



Automatic Filling
& Packaging Machine

多品種・少量生産向き、多品種兼用向きと
用途に合わせて選べるシバタのキャッパーシリーズ

Semi-auto Capper Series

MS-SP 半自動キャッパー

サーボキャッパー

ディスクトップキャッパー

ディスクローラー万能キャッ

インライン万能キャッパー

MS-JP

MT-2

MT-6, MT-7



株式会社 シバタエンジニアリング

半自動キャッパーシリーズ

MS-JP ディスクトップキャッパー



リムテック社製マグネットクラッチを搭載し、無段階で直線的なトルク調整が可能になりました。

- 多品種少量生産に最適なキャップ巻き締め機です。
- 胴押装置が働き巻締め時に容器を保持するので、作業が容易に行えます。
- 低トルクから高トルクまで対応できます。
- 正確なトルク設定ができます。(±10%以下)
- 三つ爪チャックヘッドの為、ポンプキャップなどあらゆるキャップに対応できます。
- キャップ形状により多様なチャックヘッドも取り揃えています。



仕様

能力	10~20本/分
方式	エアチャック巻締
トルク	マグネットクラッチ ダイヤル調整
容器寸法	キャップ径：φ15~80 ボトル径：φ20~120 ボトル高さ：MAX300m/m
対象容器	ガラス、樹脂等のスクリュウキャップ
電源	AC100V 0.2KW
空圧源	0.5Mpa-60NL/分

オプション ■ 架台 (移動キャスター、固定ジャッキ付)

MS-SP サーボキャッパー



サーボモーターを搭載し、キャッピング中、常にトルクを管理し、設定トルクに到達するまで締付け、実際の締付けトルクをデジタル表示します。

- 多品種少量生産に最適なキャップ巻き締め機です。
- 誰にでも簡単に操作でき、型替えも短時間で済みます。
- 設定したトルク値より外れた場合や、ネジ不良の場合はキャッピング異常としてブザー警報をします。
- 三つ爪チャックヘッドも装着でき、ポンプキャップなどあらゆるキャップに対応できます。
- キャップ形状により多様なチャックヘッドも取り揃えています。



仕様

能力	10~20本/分
方式	エアチャック巻締
トルク	サーボ制御 タッチパネル数値入力
トルク範囲	0.5~5Nm
容器寸法	キャップ径：φ15~80 ボトル径：φ20~120 ボトル高さ：MAX300m/m ※その他のサイズもご相談ください
対象容器	ガラス、樹脂等のスクリュウキャップ
電源	AC200V 0.1KW
空圧源	0.5Mpa-80NL/分

用途に合わせて選べるシバタの半自動キャッパーシリーズ

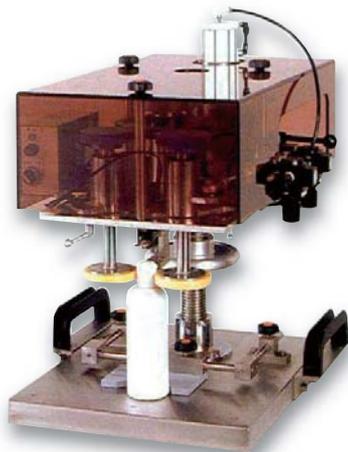


MT-2

ディスクローラー万能キャッパー

特殊円形ゴムラバーによりキャップ側面より締め込む装置です。
キャップ締め込み範囲も広く最大で 80φのキャップまで交換部品が不要です。

- 多品種少量生産に最適なキャップ巻締め機です。
- ポンプキャップの方向規制がストッパーにより容易に行えます。
- 容器保持装置(オプション)が働き巻締め時に容器を保持するので、作業が容易に行えます。
- 卓上型もあり作業台コンベアー上での設置ができます。



仕様

能力	10~25本/分
方式	ディスクローラー側面巻締め
トルク	トルクリミッター 自由調整
容器寸法	キャップ径: φ15~80
	ボトル径: φ20~120
	ボトル高さ: MAX300m/m
対象容器	ガラス、樹脂等のスクリュウキャップ
電源	AC100V 0.2KW
空圧源	0.5Mpa - 60NL/分

オプション ■容器保持装置 ■架台(移動キャスター付)

MT-6, MT-7

インライン万能キャッパー

MT-6S, MT-7S

多品種に最適なインラインキャッパー。新製品にも柔軟に対応でき、
キャップ上部に突起物があっても支障なく締め込みが出来ます。

- 多品種少量生産に最適なキャップ巻締め機です。
- サーボモーターによるトルク設定。(オプション)
- 容器はサイドベルトにより定位置まで搬送し、キャップを一定トルクで巻締めます。(MT-6のみ)
- ポンプキャップ、トリガーキャップの締め付けに最適です。
- コンベアーの作業テーブルに乗せられます。
- トルク調整が簡単に行えます。
- 交換部品不要で、品種切替が調整のみで行えます。



MT-6



MT-7

仕様

	MT-6, MT-7	MT-6S, MT-7S
能力	20~40本/分	
巻締め方式	汎用モーター	サーボモーター
トルク範囲	0.5~5Nm	
トルク調整	エア-圧力コントロール	デジタル設定
容器キャップ径	φ15~100	
容器高さ	50~300m/m (MT-7, 7Sは40~300m/m)	
対象キャップ	・スクリュウキャップ ・ヒンジキャップ ・トリガーキャップ ・ポンプキャップ ・デスペンサーキャップ ・ノーマルキャップ	
機械重量	70kg	
電源	AC200V	
空圧源	0.5Mpa - 50NL/分	

オプション ■トルク制御サーボモーター ■架台、コンベアー

