

対応性に優れた高精度自動計数システム- (Autobag Accu-Count 200)

この振動式ボウル自動計数システムは、高精度な計数生産を求めて最先端技術で設計されており、時間当たり2500パッケージを計測することが可能です。

Autobag AB 180™袋詰包装システムと併用すると、投入された大量の製品が1本の経路にまとめられ、自動的に、設定した数量で計測されます。次に、個別に分けられた製品は、事前に開口している袋に注ぎ込まれ、密封、排出され、その間に別の袋が次の製品を受けるように準備されます。

装置の速度と精度の向上は、オーバーカウント排出ファネルで実現されます。最後の部品が検出部を通過すると、分別ドアが作動します。分別された部品は別の収納箱に排出されるため、余剰品が袋に投入されることはありません。

Autobag Accu-Count200は最新技術を活かし、直径3.18mm、長さ3.18mm~63.5mm、最大幅50.8mmの部品を検出することができます。この装置は多様なボウル設定に対応するため、多種多様な部品を計測することができます。

DeviceNet通信機能は、AccuCountとAutobag袋詰装置、およびKit Veyor®との間の統合を容易に、スピーディーに、そして確実にします。技術的進歩として、袋詰装置のAutoTouch™制御画面からの総合システム診断、Kit Veyorにおけるセット包装運

転の自動進行が挙げられます。オペレータの操作性を重視したタッチスクリーンにより、作業設定、呼び出し、オンボードシステム診断、およびリアルタイムの生産性データへのアクセスを行うことができます。

Accu Count 200は、システムに適合する『ロール状のAutobag事前開口フィルム』を駆使して、高速で、効果的な計数・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:

- AutoTouch制御画面からは、作業プログラム、システム診断、および個々の部品分析データへの容易なアクセスにより、迅速な作業設定と操作性を実現。
- Accu-Count 200 & AB 180袋詰機の組合わせによる省スペース化。設置面積を91.4 cm x 152.4 cm に抑え、貴重な作業空間を節約。
- 最後の部品が検出部を通過したときに作動するオーバーカウント排出ファネルの採用により、高い精度を保証。
- 部品配向ファネルが、ボウルから検出部に落下する部品を制御し、速度と精度を向上。
- 複数のカウンタおよびAutobag Kit Veyorとの統合が可能で、各種キットと部分組立品の効率的な包装を提供。
- DeviceNet通信プラットフォームは全般的な信頼性を向上し、複数のカウンタキットによる包装運転の際にはシステムを制御。
- モジュラー型コンポーネント(Replace-n-Repair™)が稼働可能時間を最大化。



BPM

20

30

40

50

60

70



標準機能

- Autobag高速袋詰め包装機、プリンター、コンベヤーとの統合で、多量の製品を自動的に計測、分離して、個々の袋に充填。
- 部品プロファイリングにより個々の部品価値を分析し記憶。汚れや部品の破片など、一定価値を下回るものは廃品として識別され、計測対象から除外し、精度を保証。
- 最大50件の作業プログラムを記憶可能。特定の部品に関わるすべての操作設定を読み出すことが可能なため、迅速かつ正確な切り替えをサポート。
- 部品の数量が最終計測値に到達後、オーバーカウント排出用の分別ドアが作動し、部品の流れる方向を別の収納箱に切替えるため、高精度の計測を実現。
- 61 cm ポリウレタン塗装鋳造アルミボウル標準。
- 上方、または側方からの投入が可能。

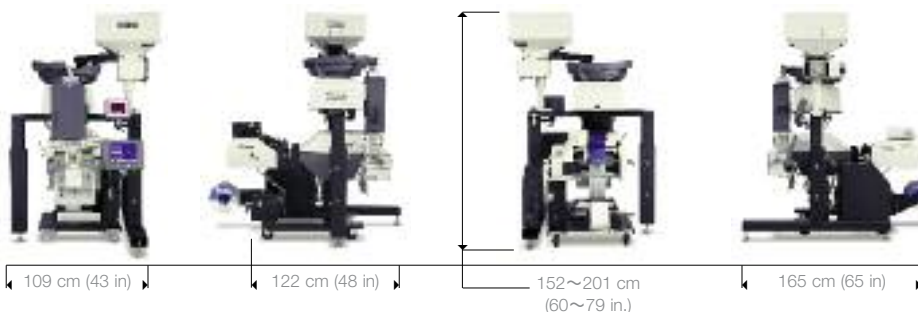
オプション

- レベルセンサ付き容量56.6 Lの全自動供給ホッパーが、多量の製品を滞りなくボウルに投入。
- 製品範囲拡大のための塗装鋳造アルミ製またはステンレス製ボウル。
- 部品の扱いと精度アップをサポートするための可変速度制御が可能な分離ベルト。
- 単一または複数のカウンタパターン。
- 多種多様なファネル。
- スペアパーツキット。

技術仕様

重量: 261 kg (575 lbs)、単体
 寸法:

電気: 110/220 VAC、50/60 Hz
 空圧: 5.5 bar (80 psi)、0.0002 cms (0.5 cfm)



©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。

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
- ファスナー類・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



自動計数・包装システムの
 Autobag Accu-Count 100は経済的かつ柔軟な計測ソリューションを実現します。

機械的特徴

製品レベルセンサ付き容量56.6 Lの部品供給ホッパー(オプション)が、要求に応じて製品をボウルに投入。



最後の部品が検出部を通過したときに作動するオーバーカウント排出ファネルが、高い精度を保証。



部品配向ファネルがボウルから検出部に落下する部品を制御。



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