

## AB180の導入 -包装技術で先端を走る (Autobag® AB 180™)

最大毎分80袋の袋詰が可能はこの包装機は、使い易さ、信頼性、そして柔軟な操作性を特徴としており、最大限の連続稼働時間と梱包生産性を実現します。袋のサイズ変更に必要な時間は、Autobag®の包材 Bag-on-a-roll を使用することにより2分以内で済みます。

AB 180™は、最先端技術を駆使したAutobagの Replace-n-Repair™ のオペレーティング・システムとユーザー・タッチ・スクリーン技術を取り入れた、最も信頼性が高く使いやすい自動袋詰めシステムです。

オペレータは大型のAutoTouch™操作画面を使用して、作業内容の呼び出しおよびセットアップを行うことができます。システムは大容量メモリを備え、複数の作業を容易に記憶することができ、またタッチスクリーンで確認できる不具合診断ツールの使用で、オペレータは発生した機械のエラーを迅速かつ容易に修正できます。

AB 180は、AutobagのBag-on-a-rollフィルムを使用することで、高速で費用対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、高速運転
- 2分以内に袋のサイズを変更でき、機械の最大稼働時間を実現
- 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充填を実現
- オペレータが使いやすいAutoTouch操作画面では作業内容の簡単なセットアップおよび管理が可能
- 不具合診断画面とヘルプ画面による迅速な問題解決
- 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用サーマルプリンターの併用で、製品情報やラベルの印字をインラインで実現
- Autobagの多様な充填機器との接続が可能


 20  
30  
40  
50  
60  
70  
80

00095687-007

## 標準機能

- AutoTouchカラー操作画面インターフェース  
 — タッチスクリーン画面により作業指導、データ記憶、ヘルプシステム、および不具合診断機能を提供  
 — 作業毎の生産率、毎分/毎時袋詰め数などの生産性を監視
- 電動巻き戻し機が包材の動きを制御し、袋のズレを最小限にとどめて、正確な位置決め、充填、および正確なインライン印刷を実現
- オンボードメモリが後で作業内容呼び出すためにジョブデータを記憶
- AutoThread™自動袋通し機能による迅速なセットアップと切り替え
- RS-232およびAutoLink™ポート経由によるシステムの接続。これにより、Autobag用機器との連動のほか多様な他社装置にも対応
- オペレータが快適に操作できるように機械の高さを簡単に調整
- 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
- 包装物が重い時に対応する製品充填棚および封入前の空気抜き用のバッグデフレーター

## 代表的用途

- 自動車・機器部品
- 金物・日曜大工品
- 電気・電子用品
- ねじ・コネクタ類
- 配管・暖房用品
- 趣味・製作関連品
- 宝石・希少品
- 化粧品・美容器具
- 健康器具

## 機械的特徴

ステッピング・モータ技術により、ウェブ状の袋を高速前進させ、正確に位置決めできるため、最大限の生産性を実現します



**モジュラー・バルブ・パック**  
 生産性、信頼性、および個々のバルブの迅速な追加または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**  
 E-Boxは稼働時間を延長するために設計され、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に非集中化されています。最大稼働時間を確保するため、E-Boxはわずか数分で交換可能です。

## 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
- 多様な投入ファネル
- スペアパーツキット



インライン式統合包装は、PI 412c™ およびAB 180袋包装機を補助装置と連結することで実現されます。Autobagは製品投入から印刷まで完全一貫生産を行います。



Autobagシステム特有の電動巻き戻し機が、ウェブの位置決めおよび張りの制御を行い、製品投入ステーションまで安定してフィルムを供給をします

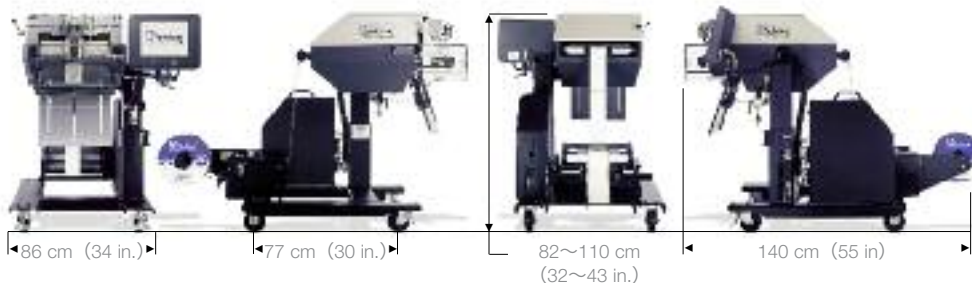


反対側に摩擦ベルトを設ける設計により、ウェブ状の袋を捕らえ、袋を一定の位置に維持することで正確に製品が充填され、封入処理が精密に行われます

## 技術仕様

重量：123 kg (270 lbs)  
 電気：110/220 VAC、50/60 Hz切り替え可能  
 空圧：0.14 m³/min / 5.6 kgf/cm² 5 (CFM/80 psi)  
 寸法:

パスルー：6.7~10.8 cm (2.63~4.25 in.)  
 袋の厚み：25.4~127 μm (1.0 to 5.0 mil)  
 袋のサイズ：5.1~27.9 cm (幅2~11 in.)  
 6.4~55.9 cm (長さ2.5~22 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  
 systems advantage

**Automated**  
 PACKAGING SYSTEMS  
 Japan

お問い合わせ  
[autobag.jp](http://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。