

剥離液ろ過用 ライフ延長型オールフッ素樹脂製フィルター

“ウルチクリーンSTL”は構成材料の最適化により、剥離液用ろ過精度 $1\mu\text{m}$ および $5\mu\text{m}$ のライフ延長型フィルターを開発しました。さらに、従来品より剥離液の流量が多く取れるようになったため、洗浄槽内のクリーンアップ時間を短縮できます。

また、剥離液以外の高純度化学薬品にも同様の性能が発揮できます。

特長と利点

- ウルチプリーツ構造の最適化により、ろ過面積 1.1 m^2 を実現
- ライフ延長向けに最適化された $1\mu\text{m}$ 、 $5\mu\text{m}$ グレード
- 優れた流量特性
- PTFEとPFAだけのシンプルな構成材料
- 流量特性がさらに改善され、洗浄槽内のクリーンアップスピードがさらに向上
- フィルターライフの延長が可能でランニングコストを低減
- 幅広い高純度薬品にも使用可能



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
コア、ケージ	PFA
エンドキャップ	PFA
O-リング	FEPカプセルフッ素ゴム

仕様

ろ過精度		$1\mu\text{m}$ 、 $5\mu\text{m}$
ろ過表面積		1.1 m^2
最高使用温度		$110\text{ }^{\circ}\text{C}$
耐差圧	正方向	0.59 MPa ($50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下) 0.41 MPa ($110\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下)
	逆方向	0.34 MPa ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下)

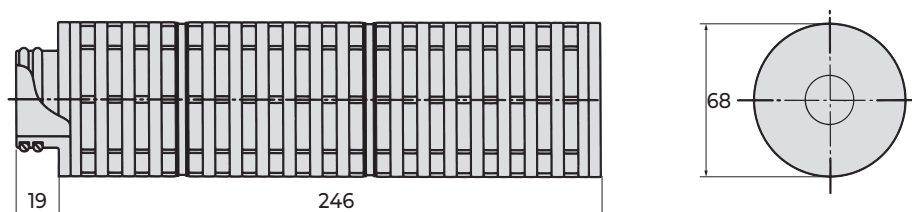
製品型式

MRF1UF ① S25H1-STL

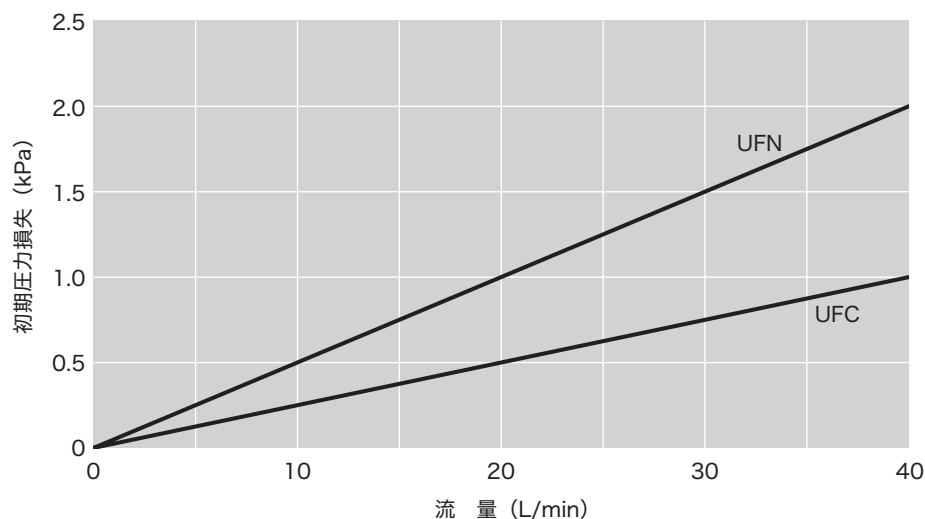
①

コード	ろ過精度
N	1 μm
C	5 μm

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

