

三美テックス製

半自動充填機

多種多様の容器や充填液に対応できる半自動式の充填機です。

< 非防爆仕様（食品用） >



ロングノズル液面追随昇降式

特長

- 充填駆動部は2段制御（全開、絞り）で、高精度の充填が可能。
- 充填バルブは液垂れのない先端弁構造。
- 接液部はSUS304サニタリー仕様。また、充填バルブは簡単に取り外しが可能で、分解洗浄も容易。
- 充填スタートボタンを押すだけで風袋重量を自動キャンセルし、正味充填が容易に行えます。

< 防爆仕様（塗料用） >



計量部昇降式

内圧エアパーージ防爆仕様の制御ボックス

- 耐圧防爆の制御ボックスに比べ、スイッチ、ランプの取り付け数や配置に制限がない。
- 制御の仕様も現場の使用状況に応じて如何ようにも対応が可能。
- 入出力の点数に制限がないため、機能面の付加が容易に対応可能。

三美テックス製半自動充填機は、安全性と使い勝手を追求した様々な付帯機能があります。

安全対策

- 缶口検出
バルブ先端が缶口と合っていない場合は、バルブを開けず異常表示。(ペール缶充填には必須)
- 二度打ち防止
充填完了後、あるいは充填途中の缶が乗った状態でスタートボタンが押されても、風袋キャンセル → 充填としないインターロック付き。

設備構造

- 各容器のの高さの段取り替えは、正面のハンドルでバルブを昇降。(工具レス)
- 缶口合わせの缶側面押し当てガイドはワンタッチセット式。
- 実缶払い出しコンベアや空容器のセット台など、現場のレイアウトに応じて様々な付帯機能の追加が可能。

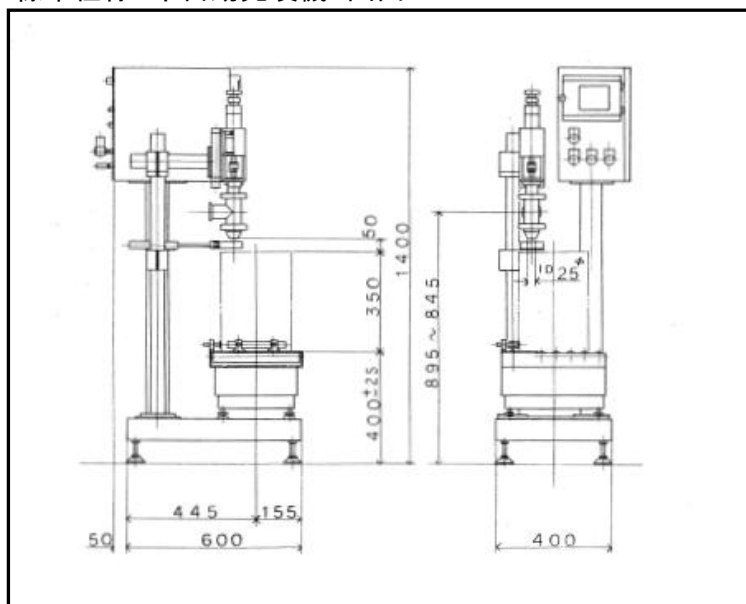
機能・操作性

- 端切り処理に使用できるバルブ全開スイッチ。サンプリング等に使用できる小出しスイッチ。
- 充填終了後、過不足の設定値に対して、正味重量の管理判定を行い、不足の場合は自動で追加再充填。
- 銘柄コード(MAX:100)による設定値(定量、落差、過量、不足等)の呼出し機能付き。
- 充填データの印字・保存は、正味充填と風袋重量の両方が可能。充填後、製品の総重量との照合が可能。

拡張性

- トレサビリティ対応用として、充填重量の履歴をCFカードに保存したり、プリンタで印字が可能。
- 通信ケーブルを接続し、PCに運転状況や充填履歴のデータ送信が可能。

標準仕様 半自動充填機 図面



お問い合わせ先

株式会社三美テックス

〒146-0092 東京都大田区下丸子2-14-3

TEL: 03-5482-2101 FAX: 03-5482-2432

E-mail: UEG33033@sanmi.co.jp

URL: <http://www.sanmi.co.jp>

寸法・材質等はお打合せの上、お客様のニーズに合わせて設計・製作致します。