Factory Automation & Robotics

抜群の新製品対応力を誇るコンパクトなインラインキャッパー
生産シーンに合わせ４機種をラインナップ

WILST サーボキャッパー SC-3 シリーズ

SC-3TR SCR-3
SC-3 SC-3GS

SC-3

ウイストサーボキャッパーは多品種な生産はもちろんの事、新製品にも柔軟対応し、高品質なキャップ締め付けと省力化効果を実現します。

トルク調整範囲	0.8 ～ 4.0 デジタル設定
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	120 品種
ボトル位置決め方式	ピッチメーカー ®
対応ボトル径	φ30 ～φ110mm
対応ボトル肩高さ	肩高さ S:30 ～ 150 mm　M:60 ～ 180mm　全高 240 mm（特殊対応可）
能力	フィンガーチャック時：MAX40 本 / 分　ローラー時：MAX50 本 / 分
ユーティリティ	AC100V　15A　エアー 0.5MPa 以上
装置寸法	L=712　W=676　H=992

SCR-3

ボトルマーク合わせ機能や仮締本締等の合理化機能を備えた
インテリジェンスサーボキャッパー

トルク調整範囲	0.8 ～ 4.0 デジタル設定
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	120 品種
ボトル位置決め方式	ピッチメーカー ®
対応ボトル径	φ30 ～φ110mm
対応ボトル肩高さ	肩高さ S:30 ～ 150 mm　M:60 ～ 180mm　全高 240 mm（特殊対応可）
能力	フィンガーチャック時：MAX40 本 / 分 ローラー時：MAX50 本 / 分　　仮締 / 締　MAX 20 本 / 分
ユーティリティ	AC100V　15A　エアー 0.5MPa 以上
装置寸法	L=560　W=560　H=1116.5

SC-3TR

お客様のコンベアと瞬時に同期し、ボトル追従式キャッピングが行えます。これによりボトルを停止させる事無くキャッピングが行えるので転倒しやすいボトルやジャーサンプル品のように極端に背の低い製品のキャッピングも可能です。

トルク調整範囲	0.8 ～ 4.0 デジタル設定
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	120 品種
ボトル位置決め方式	ピッチメーカー ®
対応ボトル径	φ20 ～φ110mm
対応ボトル肩高さ	10 mm～200mm　全高 15 mm～250 mm
対応キャップ	丸：φ 16mm～ 50mm　楕円、角は2指チャックにて対応可能
能力	フィンガーチャック時：MAX45 本 / 分　ローラー時：MAX55 本 / 分
ユーティリティ	AC200V　20A　エアー 0.5MPa 以上
装置寸法	L=740　W=600　H=869

WILST
Factory Automation & Robotics

SC-3GS

低コストを実現したコンパクトなインラインキャッパー。必要機能を絞り込み、さらにコンパクト化した低コストマシンです。グローバル化に伴う海外展開にも費用対効果を実現します。

トルク調整範囲	0.8 ～ 4.0 デジタル設定
トルク制御方式	サーボコントロール
品種記憶数	99 品種
ボトル位置決め方式	簡易ピッチメーカー ®
対応ボトル径	φ30 ～φ110mm
対応ボトル肩高さ	60mm～180mm　全高 240 mm
能力	フィンガーチャック時：MAX35 本 / 分
ユーティリティ	AC100V　15A　エアー 0.5MPa 以上
装置寸法	L=470　W=542　H=522

SC-3 シリーズ　機能一覧表

○: 標準装備　△: オプション　無：対応不可

	SC-3	SCR-3	SC-3TR	SC-3GS	備考
サーボトルク制御&100 品種メモリ	○	○	○	○	締め付けトルク監視機能＆ トルク未到達検知搭載
キャップ押し付け圧制御	○	○	○	○	軋むキャップや粉の出やすいキャップ締めに有効
高品位ピッチメーカー	○	○	○		停止位置自動計測機能（ＧＳは停止位置設定）
3指チャック搭載	○	○	○	○	傷のつきやすい化粧品キャップ対応
4WD ローラーチャック搭載	△	○	△		トリガーキャップ＆トイレタリー用高速キャッピング用
2指チャック搭載	△	△	△		トリガーとキャップが一体成型品されたコストダウンキャップ用
4指チャック搭載	△	△	△		大径キャップ変形対策&チャック上下を省いた高速動作用
フィンガーチャックに子チャック機能付	△		△	△	ポンプキャップでキャップ締め時ノズルが緩む製品に適用
チャック原点機能	○	○	○		チャック爪の位置を制御
着座逆転トルク締め機能	○	○	○		パッキン浮き製品対策
極端に背の低いボトル			○		ジャー製品、サンプル等
細長くて不安定なボトル			○		高さに対し径が細い製品の転倒防止
仮締め本締め機能		○			水管付ポンプキャップ仮締め作業の合理化
ボトル方向合わせ機能		○			ボトルとノズルの向き合せ合理化
簡易トルクモニタリング（代替え電圧）	△	△	△		社内管理用モニタリング
Nm表示トルクモニタリング（実効値）	△	△	△		正規管理用モニタリング

ＷＩＳＴキャッパーチャック 製品別対応一覧表

	標準3指チャック	4指チャック	2指チャック	4WD ローラーチャック
通常キャップ	○	○	○	○
ポンプキャップ方向規制	○	○	○	○
トリガーキャップ	×	×	△	○
トリガーキャップ一体成型キャップ	×	×	○	×
傷がつきやすい金やコーティングキャップ	○	○	△	×
大径で変形しやすいキャップや変形で軋みが発生するキャップ	△(R ゴム使用)	○(R ゴム使用)	×	×
トイレタリー等の高能力生産	△	○	×	○
仮締め作業用	×	×	×	○
対応キャップ	S＝φ16 ～φ25mm			S=φ25 ～φ33mm
	M＝φ21 ～φ30mm			M=φ29 ～φ36mm
	L＝φ31 ～φ50mm			L=φ37 ～φ46mm
	爪部の交換で対応			ローラーの交換で対応
	上記以外特注対応			上記以外特注対応

〈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

2020.11
2017.10