会社概要

社 名 株式会社シバタエンジニアリング

神奈川県横浜市港南区日野南2-21-6

TEL.045-835-2577 FAX.045-835-2578

立 昭和46年7月

資本金 1,000万円

代 表 者 柴田智恵子

事業内容 化粧品·製薬·食品·化学製品向けの、粘体、液充填機、

チューブ充填機、キャッパー、ボトルエアークリーナー、

自動化省力化装置の開発、設計、製造、販売

取引銀行 三菱東京UFJ銀行 上永谷支店

横浜銀行 港南台支店 横浜信用金庫 日野支店









PRODUCT CATALOG

シバタエンジニアリング 製 品カタログ

数 シバタエンジニアリング

〒234-0055 神奈川県横浜市港南区日野南2-21-6 TEL.045-835-2577 FAX.045-835-2578

www.shibataeng.co.jp

類 シバタエンジニアリング

多品種少量生産の省力化・高効率化へ。

当社は化粧品・製薬・食品・ケミカル製品業界などの充填機専門メーカーです。

お客様の製造現場で多品種少量生産・製造時間の短縮および人件費低減をご提案しています。

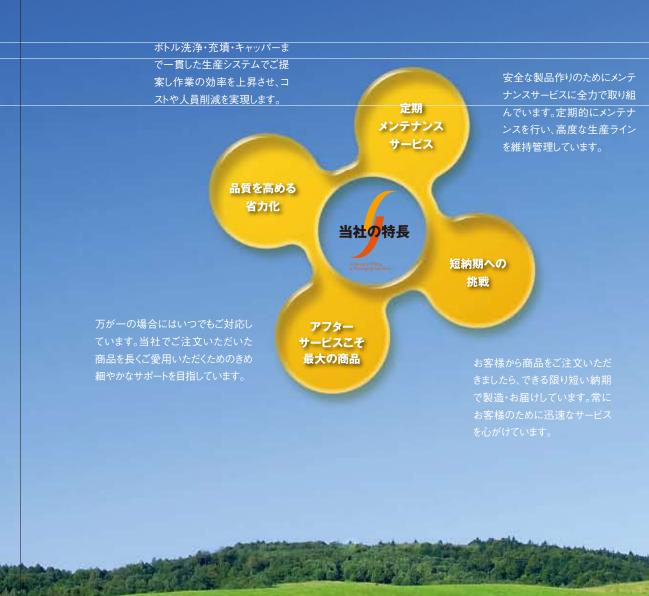
限りなく工程の多い製品や複雑な形状の製品でも

作業を分析すると限られた種類の工程から作られていることが少なくありません。

一つ一つの工程をできる限り標準化し、クオリティーを高めること。

それが、省力化を導きます。

シバタエンジニアリングはお客様のニーズに合った最適化をご提案します。



納入実績 (50音順)

(株)アムスライフサイエンス 池田薬品工業(株) イリヤ化学(株) インターナショナル・トイレツリース(株) エイボン・プロダクツ(株) (株)近江兄弟社 大阪資生堂(株) (株)オーラコスメティックス オリヂナル(株)

(株)コスモビューティー (株)コーセー 小太郎漢方製薬(株) 佐藤製薬(株) サラヤ(株) 三省製薬(株) 資生ケミカル(株) (株)ジュアンビューティ

杏林製薬(株)

ジュジュ化粧品(株) スモカ歯磨(株) (株) ソフト99コーボレーション 高田製薬(株) (株) ちふれ化粧品 中外製薬(株) テイカ製薬(株) 東色ピグメント(株) 鳥居薬品(株) (株)ニッピコラーゲン化粧品 日本コルマー(株) 万協製薬(株) ピー・アンド・ジー(株) ビジョンホームプロダクツ(株) (株)ファンケル 松山油脂(株)

(株)マンダム

持田製薬(株)

(株)桃谷順天館(株)ヤマノビューティーケミカルユースキン製薬(株)(株)龍角散

その他数百社

一人でも簡単に操作が可能。人員・コスト削減に貢献します。 お客様がお持ちの充填機にもしっかりと対応します。



SPECIFICATION

電 源 200V 200W 空 圧 源 0.5Mpa-100L/分

打 栓 機 エアーシリンダー

フィルム載せ装置(ジャー容器)

オプション

硬球投入装置

中栓有無検知装置

容器洗浄 エアブロー&バキューム式

本体寸法 W550×L1450×H1600

処理能力 8~20個/分(液質・充填量による)

ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作20種類記憶

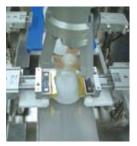
キャッパー サーボモーター制御 トルク任意設定

マークがついている商品はHP上で 動画をご覧いただくことができます。



MS-CL2

- ・容器エアー洗浄・充填・中栓・キャッピングの操作が一人でも簡単。
- ・多品種少量生産に最適。



キャッパー

打栓



ボトル洗浄・充填



排出コンベアー







MS-FC-20S

- ・多品種少ロット生産に最適。
- ・ボトル・スパウト付きパウチ兼用機。
- ・泡立ち液にも対応。

SPECIFICATION

力 10~15袋/分(内容物・内容量による) 機械寸法 W900×L700×H1800 カ AC100V 10A エアー使用量 0.4Mpa-50L/分

オプション

ノズル昇降ロボシリンダー

MS-TSL-01

- ・自動充填、キャップ仮締め、本締めまで自動工程。
- ・多品種少量生産に最適。
- ・キャッピング中トルクをデジタル表示し、高精度で管理。

SPECIFICATION

源 200V 1KW

空 圧 源 0.5Mpa-100L/分 処理能力 8~20個/分(液質・充填量による) ノズル昇降 エアーシリンダー式

キャッパー サーボモーター制御 トルク任意設定 本体寸法 W900×L900×H1600

オプション

エアークリーナー装置 ノズル昇降サーボモーター制御 打栓装置 自動排出装置 充填機



MS-CL3

底面自動ラベル張り・容器洗浄・充填・キャッパー・自動排出

・底面自動ラベル張り・容器エアー洗浄・充填・キャッピングの 操作が一人でも簡単。

SPECIFICATION

源 200V 200W 空 圧 源 0.5Mpa-200L/分

処理能力 8~20個/分(液質・充填量による)

容器洗浄 エアブロー&バキューム式

ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作20種類記憶 キャッパー サーボモーター制御 トルク任意設定

本体寸法 W650×L2000×H1750

オプション

容器底面ラベル張り装置 フィルム載せ装置(ジャー容器)

排出用グリップコンベアー(IJP印字ブラケット付き)





エアー駆動の万能充填機

MG-2



MS-MZHB

縦型シリンダー充填機





S型ハンドフィラー



仕様 SPECIFICATION

能 力 40個/分 充填方式 シリンダーピストン

充填量範囲 5~500g(シリンダー交換による) 容器回転 0~3500rpm 2段変速 サーボモーター制御

ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作42種類記憶 通液部材質 SUS304及びPEEK材

力 200V 3相 2KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分

オプション

エアークリーナー装置 容器自動排出装置 充填量自動設定装置

能 力 25個/分 充填方式 シリンダーピストン

充 填 範 囲 5~500g(シリンダー交換による) 容器回転 0~3500rpm 2段変速 サーボモーター制御 ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作 42種類記憶

通液部材質 SUS304及びPEEK材 力 200V 3相 2KW

MS-F01

能 力 30個/分 充填方式 シリンダーピストン

充 填 範 囲 5~800cc(シリンダー交換による) ノズル昇降 サーボモーター制御

通液部材質 SUS304及び特殊樹脂 ホッパー容量 30L

動 力 200V 3相 2KW

必要圧空 0.5Mpa-50L/分

適用商品

化粧品、製薬、食品、化学製品 (クリーム・軟膏・ジェル・シャンプー・タレ・ジャム等の 液体クリーム及び液体状の物)

MG-2

力 25個/分

元 填 方 式 シリンダービストン 充 填 範 囲 5~1000cc (シリンダー交換による) 通液部材質 SUS304及びPEEK材

ホッパー容量 40L 充填ノズル 液タレ防止ノズル(シャットオフ)

源 AC100V

必要圧空 0.5Mpa-100L/分

適用商品

化粧品、製薬、食品、化学製品 (クリーム・軟膏・ジェル・シャンプー・タレ・ジャム等の 液体クリーム及び液体状の物)

MS-MZHB

能 力 30個/分

本体寸法 L440×W300×H1700

充填量範囲 (機種変更による)30g~1200gまで対応

仕様空気圧 0.6Mpa 機械重量 50~60kg 通液部材質 SUS304

エアー 必要圧空 0.6Mpa-100L/分

適用商品

化粧品、食品、薬品、化学薬品、クリーム状の物

S型ハンドフィラー

充填量範囲 3~20cc

通 液 部 SUS304及びPOM ホッパー容量 5L 電 源 不要

適用商品

化粧品、製薬、食品、化学製品(クリーム・軟膏・ジェル・シャン プー・タレ・ジャム等の液体クリーム及び液体状の物)



- ・底部及び肩口までエアー巻込みのない充填を実現。
- ・42種類まで容器に合った動作を記憶。
- ・カム等の交換部品が不要。
- ・充填物に応じた昇降速度の修正が簡単。
- ・1サイクルの充填で容器底部と肩口部の回転速度が設定可能。
- ・ノズル昇降はサーボモーター制御、ノズル動作42種類記憶。



MS-08

自動タイプ 容器洗浄・充填・自動排出

仕様 SPECIFICATION

力 40個/分 充填方式 シリンダーピストン

充填範囲 5~500g(シリンダー交換による)容器回転 0~3500rpm 2段変速 サーボモーター制御

ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作42種類記憶

通液部材質 SUS304及びPEEK材 動 力 200V 3相 2KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分 エアクリーナー エアブロー&バキューム式

本体寸法 W850×L1200×H1900 オプション

充填量自動設定装置



MS-GP1



SPECIFICATION

力 60個/分 充填方式 シリンダーピストン

充 填 範 囲 5~500g(シリンダー交換による) 容器回転 0~3500rpm 2段変速 サーボモーター制御

ノズル昇降 サーボモーター制御 ノズル動作42種類記憶 通液部材質 SUS304及びPEEK材

エアクリーナー エアブロー&バキューム式 カ 200V 3相 2KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分

オプション

ジャー供給ターンテーブル フィルム載せ装置 充填量自動設定装置









MS-G31

- ・5~3000ccまでの広範囲充填が可能。
- ・床置きタンクから直引で充填。
- ・サニタリー構造のため分解洗浄が簡単。

シャットオフノズル装着



充填終了後ノズル先端を閉じるため液ダレが 生じない。粘体から液体まで使用可能。

ストレートノズル装着時



―― 特殊液ダレ弁が装備されているため、液キレ がよい。低粘度液に有効。

仕様 SPECIFICATION

充填速度 100cc時 20~50ショット/分

充填範囲 5~3000cc

通液部材質 SUS316及びPEEK材 力 100W0.4KW

必要圧空 0.5Mpa-50L/分 充填ノズル 特殊液ダレ弁付き 通 液 部 SUS316及びPEEK材 機 械 寸 法 W200×L540×H300

機 械 重 量 25kg

オプション

シャットオフノズル

本体架台テーブル 本体昇降装置(ラボジャッキー)

ホッパー20L

適用商品

化粧品、製薬、食品、化学製品

(シャンプー・リンス・クリーム・ジェル・洗剤・ローション・オイル・

ソース・タレ・香辛料・その他液体全般)



MSGL6-A

- ・ギアポンプによる高能力・高精度充填機。
- ・充填量を記憶でき、運転中でも量の変更が可能。
- ・特性に合わせ、ノズル2ヘッドから6ヘッドまでの機種を用意。









- ・多品種少量向けの定量充填機。
- ・充填精度が極めて高い。

SPECIFICATION

MS-GT-01

能 カ 20~30ボトル/分 充填範囲 10~1000cc ボトル洗浄 エアブロー&バキューム式

ノズル昇降 ACサーボモーター制御、40種類記憶

充 填 装 置 容量式

キャピング エアーチャック式 トルク制御 ACサーボモーター制御容器排出 ピック&プレース式 通液部材質 SUS304及びPEEK材 操作盤 タッチパネル

必要圧空 0.5Mpa-200L/分 電 源 200V 3相 1.5KW

化粧品、製薬、食品、化学製品 (シャンプー・リンス・クリーム・ジェル・洗剤・ローション・オイル・

ソース・タレ・香辛料・その他液体全般)

MSGL6-A

能 力 50ボトル/分(充填量により異なる)

充填範囲 30~1500cc

充填ノズル (シャットオフ) 液タレ防止ノズル エアークリーナー エアーブロー及びバキューム

電 源 200V 3相 3KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分

MSGA-2

能 力 20ボトル/分 充填範囲 20~3000cc

通液部材質 SUS304及びPEEK材 容器位置決め エアーシリンダー ノズル昇降 ACサーボモーター 操作盤 タッチパネル

必要圧空 0.5Mpa-50L/分

化粧品、製薬、食品、化学製品 (シャンプー・リンス・クリーム・ジェル・洗剤・ローション・オイル・

ソース・タレ・その他液体全般)

力 20~40ボトル/分

源 AC100V 50/60Hz

品名	機械寸法		充填量範囲
JS-1	W220×H375×D182	0.2~10cc	ポンプ交換によるオプション
JS-2	W215×H375×D262	0.2~10cc	ポンプ交換によるオプション
JA-1	W280×H490×D205	0.2~50cc	ポンプ交換によるオプション
JA-2	W240×H490×D285	0.2~50cc	ポンプ交換によるオプション
JH-1	W230×H590×D225	50~100cc	ポンプ交換によるオプション
JH-1×2	W300×H590×D305	50~100cc	ポンプ交換によるオプション
JH-2×1	W290×H590×D225	50~200cc	ポンプ交換によるオプション
JH-2×2	W290×H590×D305	50~200cc	ポンプ交換によるオプション
JH-3×1	W300×H590×D225	50~300cc	ポンプ交換によるオプション
JH-3×2	W290×H590×D305	50~300cc	ポンプ交換によるオプション

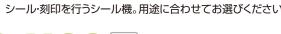
適用商品

化粧品、製薬、食品、化学製品、液体全般



Tube Filling Sealer • Tube Sealer

チューブ洗浄から排出まで自動で行う自動チューブ充填シール機と シール・刻印を行うシール機。用途に合わせてお選びください。





- ・チューブ洗浄→充填→チューブマーク合わせ→シール印刷
- →チューブトリミング→排出までを自動処理。
- ・サイズ・パーツ切換え時間が短く、多品種向き。
- ・40種類の充填動作タイミングを記憶。

仕様 SPECIFICATION

力 60Tube/分 充填方式 シリンダーピストン 通液部材質 SUS304及びPEEK材 シール方式 ホットエアー チューブサイズ MAX φ60mm L220mm 力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-400L/分

対象チューブ

ラミネート・ポリチューブ・ポリエチレンチューブ・ポリホイール



- ・チューブ洗浄→充填→チューブマーク合わせ→シール印刷 →チューブトリミング→排出までを自動処理。
- ・サイズ・パーツ切換え時間が短く、多品種向き。
- ・サニタリー構造のため、分解洗浄が簡単。

仕様 SPECIFICATION

力 50Tube/分 充填方式 シリンダーピストン式 通液部材質 SUS304及びPEEK材 シール方式 ホットエアー 力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-500L/分

標準装備

●チューブ自動供給装置●チューブエアー洗浄装置● チューブマーク合わせ装置●ロットNo刻印装置●チューブト リミング装置(Rカットはオプション)●チューブ自動排出装置 ●安全ドアカバー仕様





MS-GP16

- ・チューブ洗浄→充填→チューブマーク合わせ →シール印刷→排出までを自動処理。
- ・多品種チューブサイズの対応にサーボモーターを使用。

SPECIFICATION

力 40Tube/分 充填方式 シリンダーピストン 通液部材質 SUS304及びPEEK材 シール方式 ヒートシール チューブサイズ MAX ϕ 50mm L220mm 力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-200L/分

標準装備

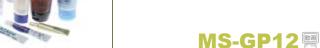
●チューブ自動供給装置※ォプション●チューブエアー洗浄装 置●チューブマーク合わせ装置●ロットNo刻印装置● チューブ自動排出装置●安全ドアカバー●タッチパネル操 作画面●充填動作サーボモーター

対象チューブ

プラスチックチューブ

オプション

ホッパー保温装置 充填量自動設定装置 容器昇降サーボモーター制御







MS







仕様 SPECIFICATION

MS-GP12

能 力 40Tube/分 充填方式 シリンダーピストン 通液部材質 SUS304及びPEEK材 シール方式 ヒートシール チューブサイズ MAXφ50mm L220mm 動 力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-200L/分

標準装備

●チューブ自動供給装置※ォプション●チューブエアー洗浄装 置●チューブマーク合わせ装置●ロットNo刻印装置● チューブ自動排出装置●安全ドアカバー●タッチパネル操 作画面●充填動作サーボモーター

対象チューブ

プラスチックチューブ

オプション

●ホッパー保温装置●充填量自動設定装置 ●容器昇降サーボモーター制御

MS-GP-T01

能 力 40Tube/分 充填方式 シリンダーピストン 通液部材質 SUS304及びPEEK材 シール方式 超音波シール チューブサイズ $MAX\phi50$ mm L220mm 力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-200L/分

標準装備

●チューブ自動供給装置※ォプション●チューブエアー洗浄装 置●チューブマーク合わせ装置●ロットNo刻印装置● チューブ自動排出装置●安全ドアカバー●タッチパネル操 作画面●充填動作サーボモーター

対象チューブ

●ラミネートチューブ●プラスチックチューブ

オプション

●ホッパー保温装置●充填量自動設定装置 ●容器昇降サーボモーター制御

MS

力 20Tube/分 シール方式 ヒートシール 設定温度 デジタルカウンタ設定 インバータ制御

チャッキング 8ヘッド チューブサイズ $MAX\phi50mmL200mm$

力 200V 3相 6KW エアー使用量 0.5Mpa-100L/分

標準装備

●ロットNo刻印装置●チューブ自動排出シュート●安全ドア カバー●過負荷安全装置

対象チューブ

プラスチックチューブ

力 6Tube/分 シール方式 ヒートシール(手動) シール幅 3mm 源 AC100V 300W 量 13kg

対象チューブ

プラスチックチューブ

オプション

ロットNo刻印装置 3~8桁

印 A~Z、O~9、その他



供給エアー(圧縮空気)に含まれる不純物及び雑菌を フィルターで除去したクリーンエアーでボトルを洗浄。



・フィルターで雑菌を除去する安心エアークリーナー。 ・コンパクトサイズなので移動も簡単。

・ヘッド可変タイプ







MS-A01





MS-K1





仕様 SPECIFICATION

S-01

能 力 20~30個/分 洗浄ノズル 2本立て

洗浄エアー 無菌エアー(フィルター 0.2μ)

引 リングブロワー

排気エアー
集塵フィルター及びHEAPフィルターを通して本体外に排気

エアー源 0.5Mpa-100L/分 主 電 源 0.4KW 100V

オプション

静電除去装置

MS-A02

能 力 40個/分

フィルタ 洗浄エアー用 0.2μ 引 リングブロアー 静電除去装置 シムコジャパン製 操作盤 タッチパネル

エアークリーナー エアーブロー及びバキューム 電源電圧 200W 3相 1.5KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分

適用商品

各種ガラス瓶 プラスチックボトル

MS-A01

能 力 40個/分

フィルタ 洗浄エアー用 0.2µ 吸 引 リングブロアー 静電除去装置 シムコジャパン製 操作盤 タッチパネル

エアークリーナー エアーブロー及びバキューム 電源電圧 200V 3相 1.5KW 必要圧空 0.5Mpa-200L/分

MS-B04

能 力 30個/分

洗浄方式 エアーブロー及びバキューム

ブローエアー フィルター 0.2μ

洗浄ユニット 4ヘッド 排気エアー
集塵フィルター及びHEAPフィルターを通して本体外に排気

動 力 200V 3相 1KW 圧 空 源 0.5Mpa-200L/分

適用商品

化粧品、医薬品、食品等のガラス製ボトル及び樹脂製ボトル オプション

容器倒立検知 次工程満杯検知

MS-K1

力 40個/分

洗 浄 方 式 エアーブロー及びバキューム

ブローエアー フィルター 0.2μ

洗浄ユニット 2ヘッド 排気エアー 集塵フィルター及びHEAPフィルターを通して本体外に排気

力 200V 3相 1KW

圧 空 源 0.5Mpa-200L/分

対象物

化粧品、医薬品、食品等のガラス製ボトル及び樹脂製ボトル オプション

容器倒立検知

次工程満杯検知

キャッパー Cappers Machine

MS-JP

・無段階で直線的なトルク調

MS-SP

整が可能。

ご希望に合わせて多品種少量生産向き・多品種兼用向き などをお選びください。トルク調節も簡単です。

MT-2

MT-6

・キャップ上部に突起物が

あっても締め込み可能。

サイズチェンジが簡単。





仕様 SPECIFICATION

MS-JP

力 8~15個/分 トルク範囲 0.6~5.3N.m トルク制御 リムテック社製 マグネットクラッチ 締付方式 エアーチャック式

トルク設定 ダイアル式 電 源 100V 100W エアー源 0.5Mpa-80L/分

機械寸法 W500×L450×H790×1000

適用商品

スクリューキャップ、ヒンジキャップ、 ポンプキャップ、ノーマルキャップ

MT-2

能 カ 25個/分 キャップサイズ φ20~90 容器高さトルク 300mm 0.5~4N.m トルク設定 自由設定式 電 源 100V 180W 必要圧空 0.5Mpa-50L/分 オプション

容器保持装置 底面口ット捺印装置

MS-SP

能 力 8~12個/分 トルク範囲 1.0~9.0N.m トルク制御 サーボモーター エアーチャック式 トルク設定 エアーチャック式 電 源 200V 100W エアー源 0.5Mpa-80L/分 機械寸法 W550×L600×H1300×1700

オプション

容器保持装置

MT-6

能 力 40個/分

容器高さ 30~350mm トルク調整 エアー圧力コントロール調整 トルク範囲 0.5~4N.m

オプション

本体架台及びコンベア ACサーボモータートルク設定仕様

MT-7

能 力 40個/分 (コンベア速度及び容器形状により異なる)

トルク範囲 0.5~4N.m オプション

本体架台及びコンベア

ACサーボモータートルク設定仕様

MS-JPK

力 10~15個/分 式 エアーチャック トルク設定 マグネットクラッチ ダイアル調整式

源 AC100V 180W 空 5Mpa-30N1/分

適用商品

スパウト容器、ノーマル容器、その他樹脂、ガラス瓶

MS-JPK



MT-7



充填機をサポートするためになくてはならないサポート機器。 商品の完成を高めます。

フィルム供給装置





MS-SPK-01

スパウト充填キャッパー装置

仕様 SPECIFICATION

カ 20~35スパウト/分(内容物により異なる) パウチ巾 60~180mm

パウチ長 100~300mm 充填ノズル 2ヘッド

機械寸法 W1350×L600×H1350mm 動 力 200V 3相 2KW 空 圧 源 0.5Mpa-200L/分

適用商品

センタースパウト付パウチ専用。 化粧品·食品·洗剤·化学薬品等





MS-P-01

自動平パウチ専用自動充填シール機

仕様 SPECIFICATION

カ 30パウチ/分(内容物により異なる) パウチ巾 60~120mm

パウチ長 180mm 充填ノズル 2ヘッド

機械寸法 W800×L600×H1350mm 力 200V 3相 2KW 空 圧 源 0.5Mpa-200L/分

適用商品

平パウチ専用。 化粧品·食品·洗剤·化学薬品等

MS-SPK-02

スパウト充填キャッパー装置

SPECIFICATION

カ 20~30スパウト/分(内容物により異なる) パウチ巾 60~180mm

パウチ長 100~300mm 充填ノズル 2ヘッド

機械寸法 W1200×L600×H1350mm 力 200V 3相 2KW

空 圧 源 0.5Mpa-200L/分

適用商品

センタースパウト付パウチ専用。 化粧品·食品·洗剤·化学薬品等





MS-G31



SPECIFICATION

吐出能力:15L/分 充填速度:100cc時 20~50ショット分 充填範囲:5~3000cc 通液部材質:SUS316及びPEEK材 動力:100W 0.4KW 必要圧空:0.5MPa-50L/分

化粧品、製薬、食品、化学製品(シャンプー・リンス・クリーム・ ジェル・洗剤・ローション・オイル・ソース・タレ・香辛料・その他 液体全般)

自動打栓機 🥮



クリーム面取機 🗐



グリップ コンベアー

・コンベアーの乗り移り及び IJPでの容器底面印字に 最谪.



カートナー



チューブピンホール 検査機



仕様 SPECIFICATION

自動打栓機(MS-D-01)

カ 30ボトル/分

容器位置決め デジタルカウンタに数値入力 容器保持 エアーシリンダーガイド 打 栓 エアーシリンダー(圧力調整式)

電 源 200V 90W エアー源 0.5Mpa-80L/分

フィルム供給装置(MS-KG-41)

能 力 40個/分 容器寸法 口径30~100¢H30~100mm

容器位置決め エアーシリンダ フィルム位置決め ロータリーアクチェータ

フィルム取り出し 吸着パット及びバキューム 吸 着 ミス 真空センサー 容器検知 センサー

高 さ 調 節 手回しハンドル フィルム供給 人手によりホルダーに供給

動 力 200V 3相 0.2KW エアー使用量 0.5Mpa-80L/分

クリーム面取機(MS-C2)

能 カ 60ジャー /分

容器高さ 30~150mmH 高 さ 調 整 手回しハンドル式(インジケータ付き)

力 AC100V 180W 面取りローラー シリコン製

カートナー(MS-CTJ)

能 カ 50カートン/分

源 200V 0.4KW エアー源 0.5Mpa-100L/分

グリップコンベアー(MS-GC)

長 500~700mm

速度調整 ボリューム式(インバータ制御) ベルト巾 25mm

電 源 AC100V 100W

チューブピンホール検査機(MS-K)

能 力 20~40Tube/分 チューブ長 60~300mm

チューブ巾 150mm

チューブ検知 光電管(センサー) 電 源 AC100V エアー源 0.5Mpa-60L/分

押付時間 タイマー設定 押付ゴム ウレタンゴム

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