

Factory Automation & Robotics

水〜クリーム状の液体、粘体を1台で定量充填できしかも瞬時に品種切り替えが可能!!

WILST 高精度サーボ充填機 CPS,LPS,CPRシリーズ

特徴

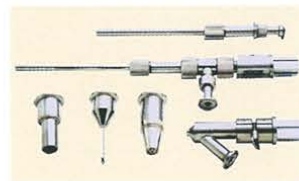
- 広範囲な粘度対応
1台で水〜クリーム、あん、味噌状の粘体迄充填できますので中間粘度のペースト状の液体も確実に充填できます。
- 床置きタンクからの直引き充填が可能
トリートメント、リンス、カレー、ミートソース程度の粘体も高い自吸力により直引き充填できますので上ホッパーへの供給作業や補給ポンプを使用せずに簡単に充填作業が行えます。
- 具材混入充填が可能
スクラブクリーム、カレー、ミートソース、ビーフストロガノフ等具材をつぶさずに充填ができます。
- 分解洗浄が可能
接液部が本体より完全に分離でき、しかもサニタリー構造なので工具なしで簡単に分解洗浄、滅菌が行えます。
- 瞬時に品種切り替え可能
一度充填したものは、充填量・速度等、99品種記憶しますので品種替え時の煩わしい調整作業がなくなります。
- なめらかな吐出、サックバック機能付き
液の吐出時、飛び散り・泡立ちを防ぐなめらかな吐出機能と、液だれ・糸引きを防止するサックバック機能が標準装備されています。
- 移動、高さ調節が簡単
上下リフター式ワゴンの組み合わせで作業場所に簡単に移動でき、作業高さの調整が行えます。
- 豊富なノズル
充填シーン、充填物に合ったノズルを豊富に準備しております。



液体充填時

粘体充填時

サーボノズル上下装置付



豊富なオプションノズル



パウチ充填例

CPR: 充填シーンに合わせて3つの動作が選べます。

- 2本同時充填は左右同時に充填しますが、左右の吐出量が調整できる為、ホースを使用する自動ラインへの組み込みや、シャンプー・リンスの同時生産や、2液混合充填に効果を発揮します。
左右交互充填は熟練した作業者にあわせ、休止時間が短い高い効率の充填が行えます。
- 月内の生産予定に割り込まれる業務用ボトル等の大容量充填も必要充填量を自動的に左右のシリンダーに振り分け、交互に連続的に集合ノズルより充填する事ができます。

サーボ充填機

〈液体・粘体兼用充填機〉

| 機種名 | ヘッド数 | 充填量 | 量設定方法 | 速度設定方法 | エア駆動 | サーボ駆動 | 品種記憶 | ホッパー直乗 | リフターワゴン | 左右個別量調整 | 備考 | ユーティリティー | | | |
|------------|------|-----------|-------|-----------|------|-------|------|--------|---------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 電源 | エア | | |
| LPA-2001 | 1 | 20~220cc | ハンドル | エアスピコン | ● | — | — | — | — | — | 1シリンダー/ 1エア駆動 | — | 150NL/分 | | |
| LPS-101 | 1 | 1~11cc | デジタル | A/Cサーボモータ | — | ● | ● | — | — | — | 1シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 80NL/分 | | |
| LPS-301 | 1 | 1~33cc | | | — | ● | ● | — | — | — | | AC100V | 80NL/分 | | |
| LPS-801 | 1 | 1~88cc | | | — | ● | ● | — | — | — | | AC100V | 80NL/分 | | |
| LPS-2001 | 1 | 5~220cc | | | — | ● | ● | — | ● | — | | AC100V | 80NL/分 | | |
| CPS-300S | 1 | 10~330cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | AC100V | 80NL/分 | | |
| CPS-300W | 2 | 10~330cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | 2シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 140NL/分 | |
| CPS-500S | 1 | 10~550cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | 1シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 80NL/分 | |
| CPS-500W | 2 | 10~550cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | 2シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 140NL/分 | |
| CPS-1000S | 1 | 50~1100cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | 1シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 80NL/分 | |
| CPS-1000W | 2 | 50~1100cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | 2シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 140NL/分 | |
| CPR-300W | 2 | 10~2000cc | | | — | ● | ● | ● | ● | ● | | — | AC200V | 140NL/分 | |
| CPR-500W | 2 | 10~3000cc | | | — | ● | ● | ● | ● | ● | | 2シリンダー/ 2サーボ駆動 | AC200V | 140NL/分 | |
| CPR-1000W | 2 | 50~6000cc | | | — | ● | ● | ● | ● | ● | | — | AC200V | 140NL/分 | |
| VPS-1000GS | 1 | 50~1100cc | | | — | ● | ● | ● | ● | — | | — | 1シリンダー/ 1サーボ駆動 | AC100V | 80NL/分 |

〈販売元〉

〈製造元〉



株式会社 ウイスト

〒619-0237

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番26号

TEL.0774-98-6767

FAX.0774-98-6768

ホームページ <http://www.wist.co.jp>