自動充填ライン【三美テックスの製作施工範囲】

お客様の生産スタイルとニーズに合わせた設備を、高い品質とローコストで提供します。

空缶供給

- ストレージコンベア
- ロアレータ（他階からの容器搬送）

空缶切出し

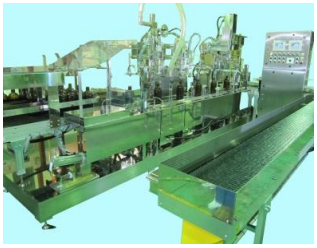
- アンスタッカー（段積み容器の切出し）
- 紐切り（結束紐の自動回収）
- ターンテーブル（小缶の切出し）

充填前設備

- アンキャッパー（仮蓋外し）
- 缶口検出（缶口の向きの違いを検査）
- N2パージ、置換

充填

- 定量計量
  - 自動風袋キャンセル
  - 大出し（全開）、小出し（絞り）の2段制御
  - 自動落差補正機能
  - 充填量の管理判定（不足時自動追加充填）
  - 銘柄登録・呼び出し機能
- 発泡対策用ロングノズル
- 液だれ対策用充填バルブ



検量

- 充填量のデータ保存（正味重量、風袋、総重量）
  - 記憶媒体（標準：CFカード）
  - プリンタで印字
  - LAN接続のパソコン

蓋締めキャッパー

- 打込み式キャッパー
- スクリューキャッパー（トルク調整機能付き）
- ホッパーローダー（蓋を表裏選別し、自動供給）
- パーツフィーダー

ラベラー

- ロール式タックラベラー
- プリンタ出力ラベラー（GHS対応2色プリンタあり）
- シュリンクラベラー

検査・印字

- 蓋締チェック（反転、真空引き、高さ、トルク等）
- ラベルチェック（印字内容まで検査可能）
- 印字（ロットナンバー、製造年月日等）
  - インクジェットプリンタ
  - ローラーコーダー、クイックコーダー

封緘・梱包

- ケースフォーマー
- オートケーサー
- テープシーラー（ダンボール箱のテープ貼り）

パレット積載

- パレタイザー（端数処理も可）
- パレットマガジン（パレットの自動供給）
- ストレッチフィルム巻き機

SANMI 株式会社三美テックス Sanmi Corporation