

zalkin キャップパー

- きた産業・ルーツ機械研究所では、フランスのアンドレ・ザルキン社のキャッピングマシンを販売することになりました。世界最高水準のキャッピング性能を日本のみなさまにご案内いたします。
- アンドレ・ザルキン社は、1932年創業。従業員300人、売上4,300万ユーロ（2007年）の規模で、キャッピングマシンの世界2大企業の一つ。キャップパー単体としての販売のほか、タレット（モノブロック充填機のロータリーキャップパー）として、クロネス、KHS、セラック、SASIB、PROCOMACなどに採用され、コカコーラ、ペプシ、ダノン、ネスレ、ロレアル、P&G、ジョンソン&ジョンソン、ハイネケン、シエルなどなど、世界の主要メーカーで利用されています。
- 日本でも200台以上が稼働中。既存機器のオーバーホールやスペアパーツの供給も受け賜ります。

Single Head Machines



TM 200

多種類キャップ対応の シングルヘッド自動キャップパー「TM200」

- キャップ供給は「ピック&プレース方式」（メカニカル、またはバキューム式）
- 2,500BPH
- ヘッドの選択と組合せで、ロールオン、スクリュー、その他正確な巻締制御が必要なキャップにも対応
- 写真：2つのキャッピングステーションで、打ち込みキャップとスクリューキャップを同時に装着

ロールオン専用の シングルヘッド自動キャップパー「TM125」

- キャップ供給は「ピックアップ方式」（引っかけ取方式）
- 3,500BPH
- ロールオンキャップ専用



TM 125



TM 3

半自動キャップパー「TM 3」

- キャップは手供給、ラボ用やテスト目的に最適
- 1,200BPH（作業者による）
- ロールオンキャップまたはスクリューキャップ巻締用
- 手動高さ調整で、容器高さ30mmから365mmまで対応
- オプションで架台を準備します

CA



スタンドアローン型 ロータリーキャッパー「CA」シリーズ
CAシリーズは各種キャップや特殊仕様に対応可能です。

- ロールオンキャップ
- スクリューキャップ
- スナップオンキャップ
- ツイストオフキャップ
- プッシュオンキャップ
- Tトップ・コルク栓



- 特殊びん
- トルク制御巻締
- ブラシレスモーターキャッピング



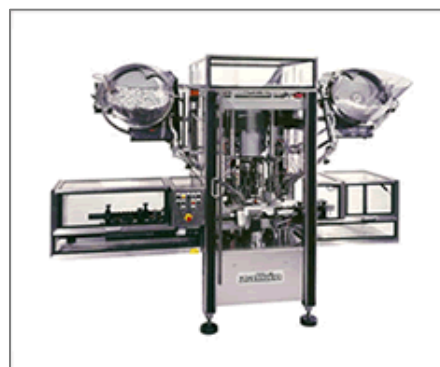
CAPM



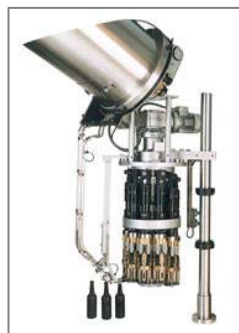
小容量容器用ロータリーキャッパー「CAPM」シリーズ

CAPM シリーズは医薬品やドリンク等の小容量容器用機種です。多様なキャップに対応可能で、またキャップフィーディングシステムやターンテーブル等の周辺機器と組み合わせたご提案が可能です。

- ロールオンキャップ
- トルク制御巻締
- ブラシレスモーターキャッピング
- ピック&プレース式またはピックアップ式キャップ供給
- メカニカル式またはバキューム式ピックアップ打栓ヘッド



Turrets



モノブロック充填機組込型
「タレット」シリーズ

Zalkin のタレットシリーズは、ロータリーキャッパーCAシリーズ同様、幅広いレンジのキャッピングに対応します。世界最高水準のモノブロック充填機にふさわしいキャッピングユニットとして数多く採用されています。

Heads



Sealing Heads

Zalkin のロールオン・シーリングヘッドは、世界標準の一つ。スプリング内蔵で、型替えの後の調整が不要。ノーキャップ・ノーロール機能付き。高品質巻締めで定評があります。



Screw Capping Heads

ねじ付きスクリューキャップ向けヘッドとして、Zalkin ではキャップの特徴や目的に応じて各種トルク制御式やジョー付きのヘッドを取りそろえ、幅広いキャッピングに対応します。

Pick-up Capping Heads



バキューム式やメカニカル式等各種ピックアップ打栓ヘッドで、多様なプッシュインキャップに対応しています。

Brushless Motor Heads



ブラシレスモーターヘッドは PLC 制御による精密なキャッピングを可能にします。

Decapping Heads



リターナブル容器からキャップを取り外すデキャッピングヘッド。

Special Functions

Steam Injection



スチームインジェクションツイストオフキャップのライナー軟化や、容器ヘッドスペースのバキューム形成のために、キャップシュートやヘッド部でのスチームインジェクションも可能です。

Dedusting



ダスト除去
キャップに付着するダスト除去のために、キャップソーターでのバキューム除去と、キャップシュートでの静電除去&バキュームの2システムを搭載可能です。

Brushless



ブラシレスモーター
ブラシレスモーター仕様では、ライン速度による慣性力の影響を排し、より精密なトルク管理が可能になります。潤滑ポイントの削減とダスト発生の抑制にも効果大。

Aseptic



アセプティック
異物の滞留ポイントの排除、潤滑ポイントの削減、衛生管理が容易なデザイン等により、アセプティック充填の現場にも対応します。

KK きた産業株式会社
KITA SANGYO CO., LTD.

株式会社 ルーツ機械研究所
ROOTS MACHINERY LABO. INC.

きた産業 大阪営業部
きた産業 東京営業部
ルーツ機械研究所

Tel. 06-6731-0251
Tel. 03-3851-5191
Tel. 0742-64-3129

Fax. 06-6712-6023
Fax. 03-3864-9137
Fax. 0742-64-3130

osaka@kitasangyo.com
tokyo@kitasangyo.com
rml@roots-machinery.com