

## 将来の生産力 UP を見据えていますか？

独自開発の制御システムが可能にした高精度のクリーム充填機です。

- 容器エア洗浄から排出までを全自動で行う、生産効率を上げるためのクリーム充填機です。容器とキャップはオプションにより自動供給が可能で、小量生産から大量生産と汎用性が高いです。
- 最大で分間 50 個の処理能力を持ちます。独自のカム式制御システムにより充填の安定性と機械耐久性を追求しました。さらに精度を上げるためサーボモーター制御への変更もオプションにより可能です。
- 充填対象となる容器は、硝子・プラスチックの材質とボトル・ジャーの形状です。直径 20mm のサンプル製品などの小さな容器まで多品種に対応しています。
- 調整可能ホルダーは直径 24 ～ 56mm と幅広いサイズに対応可能です。品種切り替えが早く、生産効率が良いです。取り扱いの液体充填機と相互性があり、多種類のホルダーの保管場所を有する必要がありません。
- 接液部のすべての部品は、FDA (米国食品医薬品局) の基準に準拠し、安心の設計です。

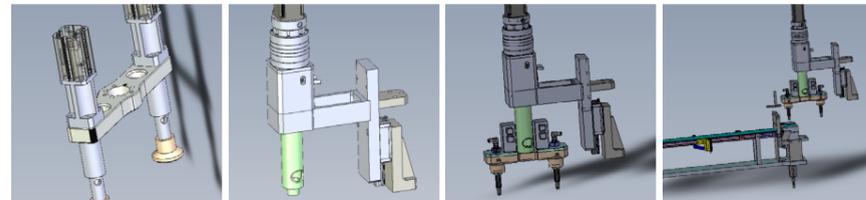
### 標準仕様

処理能力	最大 50 個 / 分	周波数	50 ～ 60Hz
充填方式	シリンダーピストン式定量充填	圧縮空気圧力	6bar
充填範囲	1 ～ 400mL	圧縮空気流量	35Nm <sup>3</sup> /h
昇降方式	カム式制御	寸法	幅 1650× 奥行 1100× 高さ 2050 (mm)
出力	5.5kVA	重量	1000kg
電流	25A	騒音値	70dB
電源	三相 200V		

一部仕様はオプションにより変更可能です。  
詳しくはお問い合わせ下さい。

### 容器寸法

直径 20 ～ 70mm  
高さ 40 ～ 100mm  
(キャップのサイズを含む)



### 自動処理工程



1. 容器の供給 (手動)
2. エア洗浄
3. 充填
4. キャップの自動供給 (オプション)
5. 中蓋の自動供給 (オプション)
6. キャップ締め
7. 排出 (手動)

### 対象容器

ボトル容器    ジャー容器  
ガラス瓶

### 標準部品

- ◇ 安全ドアカバー
- ◇ タッチパネル操作画面 (3 か国語対応)
- ◇ 1 種類の容器に対する治具 (1 セット)
- ◇ ホルダー 55 個 (12 工程)  
※コンベアの長さにより必要ホルダー数が変わります。
- ◇ 充填ピストン 1 本
- ◇ 充填ノズル 1 本

### オプション

- ◇ 充填動作サーボモーター制御
- ◇ ホッパー攪拌機
- ◇ カスタマイズライン設計
- ◇ サイズ調整可能ホルダー  
※サイズ調整範囲：直径 24 ～ 55mm
- ◇ キャップ自動供給装置
- ◇ 中蓋自動供給装置
- ◇ 遠心充填機能
- ◇ 液面レベルセンサー
- ◇ その他

