

Autobag® AB 255™ — 大袋包装技術で先端を走る袋詰め包装機

使いやすさ、信頼性、そして柔軟な操作性を特長とする Autobag® AB 255™ は、毎分最大 55 もの袋詰め包装が可能なシステムで、充填/シーリングの自動操作により、稼働時間と包装生産性の向上を実現します。Autobag のロール巻き充填済みバッグを使用すれば、袋のサイズ変更もわずか 2 分以内で完了します。

最先端技術を駆使した Autobag® Replace-n-Repair™ オペレーティング システムと高度なユーザー タッチスクリーン技術を取り入れた AB 255 は、信頼性と使いやすさに優れた自動袋詰めシステムです。

インタラクティブな AutoTouch™ 大型操作画面では、作業内容の呼び出しやセットアップが可能で、複数の作業を簡単に記憶できる大容量メモリーも備えています。さらにタッチスクリーンから不具合診断ツールを使用すれば、発生した機器のエラーを迅速かつ簡単に修正することもできます。

Autobag® AB 255™ は、最大幅 40 cm (16 in.) の Autobag ポリエチレン ロール巻きバッグを使用し、スピーディーかつコスト効果の高い包装ソリューションを提供します。

ユーザーへのメリット:

- 迅速なセットアップ、簡単な操作性、信頼性、高速稼働
- 袋のサイズは 2 分以内に交換できるため、稼働時間が最大限に向上
- 電動巻き戻し機が袋の張り状態を管理し、最大包装速度と正確な位置合せを実現
- 内蔵型の不具合診断画面とヘルプ画面による迅速な問題解決
- 使いやすい AutoTouch™ 操作画面では、作業内容の簡単な設定・管理が可能
- 重要部品を対象とした Replace-n-Repair™ システムにより、機械故障時のダウンタイムを最小化
- Autobag 用サーマル インプリンターと併用すれば、Print-n-Pack™ で製品情報やラベルをインラインで印刷
- Autobag または他社製の送り込み機器との接続が可能



標準機能



モジュラーバルブパック

生産性、信頼性、個々のバルブの迅速な追加・交換のために設計された空圧式制御システム



モジュラーE-Box

稼働時間の向上を目的に設計されたもので、ロジックボードおよび制御ボードに簡単にアクセスできるよう非集中化されています。最大稼働時間を確保するため、わずか数分で交換可能です。

- AutoTouch™ カラー操作画面インターフェース: 一オペレーター向けチュートリアル、データ記憶、ヘルプシステム、不具合診断機能を提供する 10 インチ画面
一作業毎の生産率、毎分/毎時袋詰め数などの生産性をモニタリング
- 電動巻き戻し機が包材の動きを制御して袋のズレを最小限にとどめ、正確な位置決めと充填、インライン印刷を実現
- オンボードメモリーに作業データを保存し、再度呼び出し可能
- AutoThread™ 機能が、袋のセッティングと交換をすばやく簡単に自動実行
- RS-232 および AutoLink™ ポート経由によるシステム接続。これにより、APS 用機器との連動のほか、幅広い他社装置にも対応
- 機械の高さを簡単に調整できるため、いつでも快適な操作が可能
- 多言語対応 - 英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語をタッチスクリーンから選択可能
- 重い包装物を支える製品充填棚

オプション

- トリム シール
- シールフラットナー
- デュアル光学パームスイッチ
- 仕切り付き投入トレイ
- 多種多様なインフィードファネル
- 予備部品キット

代表的用途

- 自動車・機器部品
- 電気・電子部品
- ねじ・コネクタ類
- 配管・暖房部品
- 金物
- 趣味・制作関連品
- おもちゃ・希少品
- 小売通販メーカー
- 取扱説明書・キット
- 医療用ディスポーザブル製品



さまざまな用途のニーズに最大限の生産性を生み出す

AB 255™ の水平方向構成を使用すれば実現可能です。特定の用途では水平方向の充填操作により、操作上の快適さの面でも、製品排出の面でも高い効果と効率が期待できます。



機械的特徴

ウェブ状の袋を高速前進させ、正確な位置決めを行うステッピングモータ技術により、最大限の生産性を実現します。



Autobag システム独自の電動巻き戻し機が、ウェブの位置決めと張りの制御を行い、製品充填ステーションまでフィルムを継続的に供給します。



摩擦ベルトを対称に固定した設計で袋の動きを制御。精密な製品の充填と正確なシーリング作業を維持します。



Automated Packaging Systems Japan
 〒350-0164
 埼玉県比企郡川島町吹塚 818-1-101
 電話: 049-227-6066
 Eメール: info@autobag.jp

技術仕様

重量: 320 lbs (145 kg)

電気: 110/220 VAC, 50/60 Hz 切り替え可能

エアフィード: 清浄な乾燥空気 (5 CFM/80 psi)

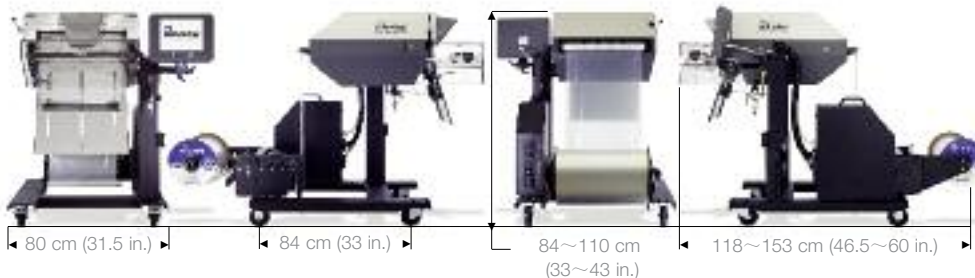
寸法:

バスルー: 11.7~15.3 cm (4.625~6 in.)

袋の厚さ: 1.25~4.0 mil

袋のサイズ: 幅: 10.2~40.6 cm (4~16 in.),

長さ: 12.7~66 cm (5~26 in.)



©または™の記号の使用は、オートメイテッド・パッケージング・システムズ・インクが米国において商標権を登録済みであるか、または別途請求していることを示します。これらの記号は他の国において登録されている場合もあり、前記の権利が認められた国においてコモン・ロー上の権利が適用される場合があります。

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated
 PACKAGING SYSTEMS
 Japan

お問い合わせ
 autobag.jp
 049-227-6066

© 2016 Automated Packaging Systems
 機能、オプション、技術仕様は変更される場合があります。