

Factory Automation & Robotics

高精度なキャップ締めと簡単な品種切替を実現！
スタンド型サーボキャッパー

WIST サーボキャッパー SC-1 シリーズ

SC-1 (パウチ用) SC-1 (ボトル用)
SC-1 (シーマー兼用仕様)
SC-1KM (自動開栓機能付)

特徴

- キャップ締め付け時、常にトルクの変化を管理し、指定トルクに達する迄締め付けますので、クラッチ式のように空回りによる締め付け不良が発生せず、ねじ不良等の空転の際はアラームで知らせます。
- オプションにより開栓モーション機能搭載で1台で『ボトルキャッピング』『スパウトパウチキャッピング』『トルク計測機』の3通りの作業を行えます。
- トルク測定モードが付加され、トルク計をセットすれば開栓トルク測定が可能となりました。
- トルク測定は日本電産シンボ社のTNP-5を乗せるだけで即ご使用になれます。
- 従来、キャップ開栓の測定はご担当者の開栓速度、力の入れ具合で測定値のバラツキがありましたが、本機によりどなたが開栓作業を行っても均一なデータを得られます。
- 間の開栓作業を分析し人手の開栓作業に近い動作で安定した測定結果を得る事ができます。

SC-1KM (自動開栓機能付)

作業モード	キャッピング/開栓モーション (タッチパネル切替)
トルク調整範囲	0.8 ~ 4.0 Level (代数值)
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	99 品種
対応ボトル径	φ20 ~ φ110mm
対応ボトル肩高さ	肩高さ 45 ~ 270mm
対応スパウト長さ	100 ~ 250mm (設計変更有で長さ変更可能)
対応キャップ	丸: φ16 ~ 50 mm
ユーティリティ	AC100V 15A エアー 0.5MPa 150NL/分
装置寸法	L=550 W=530 H=1080
キャッパーチャック	3指チャック方式 (S: φ15 ~ φ25 M: φ21 ~ φ30 L: φ30 ~ φ50)
オプション	ポンプノズル方向規正、ボトルクランパー 小径3指チャック ポンプキャップ用方向規正 スパウトパウチ用ネックハンガー



SC-1パウチ用

トルク調整範囲	0.8～4.0Level (代数値)
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	99品種
対応スパウト長さ	100～250mm (設計変更有りで長さ変更可能)
ユーティリティ	AC100V 15A エアー 0.5MPa 150NL/分
装置寸法	L=550 W=530 H=1080
オプション	ポンプノズル方向規制、ポトル克蘭パー / 開栓モーション
キャッパーチャック	3指チャック方式 (S:φ15～φ25 M:φ21～φ30 L:φ30～φ50)
対応キャップ	丸:φ16～50mm



SC-1ボトル用

トルク調整範囲	0.8～4.0Level (代数値)
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	99品種
対応ボトル径	φ20～φ110mm
対応ボトル肩高さ	肩高さ 45～270mm
ユーティリティ	AC100V 15A エアー 0.5MPa 150NL/分
装置寸法	L=550 W=530 H=1080
オプション	ポンプノズル方向規制、ポトル克蘭パー / 開栓モーション
キャッパーチャック	3指チャック方式 (S:φ16～φ25 M:φ21～φ30 L:φ31～φ50)
対応キャップ	丸:φ15～50mm



SC-1シーマー兼用

- キャッパーとシーマーの兼用機
化粧品容器にラインナップされるシーマー仕様の容器もシーマーチャックの取付だけで簡単にシーミング作業が行えます。
- 美しいシーミング
化粧品容器用の美しいシーミングが行えるように自転・公転の3ローラーチャックがキャップを加圧閉止しながら滑らかにシーミングします。

シーミング

適用キャップ径	キャップに合わせ都度製作
加圧閉止方法	エアーシリンダによる加圧閉止 (長寸水管用余圧機能付)
シーミング時間	タイマー制御 (0秒設定でトルク締めキャッパーとして機能)

トルク締めキャッパー

トルク調整範囲	0.8～4.0Nm (ボリュームム)
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	99品種
対応ボトル径	φ10～φ100mm
対応ボトル肩高さ	肩高さ 45～180mm
ユーティリティ	AC100V 15A エアー 0.5MPa 150NL/分
オプション	トルク締め用3指チャック、ポンプノズル方向規制、ポトル克蘭パー 3指チャック方式 (S:φ16～φ25 M:φ21～φ30 L:φ30～φ50)
対応キャップ	丸:φ16～50mm
装置寸法	L=550 W=530 H=979



〈販売元〉

〈製造元〉



株式会社 ウイスト

〒619-0237
京都府相楽郡精華町光台3丁目2-26
TEL (0774) 98-6767
FAX (0774) 98-6768
ホームページ <http://www.wist.co.jp>

2021年11月改版