

TACHIBANA

# フレキシブル打栓機

## FLEXIBLE CAPPER

# TDP-1

直線コンベア上で打栓!  
CAPPING ON THE STRAIGHT CONVEYER!

画期的な  
タチバナ式

Epoch-making machine  
(TACHIBANA)



**切替え、超簡単!**

ハネ交換の必要なし!

**BOTTLE SWITCHING  
QUITE EASY!**

Changing blades unnecessary

**能力アップ**

Ability UP

**低価格**

Competitive price

**高効率・時間短縮**

High-efficiency Shortening of time

●デラックス王冠1.8ℓ、  
PPキャップワンタッチOK!

DELUXE CAP FOR 1.8ℓ  
& PP CAP CONVERTIBLE!

能力  
**3000本**

## 技術の粋を集めた マルチキャッパーです。

たちばなのフレキシブル打栓機は設置条件、能力等にあわせて設計し、あらゆるラインにご使用いただける優れた性能を備えています。各種の異なった形状、寸法等の壺もワンタッチで兼用できるシステムを採用し、耐久性、安全性に優れたコンパクトな打栓機です。

**BOTTLING 3000pcs/h MULTI-CAPPER BASED ON HIGH-TECHNOLOGY.**

TACHIBANA flexible capper is designed to conform to various installation conditions and performance, being used in various lines. This capper has adopted the commonly usable and easily convertible system for bottles with varied different shapes and dimensions, and is the most compact machine with high durability and safety.

自動打栓機 Automatic  
Capper

**TDP** シリーズ  
SERIES

# フレキシブル打栓機 FLEXIBLE CAPPER

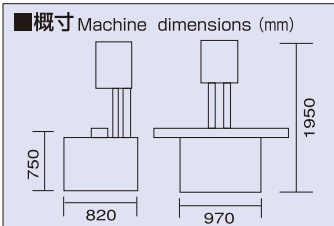
## 特長

- 直線コンベア上で打栓OK。
  - ほとんどのビンがアタッチメントの取り替えなしでOK。
  - 安全装置が付いていますので、破ビンの心配はありません。
  - スピードが3段階に切り替えできます。(ワンタッチ)
- ※特殊壺、特殊装置はご要望により特別設計製作いたします。  
※従来型送りバネ式打栓機も製作いたします。

### Characteristics

Capping on the straight conveyor.  
Capping available for all bottles without change of attachments.  
No fear of the bottle-break by the safety device and 3-step of speed changes available (One-touch)  
\*Original designing and manufacturing are available for special bottles and special units according to customer's request.  
\*The conventional spring type capper is also provided.

直線コンベア上で打栓!  
CAPPING ON THE STRAIGHT CONVEYER!  
アタッチメント不要  
ATTACHMENTS NO NEED



■主な仕様 Main specifications

能力 Ability	1,200~3,000pcs./h
電源 Power supply	三相200V 200W (3-phase 200V 200W)
モーター Motor	0.4~0.75kw
コンプレッサー Compressor	0.4~0.75使用 (Compressor 0.4~0.75)
材質 Material	SUS304



キャップ供給機もあります。  
Cap feeder is also available.

## 他社製品との性能比較 ABILITY COMPARISON WITH OTHER CAPPER

当社製フレキシブル打栓機 FLEXIBLE CAPPER		他社製品 OTHER CAPPER
<p>Xガイド、送り込みの羽根は、一切不要。 従来のビンの変更による送り込みの羽根の費用は、一切不要です。 どんなビン、ペットボトルもほとんど使用可能です。(切替は女性もラクラクです。)</p> <p>FREE FROM X-GUIDE, SENDING BLADE Costs for the sending blades are not needed even if the kinds of bottle changes. Because this capper can be used for all kinds of bottle and PET by original attachments. (Switching can be made easily by everybody)</p>	送り込み羽根 SENDING BLADE	<p>ビンの種類に依り、送り込み羽根の交換が必要で、その費用は安くても17万~30万円以上します。 また、交換に要する時間も、ばかになりません。</p> <p>According to the kinds of bottle, the sending blades should be changed and it costs at least ¥170,000~¥300,000, moreover, Changing time cannot be neglected.</p>
<p>直線上で打栓。 従来の送り羽根式打栓機では、2000~3000本/hの回転ですと、液がこぼれる事が多く見られますが、フレキシブル打栓機は、直線上で打栓するために安定性が高くこぼれる心配が少なく、機械にかかる負担も少ない。</p> <p>CAPPING ON THE STRAIGHT CONVEYER When capping is being made by rotary capper at the speed of 2000~3000pcs./h, some leakage of liquid happens. But, this capper is keep balance for after fixed on the straight conveyor. And such leakage never happens, moreover, the burden to machine is smaller.</p>	能力 ABILITY	<p>能力2000~3000本/h能力の時は振り回す事により、液がこぼれる心配がある。 Some leakage of liquid occurs.</p>
<p>ビン割れの心配なし。 ビンが位置に来れば、プッシャーアップガイドで前に押し出し、打栓位置に固定する。もし位置づれがおきた時は安全装置が作動して停止するので、ビン割れの心配はありません。(押し出す圧力は、ペットボトルもつぶれない1kg~3kgです。) 女性も安心して簡単に操作できます。</p> <p>NO FEAR OF BOTTLE BREAK When bottles come to the capping place, they are fixed on the place by the pusher guide. If fixed out of order, safety device operates and make the machine stop and there is no fear of Bottle-Break. (Pushing pressure is 1kg~3kg which cannot crash PET Bottle.) Even the women can operate easily in safety.</p>	ビン割れ BOTTLE-BREAK	<p>送り羽根で送る時、位置づれがおきると150kg圧力にて打栓するためにビンが破損します。 また、機械のギヤの破損に及び可能性もあります。 When bottles are being forwarded by the sending blades and fixed out of order, Bottle-Break sometimes happens owing to 150kg pressure.</p>
<p>多品種に対応し直線上で打栓するため機械にかかる負担も少ない。 オーバーホール費用は、部品代として約7~15万円。 (自社にて部品取替工事も可能です。)</p> <p>COMPLETE OVERHAUL NO NEED As small overhaul, parts fee need about ¥70,000~¥150,000. (Replacement of part can be made by yourself.)</p>	メンテナンス ・コスト MAINTENANCE COST	<p>オーバーホールに関して、完全オーバーホールの場合には本体仕入価格の1/3程かかる。 In the case of complete overhaul, it costs about 1/3 amounts of purchasing price for main body.</p>