

《プラスチック、ラミネートチューブ用》

チューブ充填機 シリーズ

Automatic Tube Filling Machine Series

MS-H
ホットエアーシール

MS-GPT
超音波シール

MS-GPTH
超音波&ホットエアーシール



Automatic Tube Filling Machine Series

チューブ洗浄から排出までを自動で行う**シバタ**の自動チューブ充填シリーズ



標準装備

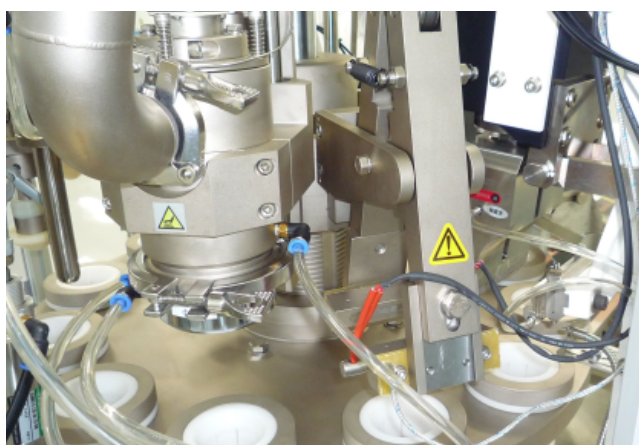
- チューブ自動供給装置
- チューブクリーナー装置
- サーボチューブ容器昇降装置
- サーボピストン充填装置
- ロットNo.刻印装置
- チューブ水平トリミング装置
- 各部インターロック
(プザー、パトライト、タッチパネル表示)
- 安全ドア、カバー

オプション

- Rトリミングカッター
- オーバルチューブ対応自動供給装置
- 冷却チラー
- ホッパー保温装置及び温水循環装置
- 攪拌押込み装置
- ポンプレベル制御装置

MS-GPTH

ホットエアーシール方式／超音波シール方式【兼用型】



ホットエアー&超音波シールユニット



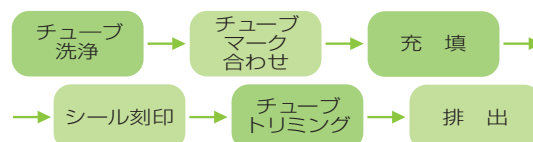
ホットエアーシール



超音波シール

- 1台で2通りのシール方式を兼用。
様々なチューブに対応が可能。
- 充填動作をサーボモーターで制御。
100種類の充填動作、充填量を記憶出来ます。
- サーボピストン充填による高精度充填。
- φ55までシールが可能。
- 液質に応じてタッチパネルで充填量、充填スピード調整など充填動作の変更が可能。

自動処理作業行程



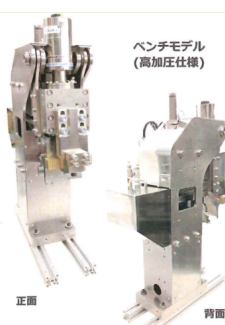
仕様

シール方式	: ホットエアー / 超音波シール【兼用型】
生産能力	: ~ 40Tube(超音波)/~60Tube(ホットエアー) ※材質、充填物により変化
チューブサイズ	: MAX φ 60mm × L 220mm(超音波) MAX φ 55mm × L 220mm(ホットエアー)
充填範囲	: 5 ~ 250g 交換部品によるオプション
電機容量	: 3相 200V 6kW
必要圧空	: 500L/min

MS-GPT-01 超音波シール方式



超音波シールユニット



ポリチューブから
ラミネートチューブまで
綺麗なシールが出来ます。



Rカット

スタンダードな「水平カット」、
R状にカッティングする「Rカット」に対応します。

- 安心と信頼、実績のブランソン製超音波溶着機を採用。
- 溶着部に内容物が付着しても安定したシールが可能です。
- 充填動作をサーボモーターで制御。
100種類の充填動作、充填量を記憶出来ます。
- サーボピストン充填による高精度充填。
- パーツ交換、サイズ切替が簡単で多品種生産に最適です。
- オプションによりφ60までシールが可能。

仕様

シール方式	: 超音波シール
生産能力	: 40Tube/min ※チューブ材質、充填物により変化
チューブサイズ	: MAX φ55mm×L220mm
充填範囲	: 5～250g 交換部品によるオプション
電機容量	: 3相 200V
必要圧空	: 300L/min

MS-H ホットエアーシール方式



デザインシール
対応モデル

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

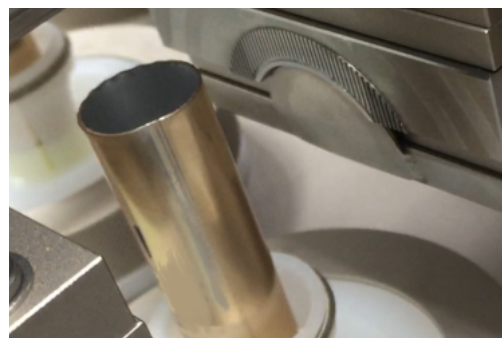


ホットエアーシールユニット

- 高温熱風で加熱し、シールします。
- 充填動作をサーボモーターで制御。
100種類の充填動作、充填量を記憶できます。
- サーボピストン充填による高精度充填。
- φ55までシールが可能。
- オプションによりデザインシールも対応出来ます。

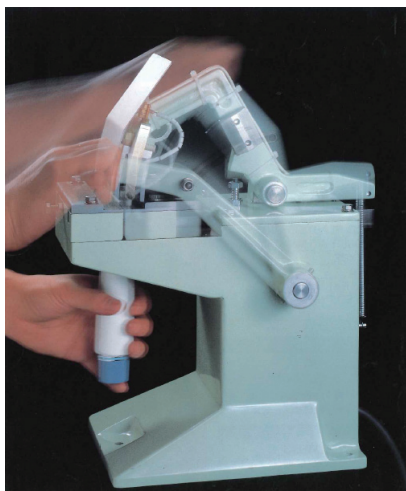
仕様

シール方式	: ホットエアーシール
生産能力	: 60Tube/min ※材質、充填物により変化
チューブサイズ	: MAX φ55mm×L220mm
充填範囲	: 5～250g 交換部品によるオプション
電機容量	: 3相 200V 6kW
必要圧空	: 500L/min



デザインシール圧着ユニット

HS 型ハンドシール機



仕様

能力	4 ～ 6 個 / 分	シール巾	3mm
対象物	ポリチューブ	シール斜線据	P = 1.75mm
消費電力	AC100V 300W	付方式	机上定置式
シール方式	ヒートシール 手動式	機械重量	13kg

オプション

刻印装置	桁数 3 ～ 6 桁
刻印	A ～ Z, 0 ～ 9, その他

