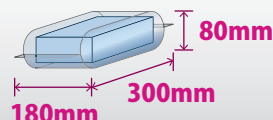


ボックスモーション
横型正ピロー

SP153N

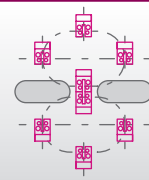
包装能力 (最大)
90袋/分

包装可能寸法 (袋サイズ基準)



包装寸法はフィルムサイズに依存します。

フィルム幅 (最大)
530 mm



ボックスモーション

期待に応える包装

幅広い対応力、ボックスモーションの上位モデル



P. 11
正ピロー/ボックス
SP153N

主な仕様、オプション

SP153N-a	アタッチ式	トップピース	フライト	サイドローラー
SP153N-i	インターフェース	サイドローラー		
機能	空袋防止 (欠品時停止)	噛込防止 (検出時停止)	フィルム 残量検出	
レジマーク センサー	透過型	反射型	切替式	
フォーマー	固定式	可変式		
センター シール目	線目	格子目	ベタ目	
エンド シール目	線目			
エンド カッター	ギザ刃	Yギザ刃	ストレート刃	Iノッチ Vノッチ
エンド 周辺	エンドシーラー 高さ調整	脱気板	製品押え板	ガゼット (製品幅~120mm) 不着棒
その他	キャタピラー ブラシ	フィルム 針穴装置	ガス充填 (単流)	

接続可能オプション (社外品)

接続 オプション	各種 印字機	各種 検査機	各種 投入機
-------------	-----------	-----------	-----------

包装能力	10~90袋/分 ※最大包装能力はカットピッチに依存します。
フィルム速度	21m/分
フィルム幅	100mm~530mm
包装可能寸法 (袋サイズ基準)	幅 : 30mm~180mm 最大製品幅はコンベヤガイドに依存します。(※1) 高さ : 80mm (最大) 長さ : 100mm~300mm
包装フィルム	ヒートシール可能フィルム ※CPP及びPE単体はご利用頂けません。
モーター	200V 200W サーボモーター ×1基 200V 200W 三相4Pモーター ×1基
電源	三相 200V 3.2KVA (最大)
機械寸法	L3,160mm × W1,000mm × H1,490mm 標準コンベヤ長 : 1,500mm
機械重量	600Kg (標準仕様、供給コンベヤ含む)

表示の説明 : カテゴリ 標準仕様 選択可能 選択不可 その他

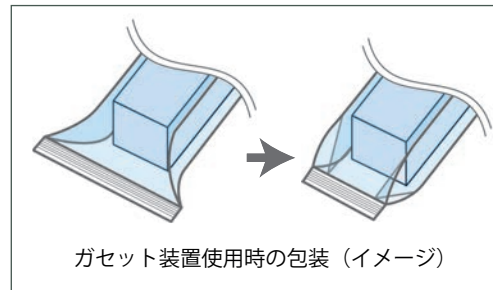
※製品仕様 (外観などを含む) は予告なく変更となる場合がございます。
※1 コンベヤガイド可動域 | 小 : 45mm~135mm、大 : 105mm~195mm

ボックスモーションの利点を活かし、 タイトで美しい、確かなシール性を実現。

ボックスモーションの最大の特徴はエンドシーラーの動きです。上下のブラケットが長方形を描くようなエンドシーラーの動きはロータリーモーションに比べてより低温で長時間の熱供給を可能にします。これにより**高いシール性とより美しい仕上がり**を実現します。またボックスモーションは製品高さが高い条件でもロータリーと比べタイトな包装が可能です。

ガセット装置はエンドシール部を内側に折り込みながら包装する為のオプションです。背の高い製品を包装する場合などに利用されます。

袋内の空気を押し出しが良好な事や、**フィルム幅530mm**に対応するのも大きな魅力。お客様のニーズに幅広く応えるボックスモーションの上位モデルです。



インターフェースコンベヤ仕様で 前後ラインへの接続にも柔軟に対応。

前後ラインとの連携は**生産ライン全体の自動化、省力化**には欠かせないキーワードです。標準のアタッチメントタイプ投入コンベヤの他に「インターフェースコンベヤ仕様」をご用意しています。お客様のご要望に応じて最適な解決策・ソリューションをご提案いたします。

前段・後段のコンベヤライン等についてもお気軽にお問い合わせ下さい。

1. アタッチ式とベルト式のハイブリッド

ベルトコンベヤ上にトレー等を供給し、流れの中で包装品の段取りを整えるラインを構成する場合、包装機側のコンベヤもベルト式で仕立てるのが一般的です。インターフェースコンベヤ仕様では包装機側のコンベヤを標準的なアタッチメント式のままにし、ベルト式とアタッチ式のハイブリッドな構成としています。両方のメリットを活かして包装課題を解決します。



2. 事例紹介

SP153N はフィルム幅 530mm まで対応しています。その為、折径が広い製品や、トレー等の比較的大きいサイズの包装で活用されています。

- カード複数枚包装(丁合機と連動による自動投入)
- トレー入りカット野菜包装(ベルトコンベヤからの自動投入)
- 発泡トレー入り反固形物包装(充填機からの自動投入)

