

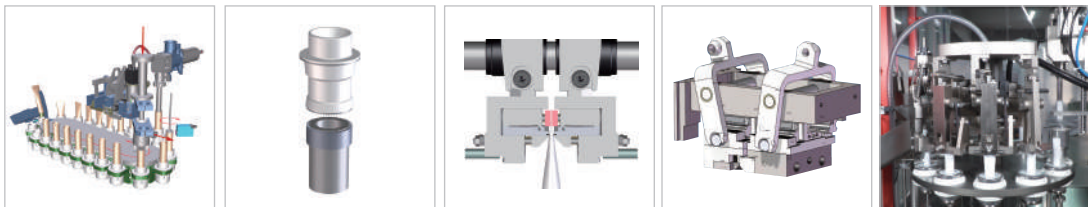
最速の充填を実現！高精度で分間80個の生産ができる、
多品種大量生産向けの全自動チューブ充填機です。

- 特殊な楕円形状の回転盤と充填システムにより分間最大 80 個の充填が可能です。生産効率を追求した大量生産に適しています。
- 楕円の回転盤は直線上で各工程を行うため、処理速度が速くメンテナンス性が高いことが特性です。
- 標準装備のサーボモーターは、充填動作を高精度で制御します。独自システムを採用し、粘性に関わらず安定した充填を実現しました。
- ノズルやシリンダーなど各部品は工具レスでメンテナンス・洗浄が可能で、生産効率が高いです。
- チューブはオプションの自動供給装置により 3 箱分をセット可能で、作業効率アップを図れます。

標準仕様

処理能力	最大 80 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	0.6MPa
充填範囲	1 ～ 300mL	圧縮空気流量	60Nm ³ /h
昇降方式	サーボモーター式制御	寸法	幅 2460× 奥行 1350× 高さ 2020 (mm)
出力	5.5kVA	重量	1800kg
電流	27.5A	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。



自動処理工程



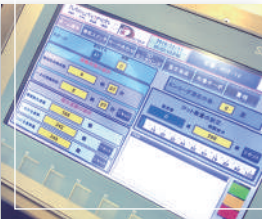
対象チューブ

プラスチックチューブ

ラミネートチューブ

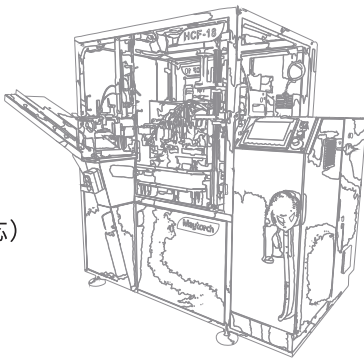
標準部品

- ◇ 安全ドアカバー
- ◇ タッチパネル操作画面
- ◇ 1 種類の容器に対する治具（1 セット）
- ◇ ホルダー 24 個（22 個、予備 2 個）
- ◇ 充填ピストン 1 本
- ◇ 充填ノズル 1 本
- ◇ エアー洗浄機能
- ◇ マーク合わせ装置
- ◇ ロット No 刻印装置
- ◇ チューブ自動排出装置



オプション

- ◇ ホッパーを介さず製品タンクからのダイレクト接続機能
- ◇ エンドシールカット（R カット）
- ◇ 重量測定による不良排出機能
- ◇ 排出時のチューブ反転機能（キャップを頭にした排出に対応）
- ◇ チューブ 3 箱分の容量を持つチューブ自動供給装置
※対応容器範囲 直径 10 ～ 50mm
- ◇ オーバルチューブ充填機能
- ◇ タッチパネル表示言語 3 か国語（日本語、中国語、英語）
- ◇ 液面レベルセンサー
- ◇ チラー
- ◇ その他



1. チューブの供給
2. エアー洗浄
3. チューブマーク合わせ
4. 充填
5. シール・ロット No 刻印
6. カット
7. 排出