

あらゆる産業分野に、
新しい「流れ」を。

ST-flow



ST-flow PRODUCTS LINE-UP



■ 3連式プランジャーポンプ | 製品:PL-C-TRシリーズ |

移送も充填も1台で可能。

無脈動で吐出精度±0.1%以下を実現。



■ 製品の特長

☐ 吐出精度±0.1%以下を実現

3連のプランジャーをサーボモーターで無脈動・定量充填を可能とします。

☐ 移送も充填も1台で可能

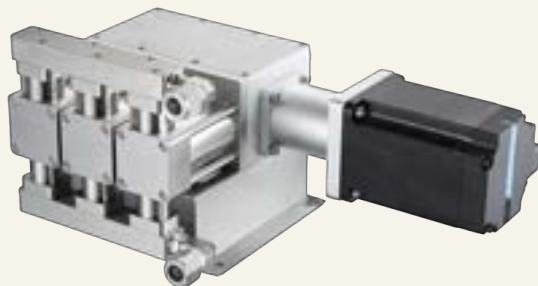
1台で3ccの微量充填から最大18L/minの移送が出来、幅広い用途に対応。

☐ 国内規格に見合った仕様

モジュール設計で、組立、分解、洗浄、メンテナンスが容易。

☐ 最適な材料選定が可能

接液部材質は、移送液に合わせて様々な組み合わせが可能。



■ 移送物

☐ 電解液・オイル・潤滑剤・アルコール・ドレッシング・調味液・食用油・スープ・醤油・ジュース・シャンプー・コンディショナー・硫酸・薬品 など

■ 一軸ねじ式サニタリーディスペンサー | 製品:DP-Sシリーズ |

化粧品や食品をはじめ、様々な液剤の充填・塗布に。

接液部のゴム部品をより安全な材質で構成、ねじを排除することで洗浄性も向上しました。衛生面に配慮した設計で、食品や化粧品などの液剤も安心して移送。高精度な吐出・塗布が可能です。

■ 製品の特長

☐ 様々な移送

低～高粘度の幅広い液剤や研磨剤や粒子が含まれる液剤も高精度に充填・塗布が可能。

☐ 液だれ防止

瞬時の逆回転機能(サックバック)を利用し、液だれを防止し、優れた液切れを可能。

☐ 高精度吐出

脈動なく安定した充填・塗布が可能で±1%の吐出精度を発揮。

☐ メンテナンス時間の短縮

分解・洗浄が容易な為、作業効率の向上に貢献。

☐ 洗浄しやすい構造

接液部からねじを排除することで、洗浄性を向上。

☐ 安全と安心に配慮

接液部のゴム部品はFDA準拠した材質で構成。



■ 移送物

☐ 低粘度液 オイル・潤滑剤・アルコール・ドレッシング・調味液・食用油・スープ・醤油・ジュース・シャンプー・コンディショナー・溶剤・薬品 など

☐ 高粘度液 ハチミツ・ジャム・ケチャップ・シロップ・水飴・あんこ・化粧クリーム・軟膏・乳液・顔料・接着剤・V樹脂・インク・グリース・ホイップドクリーム・炭酸飲料・洋菓子生地・高分子液・エマルジョン・ラテックス など

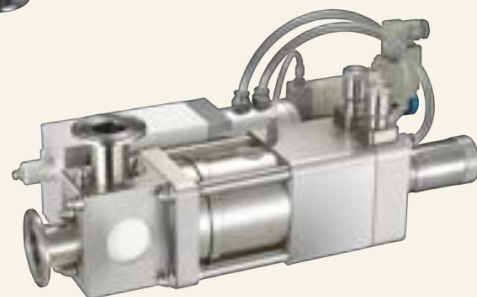
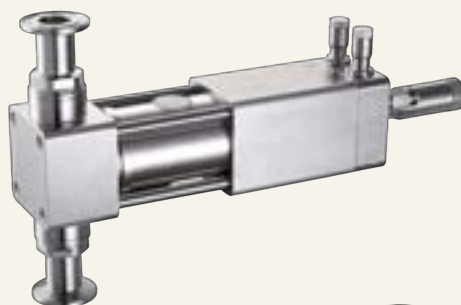
■ プランジャーポンプ | 製品:PL-C/ PL-Rシリーズ |

高精度な吐出精度が可能で、メンテナンスも容易。

個々の部品精度が高く、高精度マイクロメーターによる吐出量調整が可能。特殊工具を使用しなくても分解メンテナンスを容易に行うことができ、衛生的にも安心です。

■ 製品の特長

- | | |
|--|--|
| ☐ 吐出精度が±0.5%を実現
個々の部品精度が高く、高精度マイクロメーターによる吐出量調整が可能。 | ☐ 接液部の選定が可能
使用する移送液に合わせた接液部材料の選定が可能。 |
| ☐ 最適な設定が可能
吸引/吐出スピードを各々調整可能な為、最適な吐出量・吐出精度・タクトタイム(充填スピード、塗布サイクル等)に設定が可能。 | ☐ 簡素化された部品構成によりメンテナンスが容易
簡素化された部品構成により、特殊工具を使用しない分解メンテナンスが可能。 |



■ 移送物

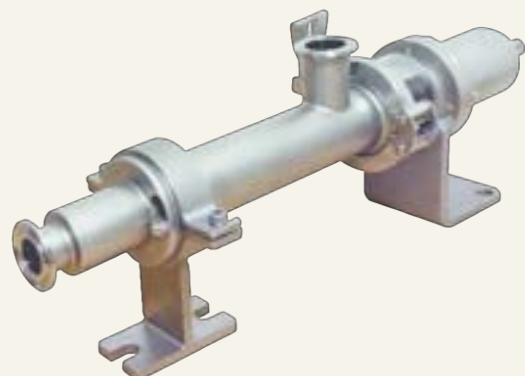
- | | |
|--------------------------------------|--|
| ☐ 低粘度液 | オイル・潤滑剤・アルコール・ドレッシング・調味液・食用油・スープ・醤油・ジュース・シャンプー・コンディショナー・硫酸・電解液・薬品 など |
| ☐ 高粘度液 | ハチミツ・ジャム・ケチャップ・シロップ・水飴・あんこ・化粧クリーム・軟膏・乳液・顔料・接着剤 UV樹脂・インク・グリース・ホイップドクリーム・炭酸飲料・洋菓子生地・高分子液・エマルジョン・ラテックス など |

■ 一軸ねじ式ポンプ | 製品:PCシリーズ |

水物から高粘度液まで、あらゆる液体や固形物を傷めることなく安定移送。

■ 製品の特長

- | | |
|---|---|
| ☐ 幅広い移送液の搬送
水物から高粘度、高濃度の液体、スラリー、食品残渣等の固形物や繊維含有液を定量移送・無脈動移送が可能。 | ☐ 自吸性能
水柱約8.5mの高い自吸能力が可能。 |
| ☐ 低剪断力
移送物を攪拌・泡立等なく傷めずスムーズに搬送することが可能。 | ☐ コントロール
吐出量を回転数で自在に制御でき、移送条件に合わせてポンプの回転方向を正逆対応可能。 |



■ 移送物

- | | |
|---|--|
| ☐ 低粘度液 | オイル・潤滑剤・汚泥・排水・ポリマー・アルコール・溶剤・薬品 など |
| ☐ 高粘度液 | 着剤・UV樹脂・インク・グリース・高濃度パルプ・エマルジョン・汚泥フロック・ラテックス など |
| ☐ 固形物を含んだ液体 | 食品残渣・牛糞尿・モルタル など |
| ☐ 流動性の乏しい液体 | 脱水ケーキ・おから・ビール滓・果汁滓 など |

■ カスタマイズ／ユニット

移送物の種類や用途、
使い方に応じて、
必要なユニットを
カスタマイズ可能。



■ サポート／メンテナンス

故障やトラブルを未然に防ぎ、
常にベストな状態でご使用いただくために。



より高品質のディスペンサー／ポンプを、
もっと短納期 & 低価格で。

液体はもちろん、低粘度から高粘度の流体まで、より確実に、高精度に、移送・
充填・塗布するために。最先端の流体テクノロジーで、さまざまな産業分野に
新しい流れを創る“ST-flow”。お客さまのニーズに最適な高品質のディスペンサー
／ポンプを選定し、今まで、ありそうでなかったオルタナティブなクオリティを、
短納期&低価格で。より多くのお客さまに信頼していただけるよう、充実した
アフターサービスとともにお届けします。

社 名：株式会社エスティフロー

本 社 所 在 地：〒158-0093 東京都世田谷区上野毛1-29-1 -202

T E L：03-6364-0124

資 本 金：6,000,000円

設 立：2024年4月1日

事 業 内 容：産業用ディスペンサー・産業用ポンプ及び周辺機器の製造・販売

代 表 者：代表取締役社長 副島 貴之

株式会社エスティフロー

製品についてのお問い合わせ、ご相談はwebサイトから受け付けております。▶▶ <https://st-flow.com>

