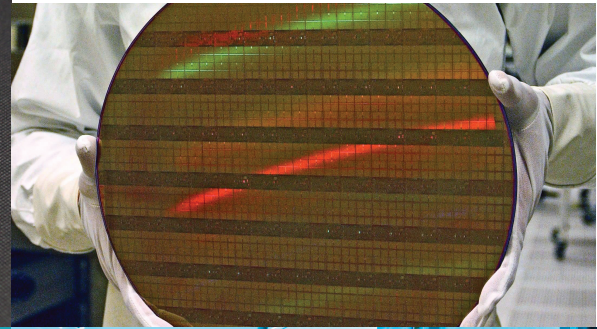
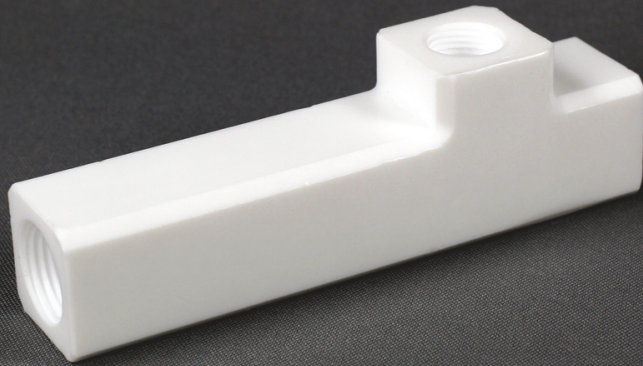




Furon® Aspirator

薬液吸引・排出のための シンプルかつコンパクトなソリューション

概要

Furonアスピレーターは、プロセス容器から薬液を吸い上げたり排出するための経済的なオプションを提供します。空気駆動式アスピレーターでガスを用いると吸引効果が得られ、薬液を容器からスムーズに吸い上げることができます。またDI（イオン交換）水のような液体を駆動媒体として使用し、10 PSI（0.7バール）以上の圧力を掛けると吸引効果が得られます。その場合、アスピレーターで吸い上げられると薬液が水により希釈されます。吸い上げポイントに挿入されたサイフォンディスクの比率により、特定の希釈率を狙うことができ、これによりFuron®アスピレーターは、湿式プロセス用途での濃縮薬液の希釈又は使用済み薬液の処分のための信頼性の高い経済的な手段となっています。

ベンチュリ効果により、可動部なし・高寿命の廃液システムを構築できます。

用途

- ・ガス・空気を用いてプロセス薬液・廃液を吸引・排出
- ・適合する特定の液体を用いて薬品を希釈

特徴・利点

- ・100%高純度バージンPTFE構造
- ・コンパクト設計
- ・薬液吸引・排出のための高コストパフォーマンスなソリューション
- ・薬液を希釈するためのスマートかつシンプルなソリューション
- ・設置が簡単
- ・可動部なし、高寿命
- ・150℃までの液体温度に対応

Furonアスピレーター

部品番号	駆動タイプ	希釈率	入口ポート mm(インチ) FNPT	出口ポート mm(インチ) FNPT	吸い上げポート mm(インチ) FNPT
A-1886-3:1	液体	3:1	9.53 mm (3/8)	12.70 mm (1/2)	12.70 mm (1/2)
A-1886-6:1	液体	6:1	9.53 mm (3/8)	12.70 mm (1/2)	12.70 mm (1/2)
A-1886-10:1	液体	10:1	9.53 mm (3/8)	12.70 mm (1/2)	12.70 mm (1/2)
A-A-1866	空気	N/A	9.53 mm (3/8)	12.70 mm (1/2)	9.53 mm (3/8)
A-A-1886	空気	N/A	9.53 mm (3/8)	12.70 mm (1/2)	12.70 mm (1/2)

発注・技術仕様

最高動作温度	媒体: 150℃ 周囲環境: 65℃
入力駆動圧力	0.03~0.41 MPa

液体駆動式アスピレーター

吸引のための必要液圧	0.07 MPa (10 PSI)
出口ポートでの最大流量	9.5 L/min (2.5 GPM)

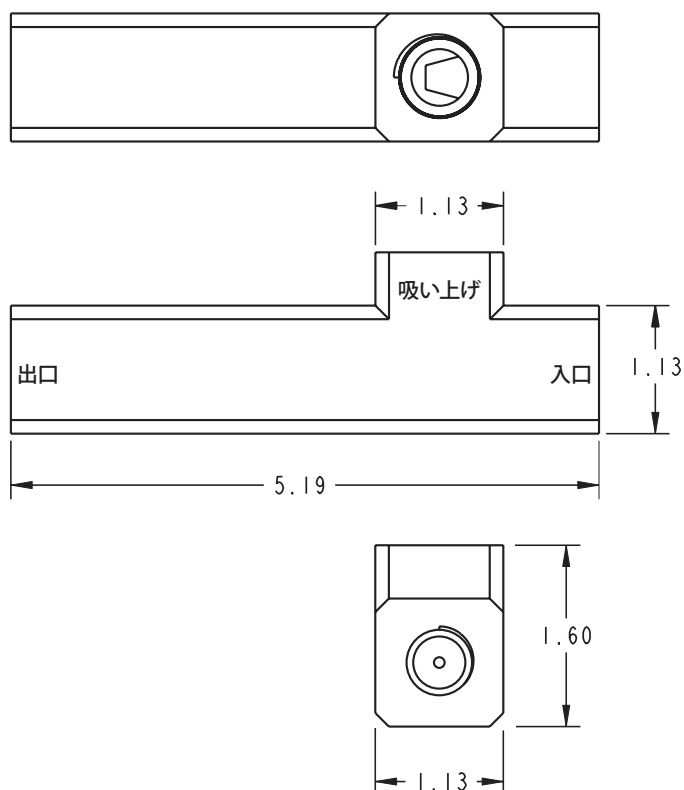
空気駆動式アスピレーター

空気圧	発生吸引圧力 kPa(インチHg)	出口ポートでの流量
0.14MPa (20 PSI)	5.08 (1.5)	1.9 L/min (0.5 GPM)
0.21MPa (30 PSI)	8.47 (2.5)	2.8 L/min (0.75 GPM)
0.28MPa (40 PSI)	13.55 (4.0)	3.8 L/min (1.0 GPM)
0.31MPa (50 PSI)	16.93 (5.0)	3.8 L/min (1.0 GPM)
0.41MPa (60 PSI)	20.32 (6.0)	3.8 L/min (1.0 GPM)

非標準オプション

- FlareGrip II® 端末接続
- 日本ピラーSuper 300® 端末接続
- カスタム構成

大流量・小流量をお求めの場合は、サンゴバン株式会社までお問合せください。



サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部
ライフサイエンス (カスタマーサービス)
〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5
TEL : 050-8882-6342 FAX : 0266-70-1002
E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

<https://www.saint-gobain.co.jp/jp/plastics/>

重要: Saint-Gobain Performance Plasticsが供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認ください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。Saint-Gobain Performance Plasticsは、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

警告: Saint-Gobain Performance Plasticsのチューブ製品は、埋入医療機器への使用に対するFDAの認証を受けておりません。また体内に永久的に埋め込む、あるいは体液や体内組織に永久的に接触するといった医療用途向けには設計されておらず、これらの用途に使用することも意図しておりません。本警告に反してこれらの用途に使用した場合、重篤な健康障害を引き起こしたり、最悪の場合死亡に至ることもありますので、くれぐれもご注意ください。製品は医療機器ではございません。医療用途における体液、血液移送などにもご使用いただけません。

原文は英語であり邦訳化していますが、相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。
製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

Furon®, FlareGrip® and FuseBond™ are registered trademarks of Saint-Gobain Performance Plastics. Super 300® is a registered trademark of Nippon Pillar Packaging Co. LTD.