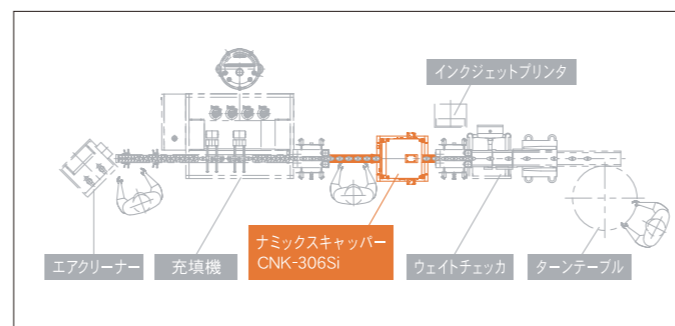
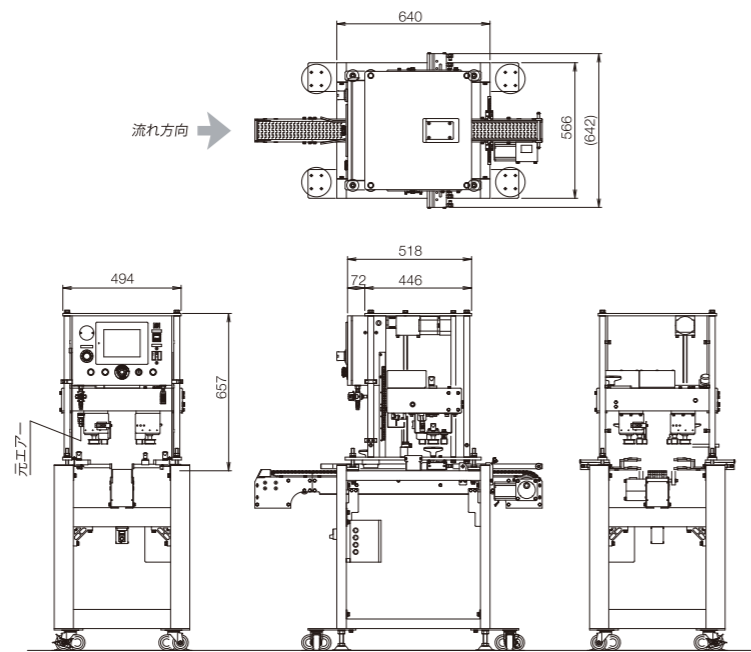


# 悩み

- 1 金冠キャップを手作業でキャッピングしている  
腱鞘炎に。
- 2 品種切り換え作業に時間が掛かる。
- 3 締付トルクの高いトリガーキャップに対応できる  
キャッパーが無い。
- 4 何 N-m でキャップを締め付けているか解らない。
- 5 作業スペースの問題でキャッパーの導入が  
困難である。
- 6 キャッピングがオフラインでしかできない。



ナミックスの他の機械と組み合わせてラインをつくるのが可能です。  
生産条件や環境に合わせて、提案させていただきますのでご相談下さい。



キャッパー

多品種生産に適した万能キャッパー



ナミックスキャッパーで解決

## ナミックスキャッパーベルトチャック式(半自動インラインタイプ) CNK-306 / CNK-314 シリーズ 主仕様

型式	CNK-306Si	CNK-306T	CNK-306Si-H	CNK-314T
キャッピングベルト駆動モータ		サーボモータ		
処理能力	MAX 40bpm ※1		MAX 65bpm ※1	
締付トルク範囲		0.5~5N-m ※2		
トルク表示・調整		デジタル入力		
トルクデータ収集機能	×	オプション	×	オプション
サイドベルト高速搬送	オプション	×	○	
全体カバー		オプション		○
重量	約 60kg		約 70kg	
電源	AC100V(AC200V)			
空圧源	0.5MPa 100NL/min			
対象キャップ径	Φ10~100 ※4		Φ10~100 ※4	
対象ボトル径	Φ10~100 ※4		Φ20~100 ※4	
対象ボトル高さ	30~300mm ※4		60~300mm ※4	
その他オプション	架台・コンベア各種・カウンタ・系外排出・次行程満杯検出・ナナメキャップ検出・サイドベルトコンベア 等			

※1: 処理能力はラインコンベアスピードやワーク形状等により変動します。 ※2: 締付トルク範囲はワークの形状等により変動する場合があります。  
※4: その他のサイズもご相談下さい。

お問い合わせ

ご相談・ご質問等、お気軽にお問い合わせ下さい。

TEL:045-988-4390

FAX:045-988-4391

受付時間: 平日9:00~18:00

メールでのお問い合わせはこちら

E-mail:info@namix.co.jp



株式会社ナミックス

〒227-0065 横浜市青葉区恩田町1120-5

http://www.namix.co.jp



CNK306 シリーズ

## NAMIX CAPPER

ナミックスキャッパー

■ CNK シリーズ

どこまでも多様化する どこまでもオリジナル化する NAMIX

# ナミックスキャッパー

汎用性に優れ、多品種生産に最適な万能キャッパーです。



動画で稼働作業を確認  
※スマートフォン等でQRコードを  
読み取って下さい。



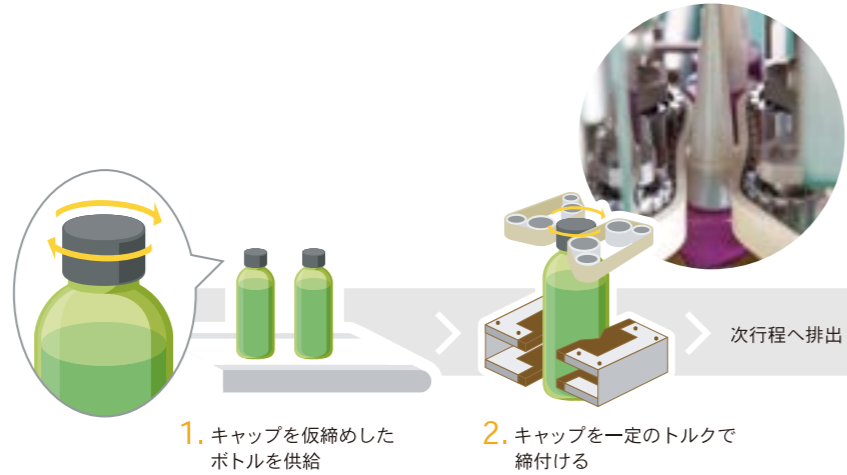
## 半自動型

高精度で優秀 (intelligence) なトルクコントロール、多品種に適合した無限 (infinity) の汎用性と使い易さを追求したインパクト (impact) のある半自動キャッパーです。



### CNK-306Si 半自動インラインタイプ

オペレーターにより仮締めされたボトルをコンベア搬送し、一定トルクに到達するまで、確実にキャッピングする半自動のキャッパーです。



## 対応可能なキャップ形状



## 様々なサイズや形態のボトル及びキャップに対応

ディスペンサーキャップや楕円キャップ等、様々な形状のキャップに型換え部品無しで対応可能です。

### ■用途例

- ・医療品  
試薬、アルコール 等
- ・化粧品  
化粧水 (ローション)、乳液、クレンジングオイル  
液体ファンデーション、除光液 (リムーバー) 等
- ・トイレタリー、洗剤  
シャンプー、リンス、コンディショナー、ボディソープ、ハンドソープ、住居洗剤 等
- ・食品・健康食品  
ドレッシング、調味料、ラー油、水、等
- ・その他  
アロマオイル、マッサージオイル、等

## 品種換えや調整は簡単

型換え部品は無く、調整箇所も少ないので、品種換え作業が2~3分程度で行えます。調整は工具レスで行えます。調整箇所には目盛りがあり、タッチパネルに数値を記憶させることができるので、機械の知識がなくてもカンタンに扱えます。



## 高精度トルク

サーボモータメカトロリンクIIのデジタル高速制御 (モーションコントロール) により、締付トルクと速度をそれぞれ10段階で制御し、設定トルクに到達するまで高い精度で締付ます。締付トルクと速度は常時監視 (リアルタイムモニタ) され、締付毎にグラフ表示されます。



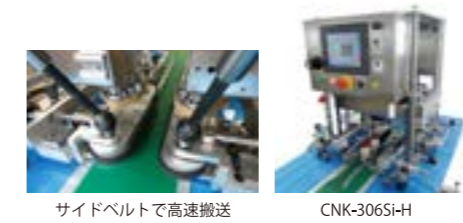
## デリケートなキャップも傷つけない

当社独自開発の特殊ベルトがキャップを包み込む様に優しく把持するので、金冠キャップ等のデリケートなものでも、キズや曇りをつけることなくキャッピングが可能です。また、サンプルボトルや自立性の乏しいボトル、ファンデーション等の極薄ケースも対応可能です。



## 高速化で生産量増加に対応

サイドベルトで高速搬送を行うことにより、コンベアの速度はそのまま生産能力を上げることができます。CNK-306Si にオプションで搭載できます。(将来的対応可能)



## オプションでデータ収集・管理対応 CNK-306T 半自動インラインタイプ



### オプション データ管理で締付け精度の安定化

締付けトルクデータを Excel 形式でメモリーカードに書き込み、パソコンでデータを収集、管理する事ができます。(オプション)



## ナミックスキャッパー その他のキャッパー

生産条件に合わせたキャッパーをご提案いたします。



**CNK-203S**  
テーブルタイプ 標準型  
※ 別途トルク設定表示型

**CNK-314 シリーズ**  
インラインタイプ  
サイドベルト搬送高速型

**全自動型**  
「キャップの整列から  
キャッピングまで全て自動」  
で行うキャッパー

# 多品種生産に適した万能キャッパー



## 工数の削減

人件費・作業時間  
削減



## 生産能力の向上

生産能力を向上  
キャップを仮締め  
最大40~60個/分  
生産可能



## 製品精度の向上

データ収集・管理と  
キャップ締付けの安定化で、  
製品精度を向上



## 多品種対応

対応する商品数の  
増加・変化への対応

# ナミックスだから実現できる改善ポイント