



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

## Capper Machine Inline Type MT-8

インライン万能キャッパー  
4軸ゴムローラー式万能キャッパー  
三指チャック式万能キャッパー  
斜めキャップ対応万能キャッパー



# Cappers Machine Inline Type

# MT-8 インライン万能キャッパー

様々な製品へ幅広く対応。確実な締込みを行います。

- ノーマルスクリュウキャップ、ディスペンサーキャップ、ポンプキャップ、トリガーキャップ、ヒンジキャップ等、様々なキャップタイプの締込みに対応可能。しかも型替部品は必要ありません。デリケートなキャップもキズをつけることなく確実にキャップの締込みを行います。
- キャップ締付時にトルクの変化を管理し、指定トルクに達するまで締付けを行うため、締付不良が発生しません。また、ねじ不良等の空転時にはアラームでお知らせします。
- サーボモーターにより測定されたトルクデータは、設定されたOKゾーンのトルク値と比較して判定結果を出力します。トルクOKゾーンの設定はタッチパネルによるテンキー数値入力式。
- 全数データを出力し、製品ごとの情報をパソコンで管理できます。(オプション)
- インライン型なのでコンベアー上に設置でき、すぐに生産できます。



トリガーキャップ  
締込み例



コンベアー上に設置できる  
インライン型

様々なタイプの  
キャップに対応





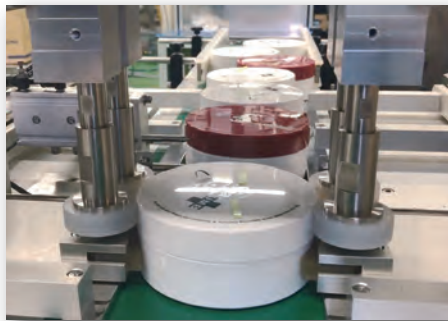
# MT-8S **万能型** インライン型万能キャッパー



## 多品種に対応の万能型キャッパー

- 汎用性に優れ、多品種生産に最適
- キャップの側面から締込み、特殊な形状に対応
- 高さ 30mm からの低い容器にも対応
- ストッパーによる容器位置決めで、1本1本確実に巻締
- 任意の絞込みトルクをタッチパネルで設定
- 40種類のトルクデータを記憶
- 工具レスで品種替えは簡単
- 作業者の手間を減らす、\*仮締め装置を搭載

\*オプション



## 仕様

■ 締込ヘッド	4軸ゴムローラー式
■ 能力	～45本/分
■ トルク範囲	0.5～3N・m
■ トルク制御	サーボモーター
■ トルク設定	デジタル入力 40品種記憶
■ 容器位置決め	シリンダーストッパー式
■ 電源	200V 0.2kW
■ エアー源	0.5Mpa-80NL/分
■ キャップ径	φ15～100 (チャック交換によるオプション)
■ ボトル径	φ15～100
■ ボトル高さ	30～300mm
■ 機械重量	80kg

■ オプション      仮締め装置 / 本体架台 /  
各種コンベアー / 高トルク仕様



# MT-8G 万能型 インライン型万能キャッパー



## 容器高速搬送で生産能力が向上

- 汎用性に優れ、多品種生産に最適
- キャップの側面から締込み、特殊な形状に対応
- サイドベルトコンベアで容器を高速搬送
- 任意の絞込みトルクをタッチパネルで設定
- 40種類のトルクデータを記憶
- 工具レスで品種替えは簡単
- 作業者の手間を減らす、\*仮締め装置を搭載
- \*高トルク (5N・m) で締込みが可能

※オプション



### 仕様

■ 締込ヘッド	4 軸ゴムローラー式
■ 能 力	～ 50 本 / 分
■ トルク範囲	0.5 ～ 3N・m
■ トルク制御	サーボモーター
■ トルク設定	デジタル入力 40 品種記憶
■ 容器位置決め	シリンダーストッパー式
■ 電 源	200V 0.2kW
■ エアー源	0.5Mpa-80NL/分
■ キャップ径	Φ15 ～ 100 (チャック交換によるオプション)
■ ボトル径	Φ15 ～ 100
■ ボトル高さ	50 ～ 300mm
■ 機械重量	80kg

■ オプション	仮締め装置 / 本体架台 / 各種コンベア / 高トルク仕様
---------	-----------------------------------





# MT-8T **三ツ指** インライン型万能キャッパー



コンベア上に設置するだけ



ノズル付きキャップにも対応

## 三ツ指チャック式キャッパー

- 汎用性に優れ、多品種生産に最適
- ポンプキャップ等、様々なキャップに対応
- 任意の絞込みトルクをタッチパネルで設定

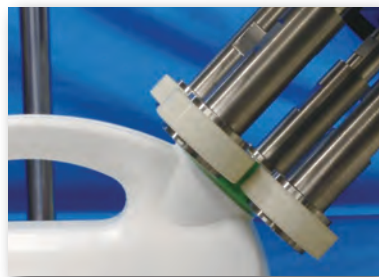
### 仕様

■ 締込ヘッド	三ツ指チャック式
■ 能力	～40本/分
■ トルク範囲	0.8～3N・m
■ トルク制御	サーボモーター
■ トルク設定	デジタル入力 40品種記憶
■ 容器位置決め	サイドベルト搬送式
■ 電源	200V 0.2kW
■ エア源	0.5Mpa-80NL/分
■ キャップ径	Φ15～60
■ ボトル径	Φ15～100
■ ボトル高さ	50～250mm
■ 機械重量	80kg

# MT-8N **斜め対応** インライン型万能キャッパー



巻締ヘッドの角度調整が可能



絞め方向からしっかりとキャッピングします

## 斜めキャップ対応キャッパー

- 巻締めヘッドの角度はハンドルにより調整可能
- 斜め口キャップに対応し、巻締が可能
- 従来の水平方向からの巻締も可能

### 仕様


■ 締込ヘッド	4軸ゴムローラー式
■ 能力	～30本/分
■ トルク範囲	0.5～3N・m
■ トルク制御	サーボモーター
■ トルク設定	デジタル入力 40品種記憶
■ 容器位置決め	サイドベルト搬送式
■ 電源	200V 0.4kW
■ エア源	0.5Mpa-80NL/分
■ キャップ径	Φ15～100 (チャック交換によるオプション)
■ ボトル径	Φ15～100
■ ボトル高さ	50～350mm
■ 機械重量	80kg

# MT-8 Capper Series

キャッパーシリーズ

株式会社 **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

 ホームページでは動画をご覧頂けます。

[www.shibataeng.co.jp](http://www.shibataeng.co.jp)

