

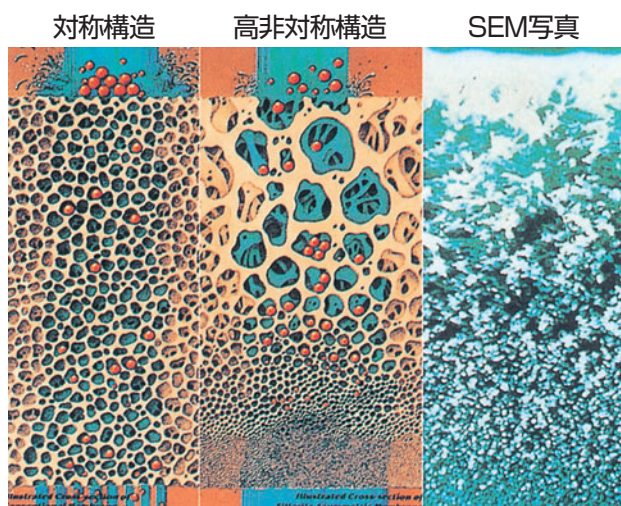


# ウォーターファイン

純水、温純水、酸、アルカリの高流量ろ過



## 内部構造



U.S. Patents No. : 4,774,039 4,629,563 5,171,445, 5,188,734

## 特長

- 0.05~1.2 $\mu\text{m}$ のろ過精度
- 親水性の高非対称ポリスルホンメンブレン
- 優れた流量特性
- ロングライフ

## 利点

- プレウェット不要
- コンパクトなサイジング
- 処理時間の短縮
- ランニングコスト削減

## ■材質

構成部品	材質
フィルターメディア	高非対称ポリスルホン(親水性)
メディアサポート	ポリプロピレン
サポートコア	ポリプロピレン
アウターケージ	ポリプロピレン
エンドキャップ	ポリプロピレン
エンドシール・サイドシール	熱溶着

## ■仕様

ろ過精度( $\mu\text{m}$ )	0.05、0.1、0.2、0.45、0.65、0.8、1.2
耐差圧	0.48 MPa (49℃) 0.34 MPa (82℃)

# ウォーターファイン

製品型式：WFN ① - ② U ③ ④

①

グレード	定格ろ過精度 (μm)
0.05	0.05
0.1	0.1
0.2	0.2
0.45	0.45
0.65	0.65
0.8	0.8
1.2	1.2

③

コード	O-リング、ガスケット材質
E	EPDM
S	シリコン (標準O-リング)
V	フッ素ゴム
T	FEPカプセルシリコン
N	ブナN (標準ガスケット)

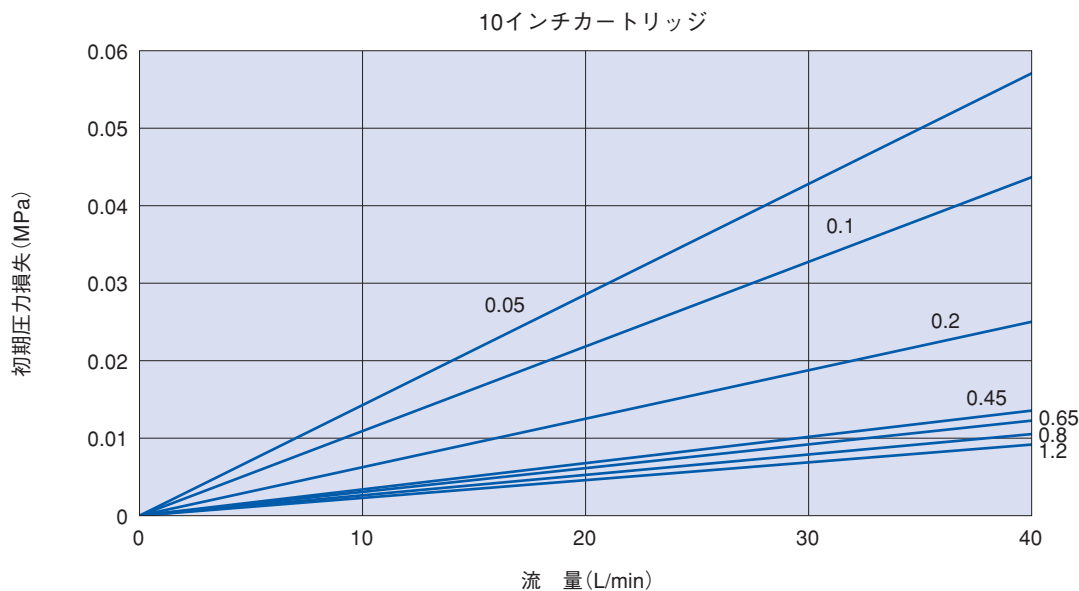
②

コード	カートリッジ長さ(インチ)
10	10
20	20
30	30

④

コード	O-リング規格	形状
M3	AS568A-222	フラットエンド、プラグイン
M5	AS568A-120	インサイドO-リング
M7	AS568A-226	ボンフィン、ツイストロック
M8	AS568A-222	ボンフィン、プラグイン
無記入	—	ガスケット

## ■流量－圧力損失特性(20℃の水)



## ■流体適合性

詳細につきましては当社営業所に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

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 TEL.06(6397)3719  
 熊本営業所 〒862-0956 熊本市中央区水前寺公園 14-22 TEL.096(382)8420

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。