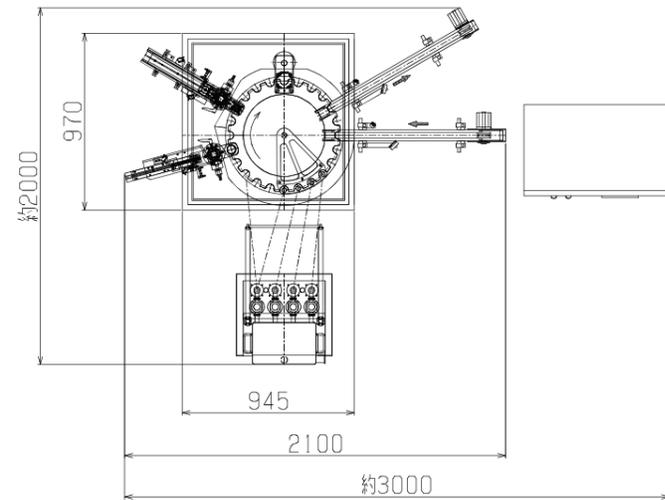


BTWc-412MS

概要

1. 各装置の駆動系、構造の見直しにより、コンパクト化を実現。
2. エアレス化による省エネシステム。
3. 小型容器に特化した小容量充填キャッピングシステム。

外形寸法



占有面積 6㎡
全高 1850 mm

能力	外栓(巻締)	容器兼用範囲
最大55本/分	高さ 12mm~40mm 径 φ15mm~φ40mm	高さ 30mm~150mm 径 φ10mm~φ60mm
充填量範囲	中栓(打栓)	充填液
20ml~238ml	高さ 10mm~30mm 径 φ10mm~φ25mm	化粧品(化粧水、乳液等) 洗剤 医薬品(精製水等)

※詳細につきましては、ご相談下さい。 ※このカタログに掲載した製品は、改良などの為、予告なしに内容を変更する場合があります。

製造元

SEIKO CO
静甲株式会社 清水工場
〒424-0809 静岡県静岡市清水区天神二丁目8番1号
TEL.054-366-0111 FAX.054-367-9031
<http://www.seiko-co.com/>

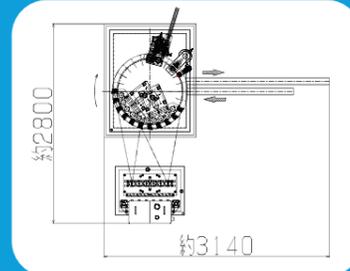
販売元

nk 日本機械商事株式会社
本社・東京営業本部・管理本部
〒102-0083 東京都千代田区麹町5丁目3番地3 麹町KSスクエア
TEL 03-3265-8411(代) FAX 03-3265-8417
東京営業本部 清水営業所
〒424-0809 静岡県静岡市清水区天神二丁目8番1号
TEL 054-364-1511(代) FAX 054-364-3770
大阪営業本部
〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町1丁目7番3号 安土町野村ビル
TEL 06-6262-3461(代) FAX 06-6262-3465
大阪営業本部 福岡営業所
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目18番6号 大成博多駅前ビル4F
TEL 092-475-4662(代) FAX 092-475-4663
<http://www.nippon-kikai-shoji.co.jp>

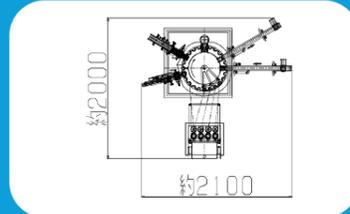
2021/12

リサイズ

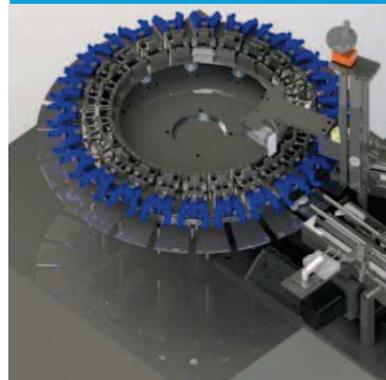
従来型



COMPACT BTW



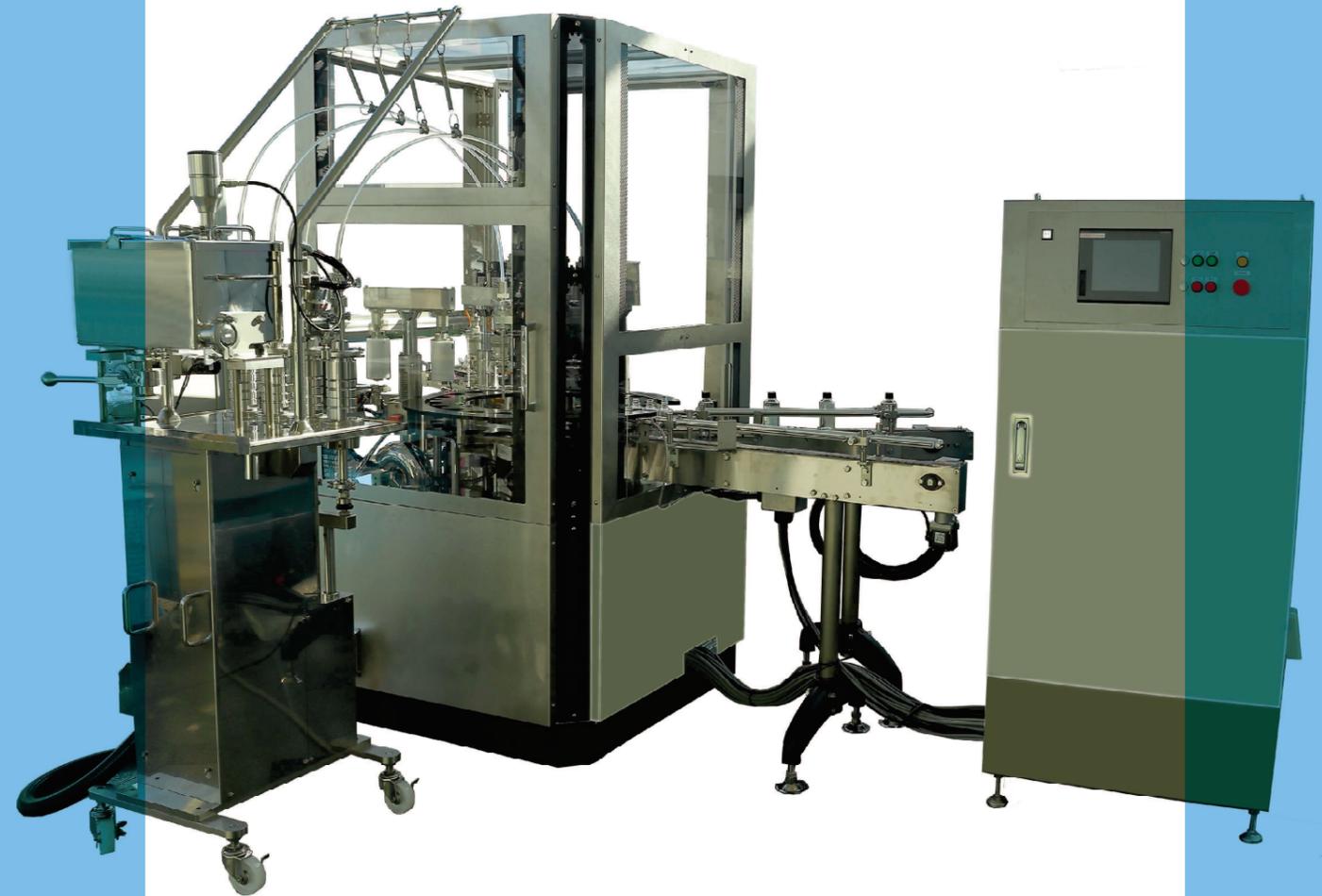
オプション



ネック搬送システム
■特許出願中

THE COMPACT BTW

充填巻締機 Liquid Filling and Capping Machine



BTWc-412MS

作業工程

装置紹介

①容器繰入

②計量・充填

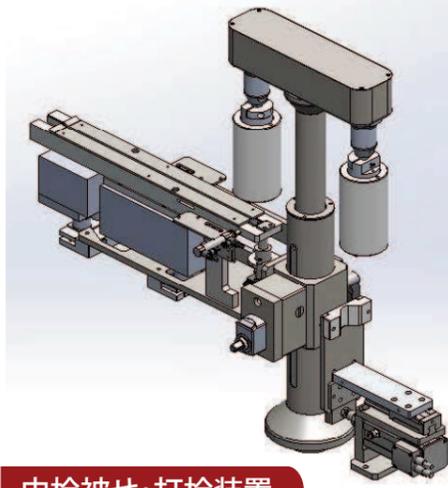
③中栓被せ

④中栓打栓

⑤外栓仮締

⑥外栓増締

⑦容器繰出

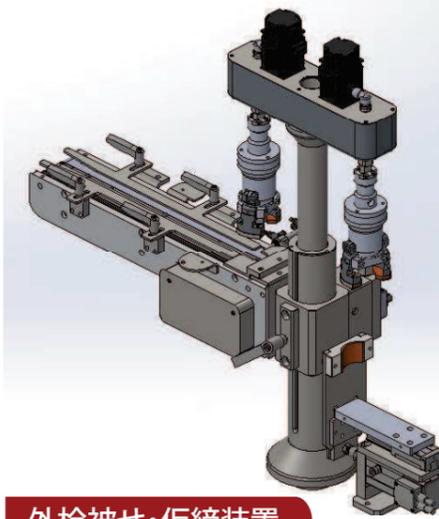


中栓被せ・打栓装置

③④中栓被せ・打栓

1セクションで【被せ】【打栓】が可能

- ◆容器センタリングガイドを行い
確実な打栓ができます。
- ◆装置高さの型替を自動で行うことができます。
- ◆被せ機構と打栓機構を同一セクションで行うことにより、省スペース化を実現しました。

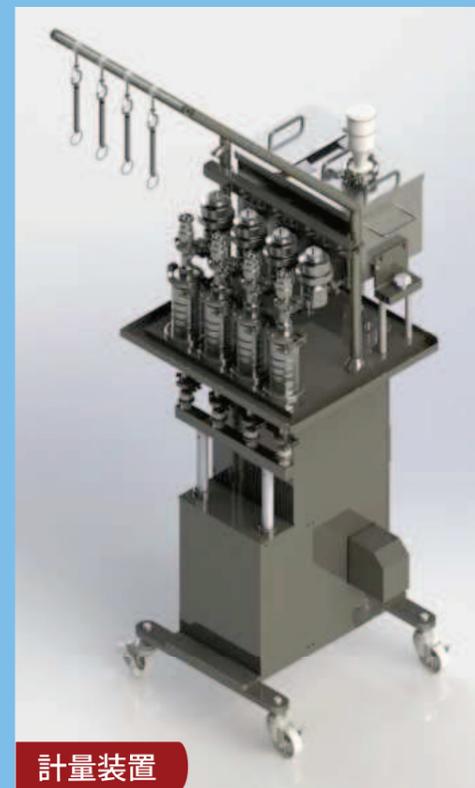
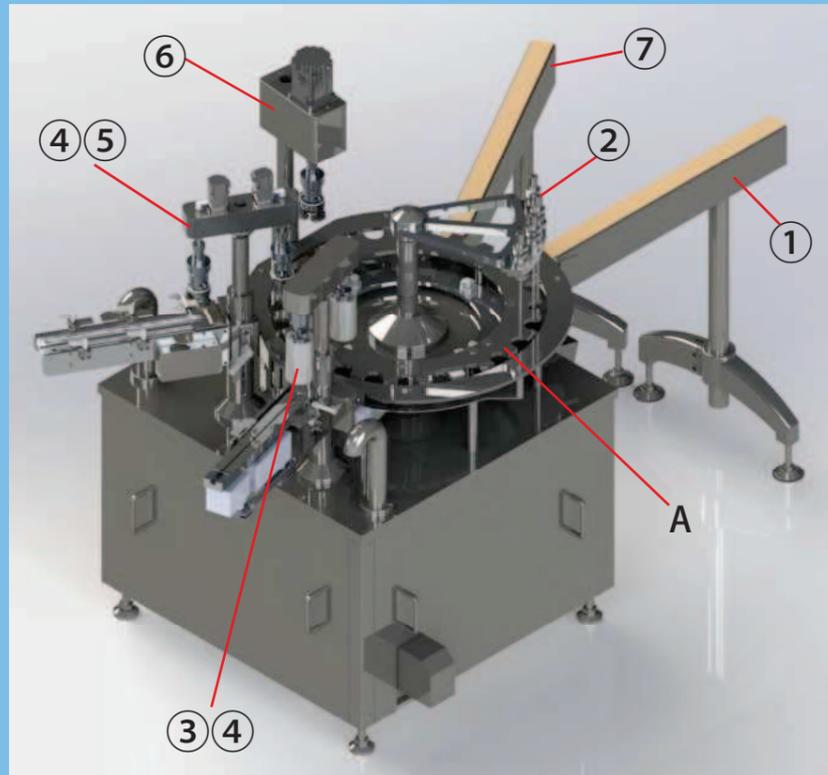


外栓被せ・仮締装置

⑤⑥外栓被せ・仮締

1セクションで【被せ】【仮締】が可能

- ◆容器の回転抑制、センタリングを行い
確実な仮締ができます。
- ◆装置高さの型替を自動で行うことができます。
- ◆被せ機構と仮締機構を同一セクションで行うことにより、省スペース化を実現しました。

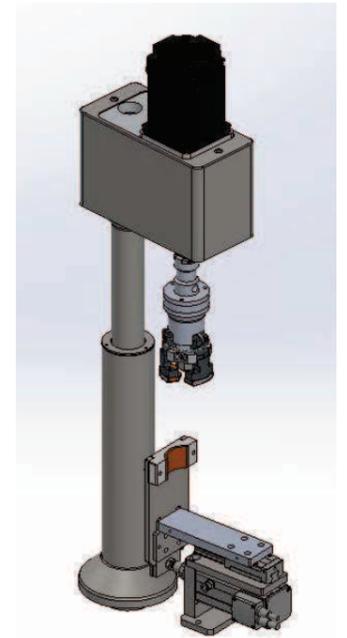


計量装置

②計量

ピストンサーボ式による定量充填方式

- ◆ピストン昇降にサーボモータを用いて、高精度な充填を行えます。
- ◆サーボ式のため、品種毎に様々な充填スピードを選択することができます。
- ◆ピストン式のため、分解・洗浄を容易に行うことができます。



外栓増締装置

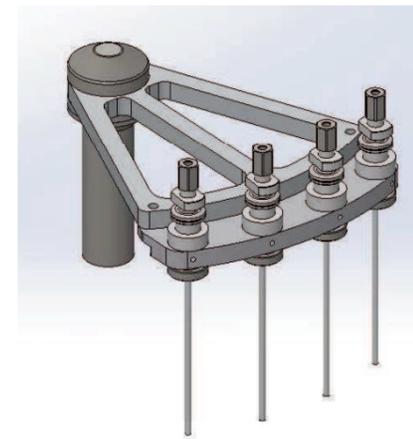


ボトルポケット

A. 容器搬送

容器形状に合わせた専用ポケット

- ◆容器専用とし、ワンタッチで型替えが可能です。
- ◆容器形状に合わせたポケット形状のため、確実な搬送が行えます。
- ◆容器材質に合わせ、様々な材質を選択可能なため、容器のキズを防ぐことができます。



充填装置

②充填

ヘッド揺動、昇降式充填

- ◆充填ヘッドの揺動と昇降により液ハネ、泡立ちを抑えた充填が可能です。
- ◆ノズルの交換により、様々な液、容器に対応できます。

⑥外栓増締

サーボモーター式増締装置

- ◆容器の回転抑制、センタリングを行い
確実な増締ができます。
- ◆装置高さの型替を自動で行うことができます。