



green
GLUING

一次包装

精密で高速な接着

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

精密で、安定した接着剤塗布

食品や医薬品の一次包装では、接着工程に高い品質基準が求められます。Robatechは、高速でも小型パッケージを高精度かつ確実に接着できる、信頼性の高いシステム構成を提供します。



高精度

接着剤をピンポイントで塗布することは、パッケージを確実に接着するための必須条件です。高速生産ラインであっても、接着剤を正確に塗布できます。



確実性

確実な接着には、安定した接着剤の粘度が不可欠です。そのためには、接着剤を品質を損なわずに溶かし、搬送し、塗布できる、信頼性の高いシステム構成が必要です。



信頼性

多数の小型製品を高速で包装する場合、再現性は極めて重要です。なぜなら、接着剤を常に等しく正確に塗布できてこそ、すべての製品を確実にきれいに接着できるからです。



速度

高速生産においては、高精度で長寿命、かつ高いスイッチングサイクルに対応したアプリケーションヘッドを採用しています。



エネルギー効率

断熱性に優れたシステムは、接着剤の品質を維持し、製品への不要な熱影響を抑えます。エネルギー消費量の削減により、運用コストの削減も実現します。

ビジョン接着剤メルトー

- 99%を超えるシステム稼働率
- 業界トップクラスのエネルギー効率
- 使いやすい操作性



Performa ヒーティングホース

- 接続部の断熱設計により、接着剤の粘度が一定に保たれます
- 従来のホースと比較して、最大45%の省エネ
- PrimeConnectによる、専用工具を必要としない迅速かつ確実な設置



SpeedStar Compact アプリケーションヘッド

- 絶対的な再現性を実現する自動ストローク制御
- 5億回のスイッチングサイクル長寿命設計
- 0.5 mmの微細ドット塗布



お客様のメリット

- 糸引きのない仕上がりによる、一貫して高精度な接着剤塗布
- 製品を確実かつきれいに接着
- 高いプロセス信頼性
- 高い生産速度
- 廃熱が少なく、エネルギー消費も低い