

ウルチクリーンCDS



PFSH010JPe

高純度化学薬品のろ過用フィルター

“ウルチクリーンCDS”は、ウルチプリーツ構造の新たなオールフッ素樹脂製フィルターです。従来の同タイプのフィルターに比べ、ろ過面積が15%以上広くなり、流量特性およびろ過ライフがさらに改善されました。もちろん循環ろ過に使用した場合には、洗浄槽内の清浄度のたち上がりも早くなります。

特長と利点

- ウルチプリーツ構造による広いろ過面積
- 優れた流量特性
- PTFEとPFAだけのシンプルな構成材質
- 豊富な形状とろ過面積
- 長いろ過ライフが期待でき、ランニングコストを低減
- 循環流量の増大化により、槽内のクリーンアップが迅速化
- 幅広い耐薬品



材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	PTFE
その他の部材	PTFE / PFA
O-リング	FEPカプセル・フッ素ゴム、パーフロロエラストマー

仕様

ろ過精度		0.05 μm、0.1 μm、0.2 μm			
ろ過表面積		ABF04	ABF1、MRF1	ABF2	ABF3
		0.39 m ²	0.98 m ²	1.95 m ²	2.94 m ²
最高使用温度		185 °C			
耐差圧	正方向	0.69 MPa （ 50 °C 以下）			
		0.41 MPa （110 °C 以下）			
		0.24 MPa （170 °C 以下）			
		0.14 MPa （185 °C 以下）			
	逆方向	0.34 MPa （ 20 °C 以下）			

製品型式

ABF ① UF ② ③ E ⑤ ⑥

MRF ① UF ② ④ E ⑤ ⑥

①				②		③		⑤		⑥		
コード	カートリッジ長さ (L)			コード	ろ過精度 (μm)	コード	O-リング規格	コード	O-リング 材質	コード	オプション	
	インチ	AB (mm)	MR (mm)									
04	4	111	なし	D	0.05	3	AS568A-222	H1	FEPカプセル フッ素ゴム	-K3	プレウエット処理品 (10"、20"のみ)	
1	10	265	243	T	0.1	④	コード	O-リング規格	H11	パーフロ エラストマー	-K7	プレウエット処理品
2	20	525	484	R	0.2							
3	30	775	なし			25	AS568A-222					

(注) 表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしておりません。

ご希望の製品型式が注文可能なものかどうか、必ずご確認ください。

外形図

ABタイプ



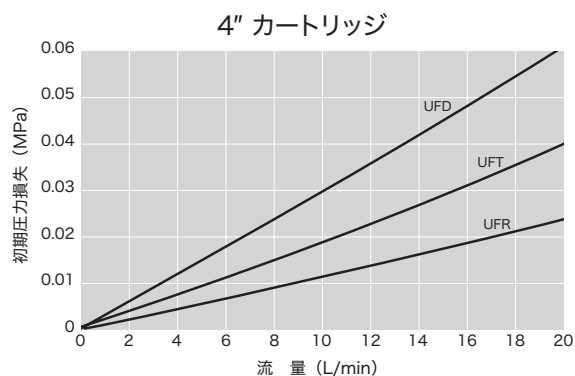
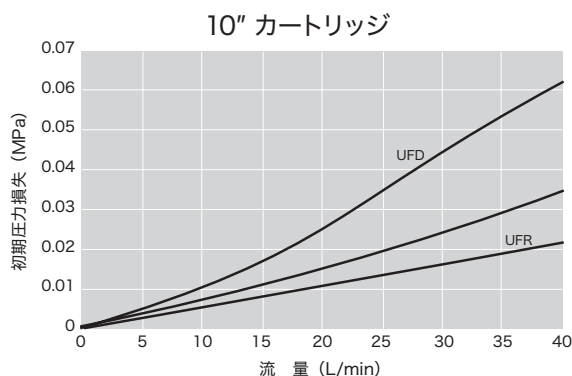
MRタイプ



AB04タイプ



流量－圧力損失特性(水、20℃)



流体適合性

詳細につきましては、当社各営業所までお問合せください。



〒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付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

