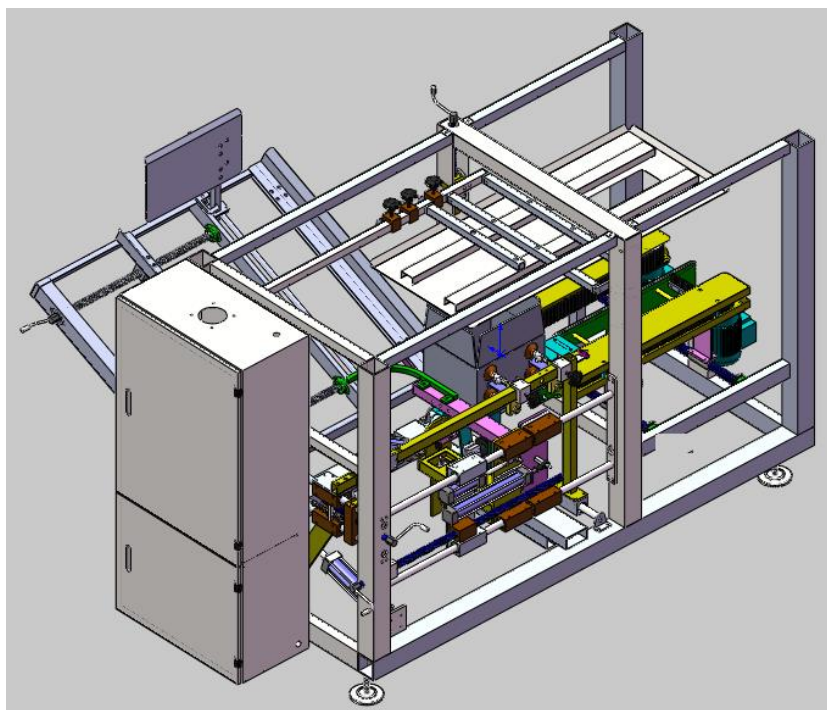
段ボール製函機 BX-20TX

機能概要および適用分野：

本機は、平状態の段ボールを自動的に開封し、クラフトテープまたは BOPP テープを封函材料として自動的にダンボールの底面を封緘する自動開函機です。定型的で形状が規則的なダンボールに使用されます。

本機は幅広い分野で使用可能であり、食品業界、化学繊維業界、葉タバコ再乾燥企業、製薬業界、出版業界、冷暖房空調業界、家電業界、陶器業界、火薬工業などに適しています。

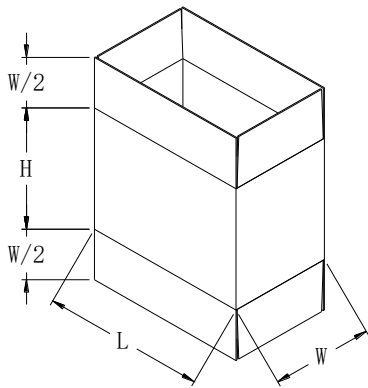
参考画像：



標準機技術仕様：

機械型式	BX-20TX
電源電圧	1P 220V 50HZ （カスタマイズ可能）
機械寸法（長さ/幅/高さ）	L2090×W1853×H1300mm
作業台高さ	650mm（標準） - 1000mm（最大, カスタマイズ可能）
封函テープ	クラフトテープ、BOPP テープ
テープ寸法	48 - 72mm (標準機芯は 48mm テープに対応、カスタマイズ可能)
設置電力	0.4 KW
外部エア源	≥6Kgf/cm ²
過電流保護	IP54
騒音	≤75DB
環境条件	湿度 ≤98%, 温度 -10℃～40℃
製函速度	0-12 箱/分钟
ダンボール寸法	L : 250～530 × W : 150～390mm × H : 225～600mm (H+ W/2: 底部フラップを折りたたみ、テープで封函した後の寸法) H : 150 - 400mm (上下フラップを折りたたんだ後の寸法) ※お客様の実際のダンボール寸法に応じてカスタマイズ可能 570 > W/2 + H > 300mm
主な電気および空圧 部品の構成	PLC: シーメンス タッチパネル: 永創（標準配置）またはシーメンス（オプション可能） 接触器: シュナイダー スイッチ電源: デルタ モーター: 如展(標準配置) または SEW（オプション可能） センサー: ベッカー シリンダー: エアタック 真空発生器: SMC 吸盤: 永創
梱包寸法	L 2.5 X W 1.22 X H 1.65m 毛重: 685kgs; 正味重量: 600kgs

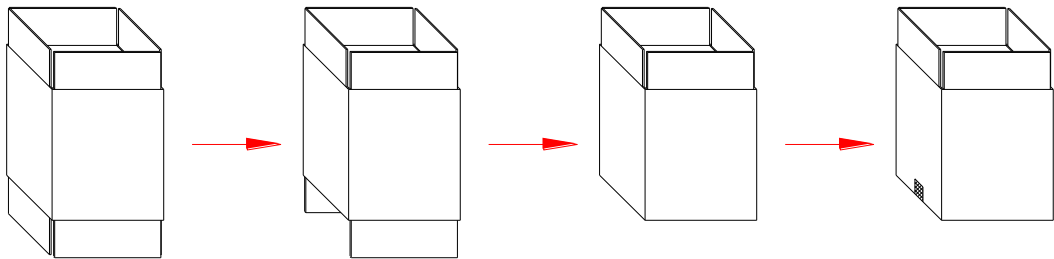
ダンボール寸法のイメージ図説明：



作業プロセス：

縦型成形プロセス：

- a. ダンボールの寸法に応じて、機械の各部品を調整し、対応するパラメーターを設定する
- b. 製函予定のダンボール板をストレージ機構にセットする。
- c. 吸着機構でダンボールを吸い上げ、前フラップと後フラップを折りたたみ、さらに左フラップと右フラップを折りたたみ、テープで底部を封緘する。



付属品および工具：

番号	品名	コード	数量
付属品			
	大きな引張ばね	FJ-H-07	1pc
	刃用引張ばね	FJ-H-05	1pc
	テープ押さえ板用ねじりばね	FJ-H-03	1pc
	テープガイド板用引張ばね	FJ-H-00	1pc
	ナイフガード用ねじりばね	FJ-H-01	1pc
	刃		1pc
	M4 ネジ		10 個
工具			
	マイナスドライバー		1 本
	プラスドライバー		1 本
	六角レンチ		1 本

消耗部品リスト：

番号	品名	コード	数量	備考
	大きな引張ばね	FJ-H-07	1 個	付属品
	刃用引張ばね	FJ-H-05	1 個	
	テープ押さえ板用 ねじりばね	FJ-H-03	1 個	
	テープガイド板用 引張ばね	FJ-H-00	1 個	
	ナイフガード用 ねじりばね	FJ-H-01	1 個	
	刃		1 個	
	真空吸盤	Dia.55 x 20mm	4 個/台	購入推奨
	真空発生器	ZH13BS-08-10	1 個	
	油圧ショック アブソーバー	AC2020-2	1 個	
	ベルト	1720 x 73 x 5	1 本	
	リニアベアリング	LM20UU	2 個/台	
	リニアベアリング	LM25UU	10 個/台	
	シリンダー	AC2020	1 個	
	シリンダー	SC40 X 250 -S	1 個	
	シリンダー	SC40 X 80 -S	2 個/台	
	シリンダー	MAL 32 X 30 -S -CA	2 個/台	
	シリンダー	SC50 X 200 -S	1 個	
	シリンダー	SC50 X 75 -S	1 個	
	スロットルバルブ	NSE8-02	10 個/台	
	スロットルバルブ	PL8-02	8 個/台	
	電磁弁	4V210-08DC24V	6 個/台	