

の導入 — インライン印刷に対する卓越した解決策で最適な包装生産性を生む (Autobag PI 412c™)

PI 412c™サーマル印刷システムは、インラインで1分間に約80袋に相当する毎秒30.5cm (12インチ) の速度で印刷が可能であり、業界で最新のあらゆる印刷要件を満たすように設計されています。PI 412c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包装生産性を実現します。

Autobag® AB 180™システムと併用すると、バーコード、文字、図を使用した製品識別をインラインで簡単に個々のパッケージに印刷し、シンプルな Print-n-Pack™ 操作により製品の充填と熱圧着のための操作を行うことができます。印字内容を変更するには、事前に記憶されているラベルのデザインにアクセスするか、またはパソコンを接続してデータベースからダウンロードするだけで、即座に実行できます。

最新技術を採用するAutobag PI 412cは、2次元バーコードおよびUPS MaxiCodeを含め実質的に今日使用されているすべてのバーコードを印刷することができます。



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
- 高解像度により鮮明でインパクトの強い印刷
- 別のラベル貼り作業の必要性を排除
- 203 dpiのプリントヘッドで最大毎秒30.5 cm (12インチ)、300 dpiのプリントヘッドで最大毎秒20.3 cm (8インチ) まで印刷速度を加速
- ラベルおよびフォントの記憶に8メガバイトの容量を確保
- Autobag Print-n-PackシステムはAutoLabel™ソフトウェアまたは既存のお客様ご使用のソフトウェアと整合性を取るよう設計され、最大限の柔軟性を実現
- 2次元バーコードを含む40種類を超えるバーコードおよびTrue-typeフォントに対応



20
30
40
50
60
70
80

00109-5687-007



標準機能

- 印刷速度:
 —203 DPIプリントヘッドで毎秒30.5 cm
 —300 DPIプリントヘッドで毎秒20.3 cm
- シリアルポートでもパラレルポートでも汎用性の高い接続が可能のため、ソフトウェアおよびデータベースと柔軟な通信を実現
- 8メガバイトのオンボードメモリに作業データを記憶
- 独立したフェスストーン制御により、プリンターが包装機械とは独立して稼働し、速度増加と位置制御を実現。インライン印刷における位置決め精度を1.588 mm の誤差に収めることが可能
- ターゲット調整により、インプリンターの稼働中に正確な印刷調整が可能
- 印刷処理を実行中にのみリボンを進ませるリボンセーバー機能により無駄を大幅に削減
- 内蔵バーコード：Code 39、UPC-A、UPC-E、Code 128-A, B, C、Interleaved 2 of 5、EAN-8 & 13、Codabar、UPC 2 & 5 digit addendums、HIBC、Code 93、Postnet、PDF 417、USD 8、Datamatrix、QR Code、Aztec、Plessey、Telepen、Micro PDF 417、UPS MaxiCode、FIM、TLC 39



拡張スロット

ボードを簡単に変更できるように設計されており、USB イーサネット、およびAS-400を経由した接続の拡張能力のほか、フォントおよび言語の拡張も可能にします。

オプション

- AutoLabel ソフトウェア
- スタンドアロン型ラベルデザインキット
- イーサネット、Twinax/Coax接続
- プリントヘッド調整ツール
- スペアパーツキット

技術仕様 (AB 180を含む)

重量： 142 kg (AB 180を含む) (41 lbs)
 18.6 kg (単体) (314 lbs)

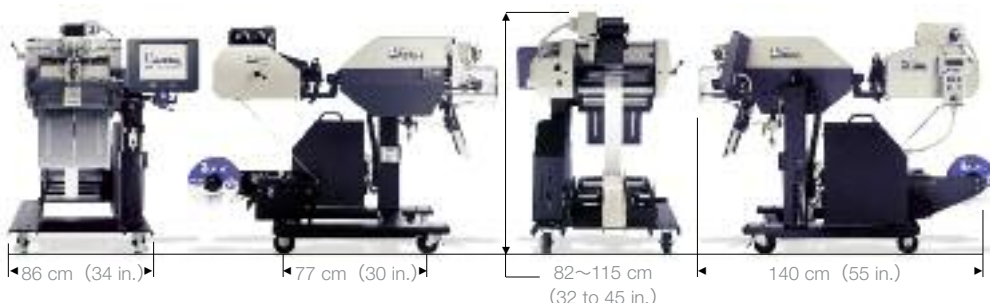
使用電源： 110/220 VAC 50/60 Hz切り替え可能

寸法:

エア： 0.14 m³/min / 5.6 kgf/cm² (5 CFM/80 psi)

袋のサイズ： 幅5.1~27.9 cm (2 11 in.) 長さ6.4~55.9 cm (2.5~22 in.)

ラベルサイズ： 最大幅10.2 cm (4 in.) 最大長さ50.8 cm (20 in.)



©または™の記号の使用は、オートメテッド・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。

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



インライン統合包装は、PI 412cおよびAB 180袋包装機を補助装置と連動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な一貫生産を行います。

機械的特徴

PI 412cのピボット設計によりプリントヘッドの作業がしやすく、清掃や予防保全を瞬時に行うことができます



PI 412c特有のフェスストーン制御によりプリンターが袋詰装置とは独立して連続稼働できるため、確実な速度と印刷制御を実現



シンプルさを追求した設計により、プリンターのロックを解除してモジュールを左右にスライドさせるだけで袋の正確な位置に印刷を行うことができます



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