

フレキシブル充填打栓機

FLEXIBLE FILLER & CAPPER

TFD-6

直線コンベア上で充填!
FILLED ON THE CONVEYER!

アタッチメント不要
ATTACHMENTS NO NEED

■特許第3254454号■
■特許第2724801号■
■PATENT■

充填機に続き、
打栓機も
特許取得!

打栓機
CAPPER

充填機
FILLER



能力700
~1000本
BOTTLING
700~1000pcs./h

多品種の
ビン・ペットに
対応します・

- 切り替え簡単
- 交換部品ほとんど不用
- メンテナンスフリー安全設計
- Switching smoothly
- Free from changing attachments
- Maintenance free Safety design

省スペース、 コストパフォーマンスの高い精鋭機!

フレキシブル充填打栓機は設置条件、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。充填機と打栓機をセットし省スペース、低価格を実現しました。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、安全性に優れた複合マシンです。

SPACE SAVEING, HIGH-COSTPERFORMANCE. HIGH QUALITY MACHINE.

Flexible filler&capper is designed to conform to various installation conditions and performance, being used in various lines. The filler and capper machine were set space-saving and a low price were realized. This machine has adopted the commonly usable and easily convertible system for bottles with varied different shapes and dimensions, and is compound machine with high durability and safety.

自動充填打栓機 Automatic
Filler&Capper

TFD シリーズ
SERIES

充填機 + 打栓機

省スペース、低価格を実現!

The filler and capper machine were set and space-saving and a low price were realized.



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

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。
- ※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。

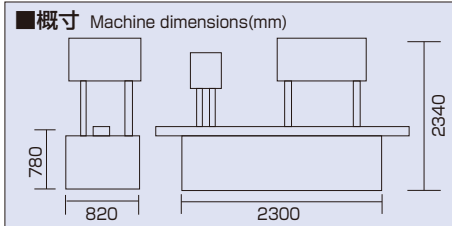
Characteristics

Capping on the straight conveyor.
Capping available for all bottles without change of attach-ments.
No fear of the bottle-break b the safety device.
*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!

特許取得
PATENT

アタッチメント不要
ATTACHMENTS NO NEED



■主な仕様 Main specifications

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| 能力 Ability | 700~1,000pcs./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 | S U S 304 |

他社製品との性能比較

ABILITY COMPARISON WITH OTHER FILLER

| 当社製フレキシブル充填打栓機 FLEXIBLE FILLER & CAPPER | | 他社製品 OTHER FILLER & 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ハネの費用は、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。(切替は女性もラクです。)</p> <p>FREE FROM X-GUIDE, SENDING BLADE Costs for the sending blades are not needed even if the kinds of changes. Because this capper can be used for all kinds of bottle and PET by original attachments.(Switcing can be made easily by everybody)</p> | <p>送り込み羽根 SENDING BLADE</p> | <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17万~50万円以上します。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~¥500,000, moreover, Changing time cannot be neglected.</p> |
| <p>直線上で打栓。 従来の送り羽根式では、液体がこぼれる事が多く見られますが、フレキシブル充填打栓機は、直線上で充填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>FILLER&CAPPING ON THE STRAIGHT CONVEYER When filler&capping is being made by rotary system, 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> | <p>能力 ABILITY</p> | <p>能力を上げれば振り回す事により、液がこぼれる心配がある。また、能力の変更は調整が必要のため時間がかかる。</p> <p>Some leakage of liquid occurs.</p> |
| <p>ビン割れの心配、一切なし。 ビンが位置に来れば、プレッシャーアップガイドで前に押し出し、正しい位置に固定する。もし位置ず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。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 justice place, they are fixed on the place by the pusher guide. If fixed out of order, safety device operates and make the machine atop and there is no fear of Bottole-Break. Even the women can operate easily in safety.</p> | <p>ビン割れ BOTTLE-BREAK</p> | <p>Xガイド、送り羽根で送る時、位置ずれがおきると破損の原因になります。また、機械のギヤの破損に及び可能性もあります。</p> <p>When bottles are being forwarded by the sending blades and fixed out of order, Bottle-Break sometimes happens.</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5~30万円。(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 ¥50,000~¥300,000. (Replacement of part can be made by yourself.)</p> | <p>メンテナンス コスト MAINTENANCE COST</p> | <p>オーバーホールに関して、完全オーバーホールの場合は本体仕入価格の1/3程かかる。</p> <p>In the case of complete overhaul, it costs about 1/3 amounts of purchasing price for main body.</p> |



製造から販売まで... わたしたちは液体食品機械のエキスパートです。

立花機工株式会社

TACHIBANA INDUSTRY CO.,LTD.

本社・工場 〒610-02 京都府綴喜郡宇治田原町ネダ辻五番地
TEL.(0774)88-3060(代) FAX.(0774)88-3931
5 Nedatsuji, Ujitawara-cho, Tsuzuki-Gun, Kyoto, 610-02 Japan
TEL. 0774-88-3060 FAX. 0774-88-3931