

マイクロ・クリーンチェンジ



PFS805JPf

SOGや少量の薬液ろ過用オールフッ素樹脂製フィルター

“マイクロ・クリーンチェンジ”は、高価な薬品の少量ろ過用に開発されました。小型フィルターで、ハウジング一体型の“クリーンチェンジ”シリーズの中で最小です。

コンパクトな構造にもかかわらず、当社独自のフィルター構造の採用により、従来の同サイズのフィルターに比べ、8倍強の広い過表面積を持っています。このため、流量特性の問題から、同サイズでは不可能であった微細なろ過と長い過寿命を実現しました。

特長と利点

- コンパクトで広い過表面積
- エア抜けしやすい構造
- オールフッ素樹脂製
- 長い過寿命によりフィルター交換が少なくなるので、ランニングコスト低減が可能
- エアと反応しやすい流体のろ過に最適
- ほとんどの流体のろ過が可能



材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	PTFE
メディアサポート	PFA
サポートコア	PFA
ハウジング	PFA

仕様

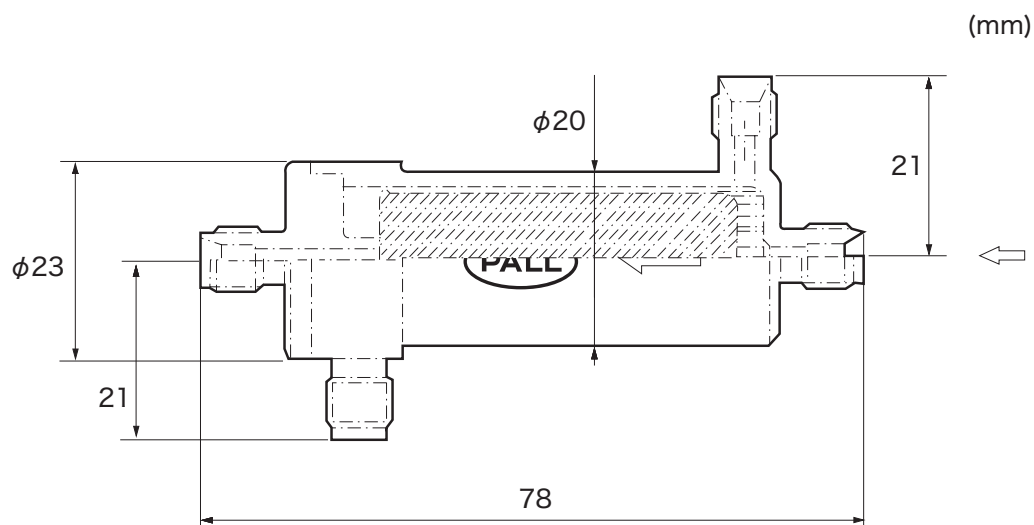
ろ過精度	0.05 μm
ろ過表面積	100 cm^2
最高使用圧力	0.40 MPaG (25 °C)
	0.20 MPaG (90 °C)
	0.15 MPaG (120 °C)
継手	1/8" スウェージロック ¹ (ベントドレン用の封止栓を同梱)

¹スウェージロック社の商標

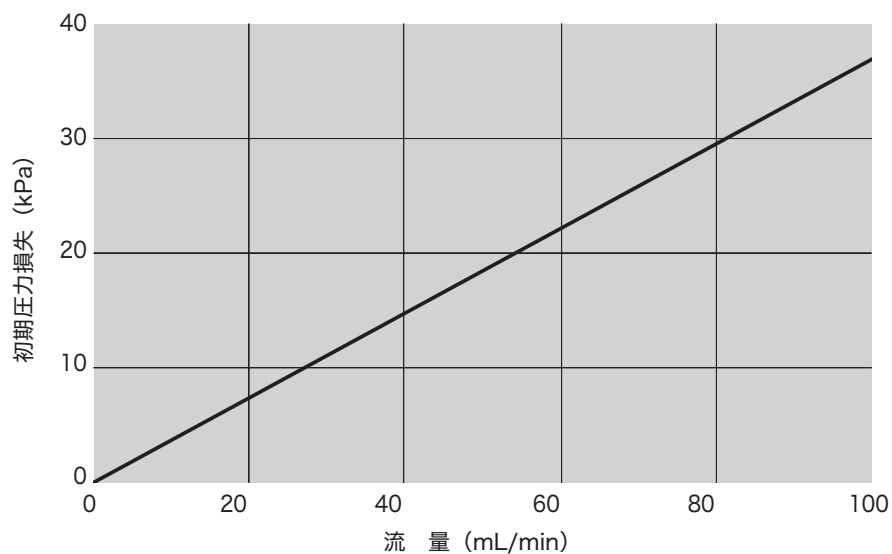
製品型式

LDFN01F0005SW22

外形図



流量－圧力損失特性(水、20℃)



流体適合性

ほとんどすべての流体に適合します。ただし、流体および使用条件によってはご使用になれない場合があります。ご不明な点につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。



〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。

07/2025

