

# マルチ充填機 Multi Gear Pump Filter

機能性・操作性・すべてに高品質  
スペースが小さく計量で設置・移動がカンタン



液体から粘体まで幅広く  
兼用できる万能充填機。  
食品、薬品、化粧品、化学  
製品などを高精度に充填  
可能です。

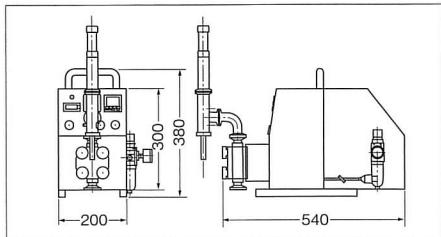


## 高能力、高精度の万能液体充填機。

- 充填スピードは30本／分と高能力(但し充填量、液質により変動)。
- 様々な液質の製品を理想的に充填することができます。  
例えば、ジャム、ソース、ドレッシング等、食品、薬品、化粧品、化学  
製品、ほか液体全般に使用出来ます。
- 一回で5cc～大容量(3000cc)の広範囲な充填が行えます。
- ホッパーを取り付、ポンプを逆転させる事により、粘度の高いクリーム  
状の物も充填出来ます。

### 標準仕様

|         |                        |
|---------|------------------------|
| ■ 本体寸法  | W200×L540×H380mm       |
| ■ 本体重量  | 27kg                   |
| ■ 充填範囲  | 5～3000cc               |
| ■ 充填速度  | 50～150cc/SEC           |
| ■ 通液部材質 | SUS316 及び PEEK材        |
| ■ 電源    | AC100V 0.4KW           |
| ■ 空圧源   | 圧力 0.2Mpa 消費量 20NL/min |



### オプション

|          |                  |
|----------|------------------|
| ■ 本体架台   | テーブル昇降式 移動キャスター付 |
| ■ 本体昇降装置 | ラボジヤッキー          |
| ■ ホッパー   | 15L、20L          |
| ■ 変速装置   | 2段階変速、3段階変速      |

### 用途例

- ジャム ●ソース ●クリーム ●マヨネーズ ●ドレッシング
- シャンプー ●各種油脂 ●濃縮ジュース

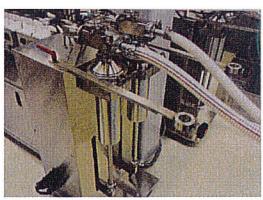
# マルチ自動充填機 Multi Auto Filling Machine



ギヤーポンプ式とピストンサーボ式の2種類から選択可能



ギヤーポンプ式



ピストンサーボ式

## マルチ-AT1

### 自動充填機

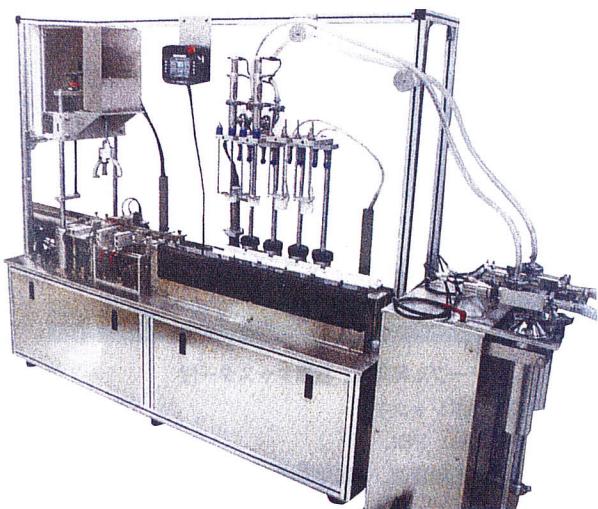
- 充填動作をサーボモーター制御、40種類の充填操作を記憶



|    |  |
|----|--|
| 仕様 | 処理能力 : 15~30本/分(充填量内容物により異なる)                                |
|    | 充填機 : ギヤーポンプ式、ピストンサーボ式から選択                                   |
|    | 充填範囲 : 20~3000cc デジタル設定                                      |
|    | 通液部 : SUS316 及び PEEK材 Oリング バイトン、シリコン                         |
|    | ノズル昇降 : サーボモーター制御 40種類記憶                                     |
|    | 容器搬送 : サーボモーターによるボックスモーション搬送                                 |
|    | 排出 : サイドグリップコンベア IJP 印字対応                                    |
|    | 操作盤 : カラータッチパネル  |
|    | 電源 : 200V 3相 3KW   |
|    | エアー源 : 0.5Mpa-100L/分   |
|    | 本体寸法 : W1150×L650×H1500mm<br>W1150×L650×H1500mm(エアー洗ビン機付タイプ) |

### オプション

- エアー洗ビン機 ■鋼球投入装置



ギヤーポンプ式とピストンサーボ式の2種類から選択可能



ギヤーポンプ式



ピストンサーボ式

## マルチ-AT2

### セル式自動充填機

- 洗ビン、充填、キャッピング、排出までを一人のオペレーターで処理できるセルタイプのユニット充填機



|    |  |
|----|--|
| 仕様 | 処理能力 : 15~20本/分(充填量内容物により異なる)          |
|    | エアー洗ビン: エアブロー&バキューム式                   |
|    | 充填機 : ギヤーポンプ式、ピストンサーボ式から選択             |
|    | 充填範囲 : 20~1000cc(シリンドラ交換による)           |
|    | 通液部材質 : SUS316 及び PEEK材 Oリング バイトン、シリコン |
|    | ノズル昇降 : サーボモーター制御 40種類記憶               |
|    | キャッパー : 三ツ指エアーチェック トルク制御ACサーボモーター      |
|    | 容器搬送 : サーボモーターによるボックスモーション搬送           |
|    | 排出 : ベルトコンベア                           |
|    | 操作盤 : カラータッチパネル                        |
|    | 電源 : 200V 3相 1.5KW                     |
|    | エアー源 : 0.5Mpa-200L/分                   |
|    | 本体寸法 : W2300×L650×H1800mm              |

## サニタリーガイドー20

(マルチ自動充填機 2)

## マルチ-AT4

## エアー洗ビン機付自動充填機

充填動作をサーボモーター制御、40種類の充填動作を記憶



- 充填機は、ギヤーポンプ充填機、ピストンサーボ充填機の2機種から選択できます。
- 容器に合った充填動作を記憶、機種により100種類の製品を記憶できます。
- 充填物に応じた充填動作の修正が簡単です。
- 容器搬送がボックスモーションクランプ搬送式の為、交換部品が少なく広範囲の製品に対応。
- 充填機に応じて、シャットオフ、中間シャットオフ、バックサイドタイプなど、豊富なノズルを取り揃えております。

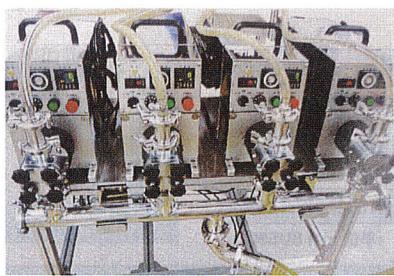
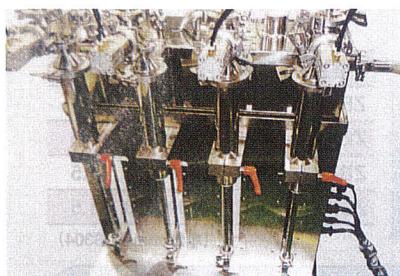
選べる充填機、ギヤーポンプ式とピストンサーボ式の2種類から選択可能

ピストンサーボ式充填機 4 ヘッド

ギヤー容量式充填機

一定量を高精度で充填することができます。

ポンプ機能を活かし広範囲の充填ができます。



マルチ充填機

※本体と切り離し  
単体充填機として、  
ご使用できます。

