

AirPouch® Express 3™ 空隙充填システム – 高い多用途性、輸送費の軽減、生産性の向上を実現する小型卓上 ユニット

AirPouch® Express 3 卓上型空隙充填システムは、高い包装生産性、輸送コストの軽減、顧客満足度の向上を実現する、使いやすいパウチをオンデマンドで提供します。重さわずか 15 kg のこのコンパクトな全自動システムは、使いやすく、メンテナンスフリーの優れた操作性が特長。装置を電源に接続し、パウチ包材を投入するだけで、包装を開始できます。

さまざまな用途で最適な生産性を実現するアクセサリや統合型システム構成も幅広く提供しており、基本的なアクセサリを Express 3 に追加すれば、シンプルなスタンドアロン型の包装ステーションを構築することも可能。また複数の注文を履行している生産性の高い既存ワークステーションに統合することもできます。

Express 3 は、業界の他種ユニットの大半に装備されている摩耗部品である**切断機を使用しない初めでの予備成型型パウチ製造システム**です。切断機の代わりに AirPouch パウチに採用されているのが特許取得済みのスリット加工。このスリットが製品の充填時に自動的に切り離され、装置を通過するとき再シーリングされる仕組みになっており、この際、生産スピードやシーリング状態の質が低下することはありません。また AirPouch パウチには当社独自の EZ-Tear™ ミシン目加工を採用。取り扱いやすく切り離しが簡単なメリットを備えています。

AirPouch 空隙パウチには、EarthAware™ 生分解性*フィルムやリサイクル フィルムなど、さまざまな種類の素材をご用意しています。これらのパウチ材は熱圧着性と穿刺抵抗に優れ、空気を保持する高い耐久性を備えています。

Express 3 システムとの適合性を備え、優れたパフォーマンスを実現する AirPouch 空隙パウチは、あらゆる空隙用途に対応する長さや幅、マイクロン ゲージを幅広く取り揃えています。

用途

以下を含むあらゆる空隙充填にご使用いただけます。

- 通信販売品
- 医療品
- サードパーティー ロジスティックス
- 契約梱包/発送業務



セットアップや操作が簡単



コンパクト設計で、包装ステーションとの統合も簡単



他社の空隙充填パウチ装置に採用されている摩耗部品である切断機を使わない独自設計



1つの箱に資材を大量に収納できるため、交換や持ち上げの作業を軽減可能

特徴とメリット

オンデマンドでパウチを供給

半自動または全自動モードでパウチをオンデマンド提供し、迅速かつ簡単な包装を実現

スピーディー

パウチの生産速度は毎分 17 メートル以上

全電動

全電動設計のため圧縮空気が不要

コスト削減

高い空気保持力と歩留りの向上により単位体積当りのコストを削減

清潔性

EPS 発泡材よりも製品ロスが少なく、より清潔な無塵パウチ

輸送費削減

少ない資材で隙間なく梱包できるよう、さまざまなサイズを提供

EZ-Tear™ ミシン目加工

人間工学に基づいた EZ-Tear ミシン目加工が使いやすさと効率性を向上



生分解性&再利用性

EarthAware 生分解性フィルムおよび再利用フィルムを使用



診断

オンボードの接続ポートを介して、使用量のモニタリングおよび診断を実行



オプション

- 装置のスタンド
- ストレージ ホッパー
- 自動製品レベル センサー
- ディスペンサー連結部品
- フットスイッチ
- コンパクトな上方ホッパーおよびスタンド
- 包装ステーションの個別要件に対応するカスタマイズ ソリューション

技術要件



重量	15 kg
電気	100/240 VAC; 50/60 Hz; 7/3.5 FLA
パウチのサイズ	幅: 200 mm 他



システム対応資材



サービス&サポート



カスタム エンジニアリング&統合



すべての資材は、再利用しやすいプラスチック類 4 種に分類されます。

*EGDO/生分解性フィルムに使用されている添加物は、ASTM および ISO、その他これらに準ずる標準化団体が承認した標準的試験方法に従い、独立した研究所によって試験されたものであり、環境に優しい生分解性製品としての市販を承認されています。生分解の速度や要する時間は、曝露条件によって異なります。カリフォルニア州では現在、プラスチック製品における生分解性のラベル表示は禁止されています。

☎ 049-227-6066 ✉ info@autobag.jp 🌐 autobag.jp

🏠 Automated Packaging Systems Japan
〒350-0164
埼玉県比企郡川島町吹塚 818-1-101

 **Automated**
PACKAGING SYSTEMS

Japan