

〒920-8681 石川県金沢市大豆田本町甲58
TEL (076) 262-1201 FAX (076) 223-1914

SPM 営業本部
〒920-0022 金沢市北安江4-13-5
TEL (076) 233-8111 FAX (076) 233-8115
E-mail sfs-info@shibuya.co.jp
URL <https://www.shibuya.co.jp/>

洗びん機

回収びんを自動で本機内へ搬送して洗浄する洗びん機です。

- 昇降式の外洗高圧ジェットによる確実なラベル剥離。
- メンテナンスが簡単。
- 熱量の消費を抑えた低コスト機。
- 洗剤（苛性）洗浄を行うリンサも製作可能。

適用びん寸法・・・胴径 55～110mm
高さ 130～400mm
機械速度・・・1200～1500本/時



JBM型

ロータリー式洗びん機

コンパクトタイプのロータリー式洗びん機です。

- 部品交換なしでさまざまなびんを兼用。
- 強力なラベルろ過装置を搭載。
- 使用水量を抑えた低コスト機。

適用びん寸法・・・胴径 55～110mm
高さ 130～400mm
機械速度・・・450～650本/時



JRS型

コンパクト洗びん機

びんとケースの洗浄が1台で兼用できるコンパクトな洗びん機です。

- ろ過能力の高い回転大型スクリーンを採用。
- インバータ制御により、機械速度を自由に設定可能。
- 少ない水量で美しい仕上洗浄を実現。
- メンテナンスが容易。

適用びん寸法・・・胴径 105mm
高さ 395mm
適用ケース・・・6P / 8P
機械速度・・・650～1200本/時
54～100ケース/時



JSM型



びん供給 / 排出部



ケース供給部

リンサ

コンパクトなロータリー式リンサです。機内を1回転する間に洗浄と水切りを行います。

- びん内面を高圧ジェットで追従洗浄。
- びんの高さ変更が容易。
- アタッチメントの交換は工具レス。

適用びん寸法・・・胴径 50～107mm
高さ 110～395mm

機 械 速 度・・・4400～17500本/時



SER 型

レベルセンシングフィラ

センサとタイマーによる定水位充填を行うレベルセンシングフィラです。

- サニタリー性に優れたシンプルなバルブ構造。
- 泡立ちの少ない高精度な定水位充填を実現。
- 品種変更時の液面高さを自動で調整。
- 充填液タンクの洗浄や点検作業が容易。

適用びん寸法・・・胴径 最大 108mm
高さ 100～395mm

能 力・・・1200本/時（清酒一升びんの場合）



LLF 型

汎用フィラ

小びん、一升びん、PETボトルなど各種容器の兼用が可能な汎用フィラです。

- さまざまな容器への対応が容易。
- 充填レベルの調整が簡単。
- 破びんの除去が簡単。
- ワンタッチ着脱式充填バルブを採用。

適用びん寸法・・・胴径 最大 110mm
高さ 100～400mm

能 力・・・900～6660本/時
（清酒一升びんの場合）



RFM 型

ウエイトフィラ

充填重量を計測しながら高精度に製品を充填するウエイトフィラです。

- サニタリー性に優れたシンプルなバルブ構造。
- アセプティック充填に対応。
- 充填量の変更が容易。
- フィラボウルや液通路を自動的に洗浄する S/CIP システムを搭載可能。

適用容器寸法・・・胴径 最大 120mm

高さ 100 ~ 350mm

能力・・・1000 ~ 6000 本 / 時

(2L PET ボトルの場合)



NWF 型

マルチキャップ

1 台で PP キャップ、DW 王冠、TO キャップ、スクリュウキャップなどのキャッピングが行えるマルチキャップです。

- キャップヘッドおよび送びんアタッチメントの交換と高さ調整だけで型替え可能。
- 多品種兼用ラインに最適。
- フィラとのモノブロック化が可能。(オプション)

適用びん寸法・・・胴径 最大 140mm

高さ 80 ~ 400mm

能力・・・2400 本 / 時



PCM 型

テーブル型ガスフィラ / キャップ

地ビール用に開発されたフィラ / キャップです。品質本位の充填機構を搭載しています。

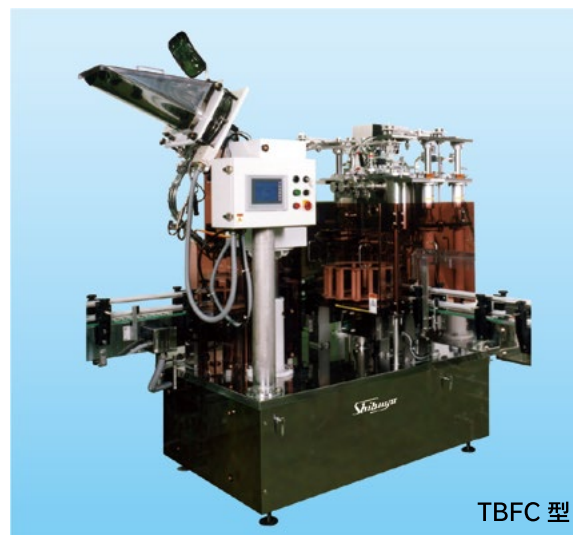
- ダブルプレエバキューション方式の採用により、品質と賞味期限を大幅に向上。
- サニタリー性に優れた充填バルブを採用。
- 安定したカウンタープレッシャーにより、精度の高い充填を実現。
- 省スペースを追求した超コンパクトボディ。

適用びん寸法・・・胴径 58 ~ 80mm

高さ 190 ~ 310mm

能力・・・最大 1000 本 / 時

(330mL びんの場合)



TBFC 型

※ 発泡酒用の TGFC 型も製作しています。

リンサ / フィラ / キャップ

リンサ / フィラ / キャップを1台にまとめたコンパクトなシステムです。ドリンクびんや一升びん、PETボトルなど、それぞれの容器に対応した最適なシステムを製作いたします。

- 省スペース・コンパクト設計。
- さまざまな容器に対応したシステムを製作。
- 工場へのレイアウトが容易。

適用びん寸法・・・胴径 最大 110mm

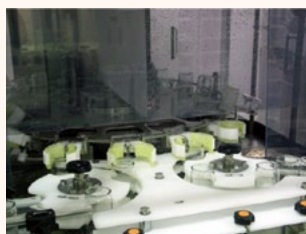
高さ 150 ~ 395mm

能力・・・1330 ~ 2370 本 / 時

(清酒一升びんの場合)



TRB 型



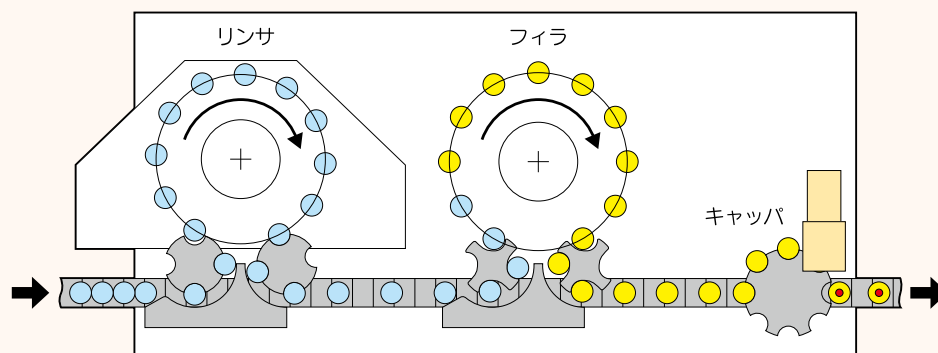
リンサ



フィラ



キャップ



パストライザ

充填後の製品に温水を散水して加熱殺菌するパストライザです。クーラとしても使用可能です。

- スプレー散水方式により、少ない水量で効率的に殺菌（冷却）可能。
- 各槽を必要最小限の保有水量とし、運転準備時の使用電力と水量を大幅に低減。

能力・・・ご希望に合わせて製作いたします。



PC 型

コンパクトパストライザ

充填後の製品に温水を散水して加熱殺菌するコンパクトなパストライザです。クーラとしても使用可能です。

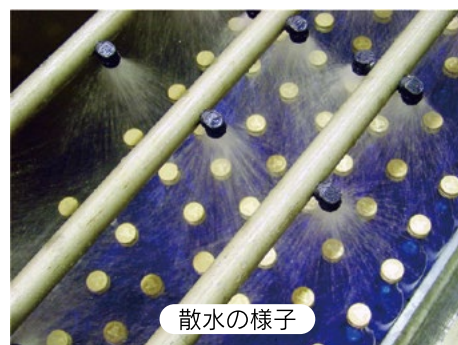
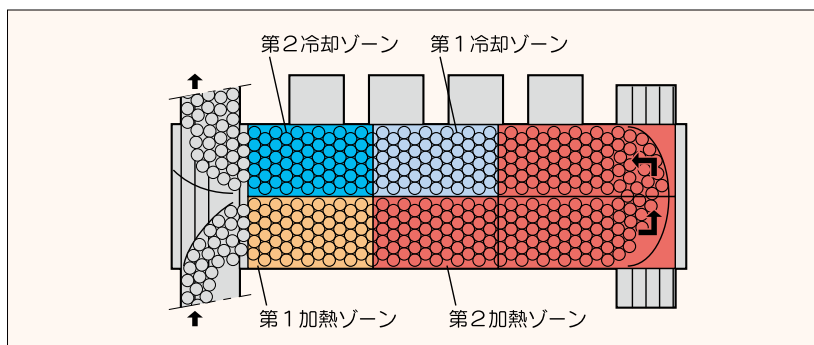
- 機械長さを大幅に短縮した省スペース設計。
- デッドプレートレスコンベヤの採用で、生産終了時に供給・排出部に製品の残留なし。

適用びん種・・・180mL～1800mL

能力・・・300～1500本/時



PSR 型



散水の様子

ラベラ

ラベルを1枚ずつマガジンから取り出し容器に貼り付けるロータリー式の枚葉ラベラです。

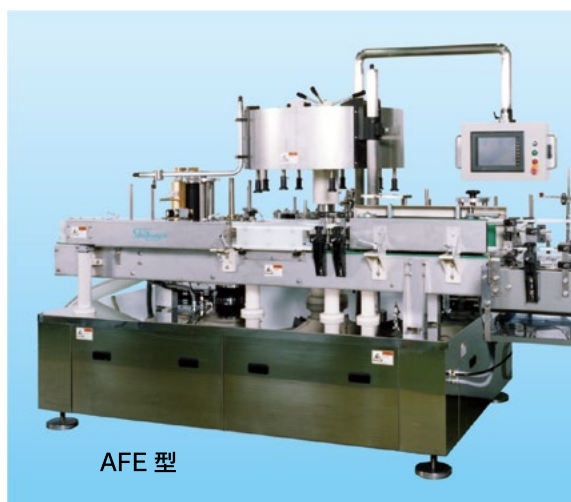
- 容器変更による位置調整が容易。
- ラベル全面に糊付けし、確実にラベリング。
- 糊の糸引きによるトラブル防止機構を搭載。
- 運転中のラベル補給が簡単。
- でんぷん糊や化学系糊など、さまざまな糊に対応。

適用びん寸法・・・胴径 40～120mm

ラベル寸法・・・幅 40～165mm

高さ 30～180mm

能力・・・2000～6000本/時



AFE 型

ロボット式ケーサ&アンケーサ

ロボットで製品を所定数保持し、ケーシングまたはアンケーシングするケーサ&アンケーサです。

- プログラムで動作設定が自由自在。新しい品種への対応が容易。
- シンプルな構造でメンテナンスが簡単。
- 容器への衝撃が少ないソフトケーシング。
- 既設ラインへの組み込みが容易。

能力・・・540～3600ケース/時



CRAX 型

ケースウォッシャ

独自の洗浄方式を採用したコンパクトなライン式ケースウォッシャです。

- 広角ジェットによるムラのない洗浄。
- 水の使用量が少なく経済的。
- シンプルな構造。

適用ケース寸法・・・長さ 150～270mm
幅 150～520mm
高さ 50～435mm

能力・・・最大 1000 ケース / 時



CSW 型

可搬式タンク洗浄システム

3次元ノズルでタンク内面を洗浄する可搬式のタンク洗浄システムです。

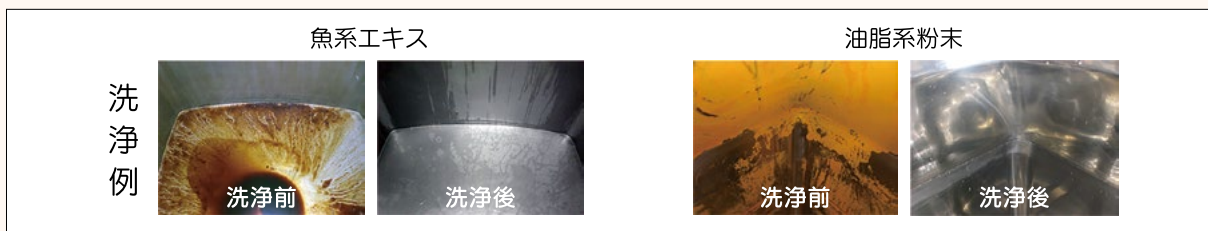
- 独自の制御機構を搭載した3次元ノズルで、タンク内面をむらなく洗浄。
- 汚れやすい喫水線や角の部分を狙って洗浄。
- 独自の洗浄方式と幅広ノズルにより、少ない水量で強力な洗浄力を発揮し、短時間での洗浄を実現。

適用タンク・・・1 t コンテナ、タンク



TSW 型

タンク洗浄状態



洗浄パターン例

