

Andromeda アンドロメダシリーズ

非対称ポリエーテルサルホンメンブレンフィルター



メンブレンタイプ
MEMBRANE

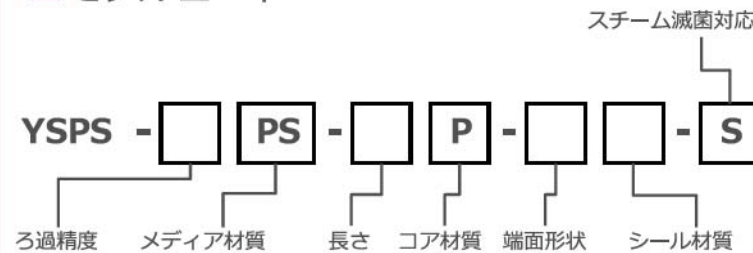
■概要

非対称構造ポリエーテルサルホンメンブレンフィルターです。非対称構造の為、空隙率が高く高流量、低圧損、ロングライフを実現しました。溶出物が極めて少なく、少量のリンスアップで非抵抗値の回復が得られます。超純水製造アプリケーションやプロセス水の無菌化に適しております。スチーム滅菌対応タイプもご用意致しました。

■用途

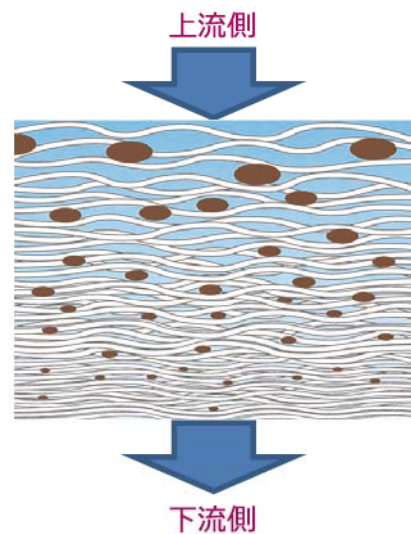
超純水、無電解メッキ、化学薬品、食品、製薬、化粧品用水、アルコール飲料、その他

■モデルコード



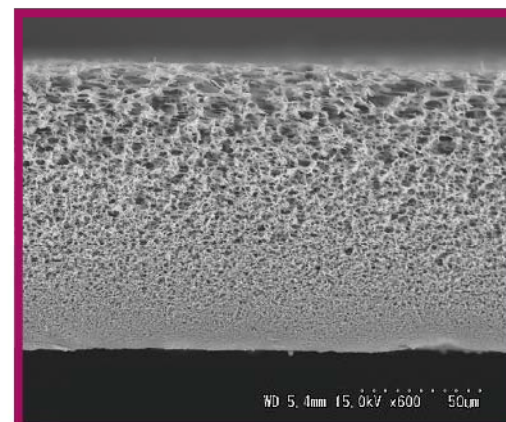
■フィルター構造

アンドロメダの粒子除去工程



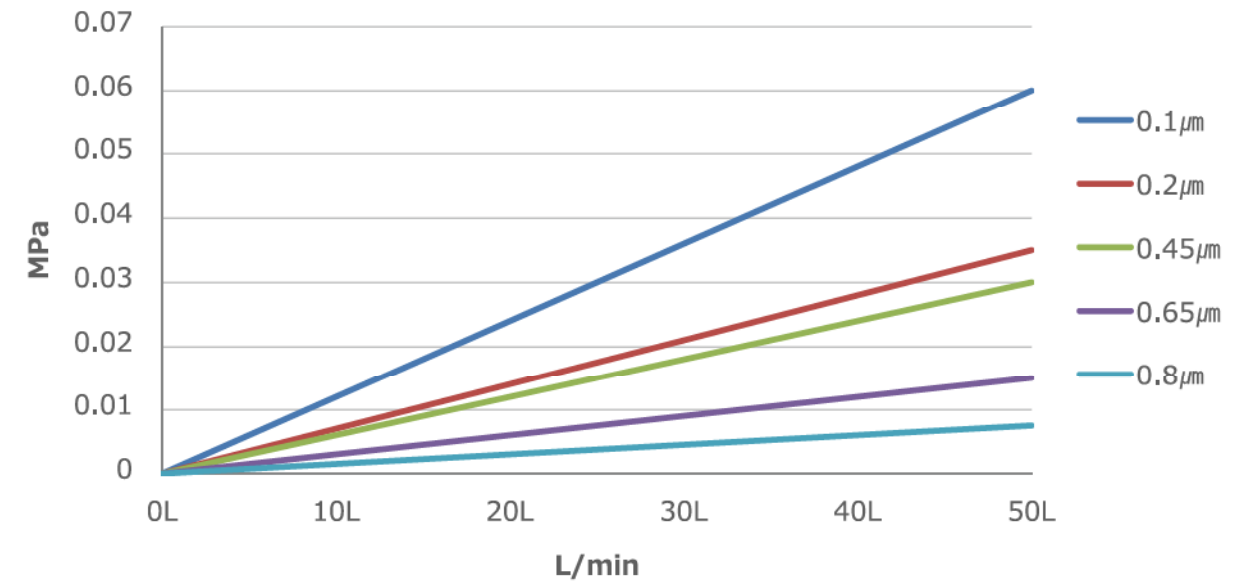
アンドロメダのフィルターメディア部

断面拡大画像

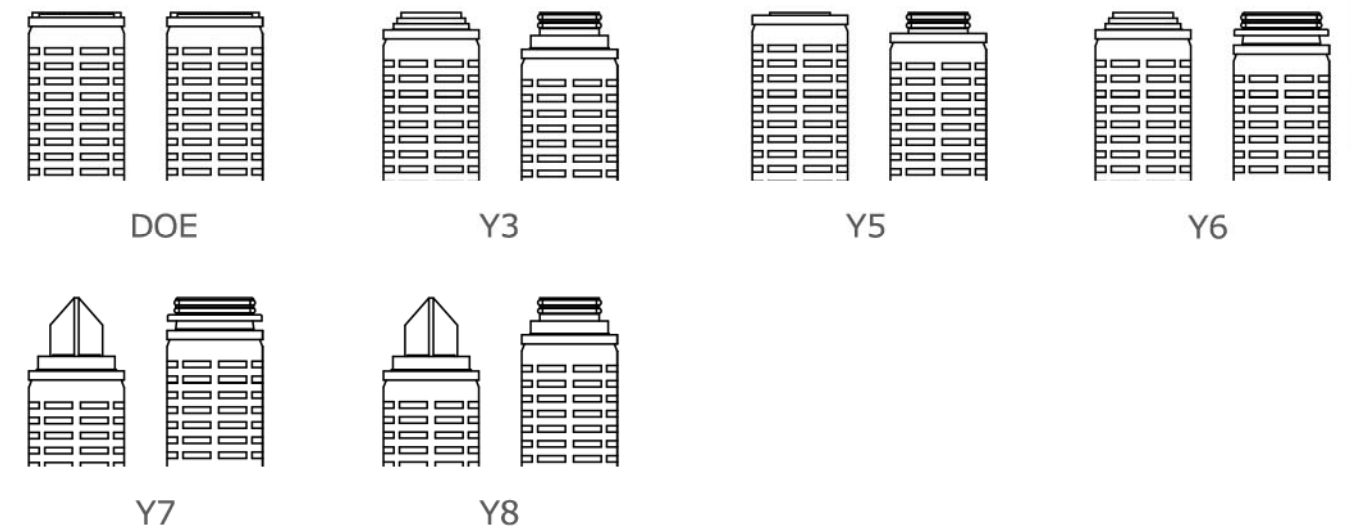


■流量特性

※テスト条件 ■流体：清水 ■粘度：1cps ■温度：20±2℃ ■フィルター長：250mm



■端面形状



■仕様

名称		アンドロメダ				
コード		YSPS				
ろ過精度 (µm) abs.		0.1	0.2	0.45	0.65	0.8
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750 / 1000				
	外径(mm)	70				
	内径(mm)	30				
材質	ハードウェア	ポリプロピレン				
	フィルターメディア	ポリエーテルサルホン				
	サポート	ポリプロピレン				
	センターコア	ポリプロピレン				
	エンドキャップ	ポリプロピレン (DOE, Y3, Y5, Y6, Y7, Y8) + ポリエーテルサルホン(スチーム滅菌対応タイプのみ)				
ガスケット/Oリング		NBR/EPDM/シリコン/フッ素ゴム/FEPカプセル				
耐差圧(MPa)		0.49				
耐熱		80℃ (スチーム滅菌対応タイプは135℃スチーム滅菌に対応)				

※上記以外の仕様も対応可能ですのでお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせは
 ✉ contact@ysfilter.co.jp
 🏠 http://ysfilter.co.jp

Y.S.FILTER
JAPAN
 ワイエスフィルタージャパン株式会社

