

EarthPack

FR-160B

最適な長さを
自動で判別する

ランダム機能搭載

豊富な機能で
様々なニーズに
応える
高速タイプの
野菜包装機



包装の様子を動画で公開中!

EarthPack 包装機 FR-160

検索



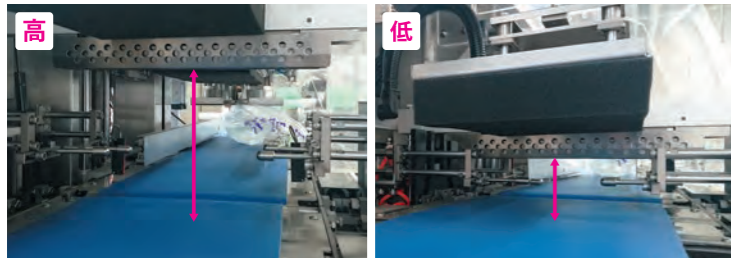
多品種の野菜を効率的かつスピーディに包装。 葉物野菜から根菜類まで幅広く対応します！



横シーラー

横シールの開口高さ設定、上下の速度調整、動作タイミング、前後の移動量、速度が画面操作で簡単に設定可能です。

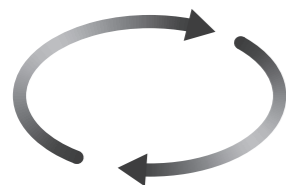
横シーラー開口高さ位置比較



新機能 ボックスモーション

ボックスモーションの動作が個別に制御可能に

FR160 だけに搭載されたボックスモーションは上下、前後動作にサーボモーターを個別に採用し、製品に合った動作が調整可能になりました。カットピッチが短くできるためフィルムも節約できます。



従来機種

楕円状の動きのため製品によっては引っかかってしまうことも

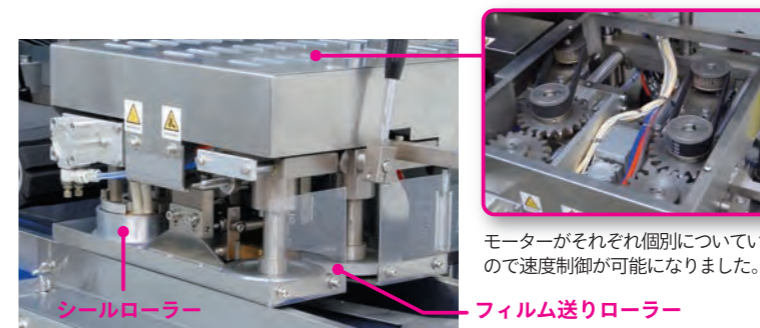


FR160

ボックス型に動くことで従来機種では引っかかってしまう部分にも対応できるように

縦シーラー

フィルム駆動とフィルム送りローラーの動作タイミングや速度（テンション）調整に加え、フィルム送りローラーとシールローラーにサーボモーターを個別に配置し、個別に速度を制御することで綺麗なシール目を実現できます。縦シールにはシールローラーの他にパーシーラー方式の採用で、確実にシールができるような設計に加え、シールローラー圧力はエア調整により、フィルム厚の変化によるシール不良を防ぐ事ができます。



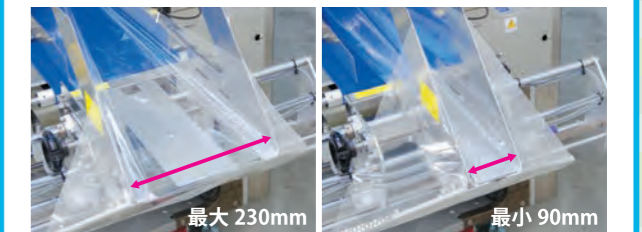
一定時間製品が供給されない時には、パーシーラー・シールローラーが開くようになっています。

可変フォーマー

袋サイズも手軽に変更

可変フォーマー（製袋器）で幅の調整が簡単にできるので、野菜やフィルム幅に合わせた袋サイズの変更が手軽にできます。

フォーマー幅比較



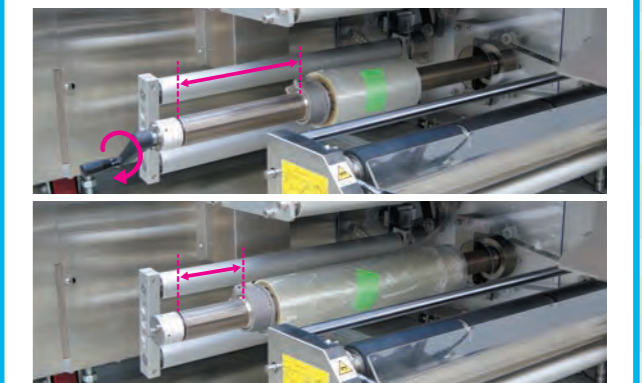
最大 230mm

最小 90mm

フィルムシャフト

フィルム交換がさらに簡単に

ハンドルを回すだけで、フィルムがバーの中央の位置に来るように設計されています。フィルム交換時には、フィルム繋ぎ台でテープ留めする事により、フィルムの通し間違いを防ぐ事ができます。



他にも充実の機能が満載



■ フィルム駆動ローラー

フィルム駆動ローラーでテンションの調整が可能。フィルムに合わせた最適な張り具合にすることで、安定したフィルム送りを実現します。

■ ランダム機能

製品の長さを自動で判別して最適な長さの包装が出来るようになりました。液晶パネルから設定できます。



高い安全性と使いやすさを実現

- 駆動部に手が入らないカバーリングに加え、横シーラーまでの距離を従来よりも長く設計。安全に作業ができます。
- ベルト駆動を採用。一般的に用いられるチェーン駆動と比較して、静音性が大幅に向上しました。
- フィルム終了検知装置搭載。フィルムが無くなった際に、液晶画面と音でお知らせします。



メンテナンスがラクに！

駆動部に透明カバーを採用した事により、カバーを開けずに目視で確認する事ができ、メンテナンスしやすくなりました。

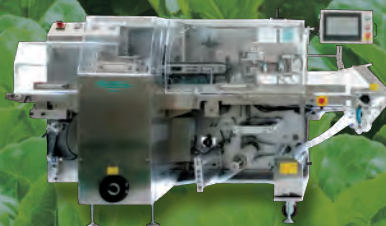


仕 様	製品名	FR-160B
	包装速度	MAX70袋/分 (包装長さにより)
	フィルム幅	200~600mm 最大直径350mm
	包装可能寸法	高さ:30~160mm 幅:80~220mm
	包装可能長さ	長さ:100~900mm
	電源	三相200V 5.5kwプラス供給コンベアモーター
	エア源	0.5MPa 20L/min
	ヒーター	縦シール:600W×2 パーシーラー:150W×2 横シール:300W×4
	モーター	サーボモーター:400W×3/750W×2 インダクションモーター:90W
	供給コンベアモーター	2m~4m:400W 5m~8m:750W
	機械寸法	L2510mm×W1037mm×H1380mm
	機械重量	800kg

○色、仕様などを予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

オプション品

「サイドベルトコンベア」「ガセット装置」「印字装置」「噛み込み検知装置」「空気抜き、水抜き加工」など、お客様のご要望に応じてカスタマイズも可能です。まずはご相談ください。



FR-102シリーズ

葉物野菜から根菜類まで、 多品種の野菜を効率的に包装

- ・液晶画面搭載で10品種のプログラムが可能。
- ・可変フォーマーを採用しフィルム幅に合わせた調整ができます。
- ・商品に応じ、エンドシーラーの噛み合わせ高さの調整ができます。
- ・フィルム駆動で安定したフィルム送りを実現。(調整可能)
- ・駆動部に手が入らないカバーリングで安全性が向上しました。
- ・サーボモーターの採用により正確な動作、細かい調整が可能になりました。
- ・エンドシーラーオーバーラップ運転で包装能力が向上します。
- ・ベルト駆動を採用し静音性が向上しました。
- ・フィルム終了検知装置搭載でフィルムを繋ぐだけでフィルム通しの時間を短縮できます。



株式会社 ベビーロック 包装機事業部 www.babylock.co.jp/company/

本社/〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11 TEL03(3265)3541(直) FAX 03(3265)2282

北日本/〒959-1811 新潟県五泉市三本木3-3-47 TEL 0250(43)4451 FAX 0250(43)4453

大阪/〒536-0022 大阪府大阪市城東区永田2-11-7 JM76A TEL 06(6967)3400 FAX 06(6967)3402

福岡/〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎1-6-15 TEL 0942(44)7921 FAX 0942(44)7931

代理店