

## zalkin 半自動キャッパー「TM 3」

- フランス、アンドレ・ザルキン社の半自動キャッピングマシン。少量生産、ラボ用、テスト目的に最適。
- ザルキンはキャッパーで世界トップの会社。精度が高く、安定した巻き締めが可能。堅牢な作り。
- 大手飲料、大手製薬、清酒、ワイン、洋酒、大手ビールなど、TM-3 は日本で 50 台以上が稼働中。



- 架台、スイッチなどの外観は写真と異なる場合があります。
- 仕様、能力などは改善のために予告なく変更することがあります。

- キャップは手で供給し、機械に載せる。
  - 能力：通常 5～6 本/分程度、最大 12 本/分（作業者や壺の大きさによる）
  - キャッピングヘッド：アルミキャップのためのロールオンヘッドまたはプラスチックキャップのためのスクリューキャッピングヘッドが搭載可能。指定のキャップのためのヘッド 1 本付き。
  - 適用容器：径 30～110Φ、高さ 150～365mm
  - 高さの変更：ハンドルを回して調整
  - 必要ユーティリティ：200V、3 相、0.55KW
  - 重量：約 200kg
  - 概略サイズ：W920 x D800 x H2000（標準的な架台を含む）
- 標準：「両手スイッチ」「架台（ルーツ製。デザインは写真と異なる場合があります）」、「回転速度を変更するインバーター」、「ボトル缶のための W カム巻き締め機構」
  - オプション：「異なるキャップのためのキャッピングヘッド」、「フットスイッチ」、「4 輪キャスターつき」「オールステンレス製ヘッド」
  - 受注のときは、容器サンプル 12 本、キャップサンプル 600 個、容器とキャップの図面が必要です。

### 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。

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

**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.

[osaka@kitasangyo.com](mailto:osaka@kitasangyo.com)  
[tokyo@kitasangyo.com](mailto:tokyo@kitasangyo.com)  
[rml@roots-machinery.com](mailto:rml@roots-machinery.com)