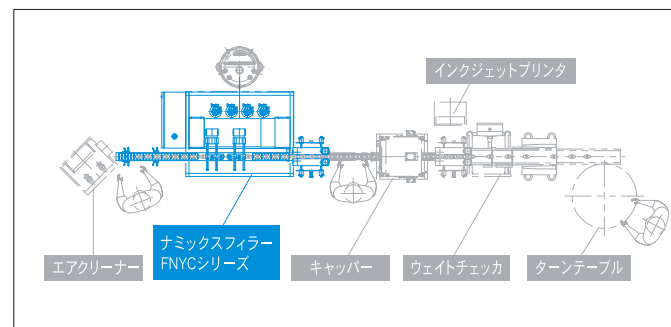
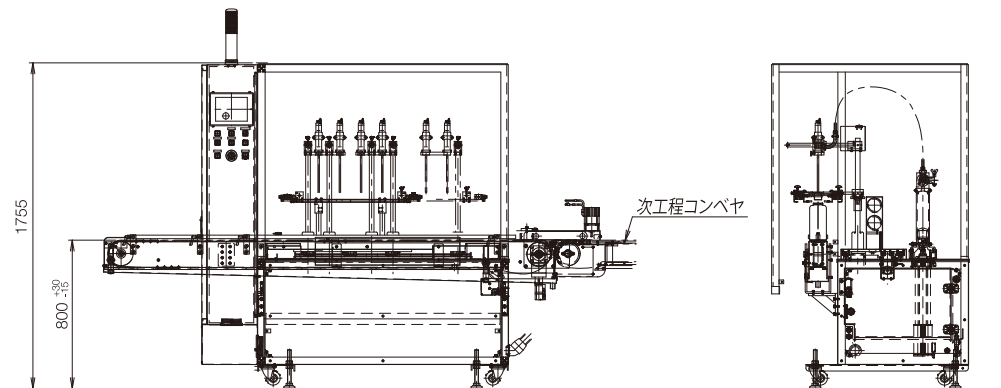
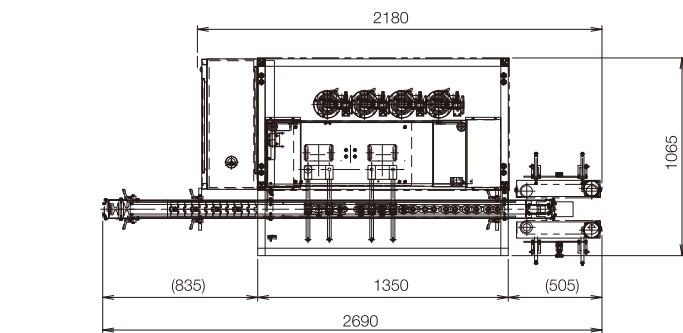


悩み

- 1 充填量のバラつきでオペレータ作業が増加してきている。
- 2 品種切り換え作業に時間が掛かる。
- 3 液の糸引きや液ダレで充填のバラ付きがある。
- 4 液に少し粘度があると充填できない。
- 5 充填作業とキャッピングがオフラインでしかできない。



ナミックスの他の機械と組み合わせてラインをつくることが可能です。
生産条件や環境に合わせて、提案させていただきますのでご相談下さい。

ナミックスフィラーピストン容量式（自動充填機） FNYC シリーズ 主仕様

型式	FNYC シリーズ
充填方式	ピストン容量式
充填ポンプ駆動	AC サーボモータ（各ポンプ独立駆動）
充填バルブ	チェックバルブ / ロータリーバルブ
充填速度	40bpm ※条件:4連充填 100cc
充填量	MAX500cc ※その他容量も対応します。
充填ノズル	プラグノズル シャットオフノズル サックバックノズル ※被充填物に適合したノズルを取り揃えております。

充填ノズル昇降駆動	AC サーボモータ
ボトル搬送方式	直線ボトル追従搬送式
ボトルセンタリング	V 型ネックチャック
品種登録数	400 品種

お問い合わせ

ご相談・ご質問等、お気軽にお問い合わせ下さい。

TEL:045-988-4390

FAX:045-988-4391

受付時間：平日 9:00～18:00

メールでのお問い合わせはこちら

E-mail:info@namix.co.jp



株式会社ナミックス

〒227-0065 横浜市青葉区恩田町1120-5

http://www.namix.co.jp



充 填 機

汎用性と品種交換性を追求した自動充填機



NAMIX FILLER

ナミックスフィラー

■ FNYC シリーズ

■ FNH シリーズ

■ FNX シリーズ



FNYC シリーズ

どこまでも多様化する どこまでもオリジナル化する

NAMIX

ナミックスフィラーで解決

ナミックスフィラー ピストン容量式充填機(分注機)



動画で稼働作業を確認
※スマートフォン等でQRコードを
読み取ってください。



簡単操作可能なタッチパネルを採用。精度の高い充填機能で効率よく
液体・粘体を充填することができます。

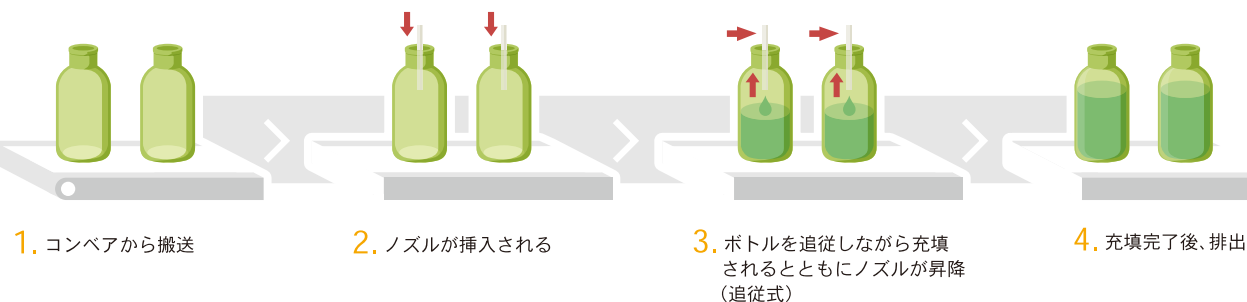
自動多連タイプ

ピストン自動多連式充填機は、コンベアーから搬送されたボトルに、予めタッチパネルで設定されている目標充填重量を自動で追従しながら充填する製品です。前工程にエアクリーナー、後工程にキャッパーを導入することで作業効率がアップします。



FNYC シリーズ
直線ボトル追従搬送式

コンベアで連続搬送しているボトルを
ヘッドが追従しながら充填します。



多様な容器と用途に対応

部品交換の必要がなく、多様な容器形状や容量サイズにも対応しております。

■用途例

- ・医療品
試薬、アルコール 等
- ・化粧品
化粧水(ローション)、乳液、クレンジングオイル
液体ファンデーション、除光液(リムーバー) 等
- ・トイレタリー、洗剤
シャンプー、リンス、コンディショナー、ボディソープ、ハンドソープ、住居洗剤 等
- ・食品・健康食品
ドレッシング、調味料、ラー油、水、等
- ・その他
アロマオイル、マッサージオイル、等

タッチパネルで簡単充填量調整

「充填量補正機能」搭載。タッチパネルに目標充填重量を入力し、実際に充填した重量を入力する事で、充填ポンプストロークを自動補正できるので、容易に短時間で充填量の設定を行うことができます。



便利になった簡単液面追従充填

ボトル形状や充填量、被充填物の特性により変動する充填時の液面に対し、ノズル昇降スピードが自由にコントロールできるため、液面追従充填が容易に設定できます。これにより発泡や噴きこぼしすることなくスピーディーに充填することができます。



容易な分解洗浄

充填ポンプの分解洗浄は、品種切り換えの時間に大きく関わってくる要素の1つです。ナミックスでは、どうしたら分解洗浄を容易に短時間でできるかを考え、シンプル構造に改善、部品点数を限界まで少なくしました。また、サニクランプを採用し、容易に分解、組み付けができるようにも工夫しております。

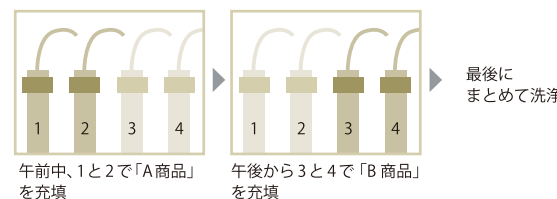


選べる充填ヘッド数

ポンプがそれぞれ独立した駆動源を持っているため、充填ヘッドを1〜4本で自由に選択でき、それぞれ個々に充填ストローク調整することができるので、精度の高い充填を行うことができます。また、その日の生産数、能力に応じて使い分けも可能です。

例1 小ロット時に効率よく1日で2品種の充填

午前中に No.1、No.2 ヘッドで「A 商品」の充填を行い、午後から No.3、No.4 ヘッドで「B 商品」に充填。ヘッドを使い分けることで、洗浄無しで2種類の充填が可能になるので品種替えがスムーズです。洗浄は最後にまとめて行うので、洗浄効率も上がります。



例2 2種類の液体を同時に充填

独立したポンプ駆動源を利用して、2液充填に対応します。
例えば No.1、No.2ヘッドで水系の液体を、No.3、No.4 ポンプで油系の液体を1つのラインで同時に充填することが可能です。



ナミックスフィラー その他の充填機(分注機)

用途やスペースに合わせた
充填機をご用意しております。



ユニットマシン
一つの機械で充填と
キャッピングを行います。



FNH シリーズ
ピストン容量式
半自動タイプ



FNX-102S
ギア容量式
半自動テーブルタイプ

汎用性と品種交換性を追求した自動充填機



工数の削減

人件費・作業時間
削減



生産能力の向上

作業効率を上げ
生産能力を向上



製品精度の向上

手作業による
バラつきをなくし、
製品精度を向上



多品種対応

対応する商品数の
増加・変化への対応

ナミックスだから実現できる改善ポイント