

野菜包装機の 決定版



包装の様子を動画で公開中!

EarthPack FR

検索



葉物野菜から根菜類まで、多品種の野菜を効率的に包装

一台で様々な野菜に対応

サーボモーターの採用により、野菜に合わせたフィルム送り、横シーラーの高さや速度、タイミングなどの細かい設定が可能に。野菜の長短やフィルム幅を問わず、様々な種類の野菜に対応できます。さらに、供給コンベア※1とランダム機能※2を追加する事により、細かい設定不要で様々な野菜の長短を判別し最適な包装長さで包装が可能になります。

(無地・ランダム印刷フィルム使用時)

(※1)、(※2)ともにオプション品になります。



20種類のプログラムを保存できる 液晶画面搭載

保存した各種設定をボタンひとつで呼び出せるので、野菜変更時にかかる設定の手間を大幅に削減。作業時間の短縮と設定ミス防止につながります。



お客様のニーズに 応える 野菜包装机

【横シーラー】

野菜に合わせた 最適な設定が可能

横シーラーの噛み合わせ高さが、これまでよりも高い位置で設定可能に。さらにシール速度やタイミングなどの細かい調整もできるので、ご希望に応じた包装が行えます。

横シーラー噛み合わせ高さ位置比較



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。

【可変フォーマー】

袋サイズの変更も簡単

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



【フィルム駆動ローラー】

安定したフィルム送りを実現

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。



ローラー部分

【ランダム機能】(FR-102-V1のみ対応)

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

製品名	FR-102-V1	FR-102-V3 / FR-102S-V3 (SUS仕様)
包装能力	約40袋/分 ※製品形状、フィルム溶着による	
フィルム幅	200～600mm	
包装可能寸法	幅：70～250mm / 高さ：80～170mm	
包装可能長さ	100～990mm ※製品供給位置による	
モーター	サーボモーター 2個 / インダクションモーター 1個	サーボモーター 2個 / インダクションモーター 1個 / ステッピングモーター 1個
ヒーター	縦ヒーター 2個 / 横ヒーター 4個	縦ヒーター 2個 / 横ヒーター 4個 / 予熱ヒーター 2個
供給コンベア	2m、3m、4m サーボモーター 400W 1個 / 5m、6m、7m、8m サーボモーター 750W 1個	
電源	単相 200V 2.7kw (供給コンベア取り付け時はコンベアワット数をプラスして下さい。)	単相 200V 3.5kw (供給コンベア取り付け時はコンベアワット数をプラスして下さい。)
機械寸法	L2050～2350×W1010×H1285mm	
機械重量	450kg	

●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】「供給コンベア」「ランダム機能(FR-102-V1のみ)」「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」「シュリンクフィルム対応(FR-102-V1ランダム機能使用のみ)」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。

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

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

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