

ユアサ カートリッジフィルター

YUASA CARTRIDGE FILTERS

ユアサメンブレンシステムが独自の技術で開発した、 高精度メンブレンカートリッジフィルター

Membrane cartridge filters precision of technology developed by its own YUASA.

ユアサメンブレンシステムのカートリッジフィルターはメンブレンフィルターの高いろ過精度を維持し、多量ろ過を可能にすることにより、工業用プロセスでの低廉な高い精密ろ過を達成しました。

The products made by Yuasa Membrane Systems enable economical volume filtration, yet maintaining the high filtration accuracy provided by membrane filters. And these products achieved the inexpensive precision filtration in industrial processes.



■特長 Features

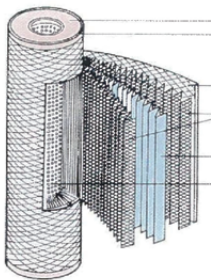
- 除菌、微粒子除去に高いろ過精度を有します
High filtration accuracy for bacteria and microparticle.
- 酸、アルカリなどの耐薬品性に優れています
Highly resistant to chemicals, acids and alkalis.
- 高品質で経済的
High quality and economical

■用途 Applications

- 飲料水ろ過、精密ろ過
Drinking water filtration and precision filtration.
- 食品薬品工業での除菌
Bacteria removal in food and pharmaceutical industries.
- RO前処理・電子工業の超純水製造等
Pretreatment for reverse osmosis filtration, and ultrapure water manufacturing for electronic industry.
- 空気その他気体のろ過 ※本製品は逆洗浄タイプではありません。
Filtration of air and other gases.
※The products are not applicable for "Back washing type".

型式 Product name	孔径 Pore size μm	タイプ Type	寸法 Dimensions mm(1本) (1piece)	耐圧性 Pressure resistance MPa	耐熱性 Heat resistance ℃	有効ろ過面積 Effective filtration area m ²
YP-40B	0.4	標準 Standard	φ69×247	0.49	※(90)	0.5
YP-60B	0.6					
YP-90B	0.9					
YP-250B	2.5					
YP-40A	0.4	耐熱 Heat resistance	φ69×247	0.49	90	0.5
YP-60A	0.6					
YP-90A	0.9					
YP-250A	2.5					
YE-20	0.2	アウトコア強化 Out-core strengthened	※ガスケット装着時 ※When gasket is installed φ69×249	0.49	※(90)	0.43
YE-40	0.4					
YE-60	0.6					
YE-90	0.9					
YE-250	2.5					

※耐圧、耐熱は使用条件により異なります。 ※Pressure and heat resistance varies with operating conditions.



- ① アウトコア … ポリプロピレン(ネット)
 - ② プレフィルタ・サポート材 … ホリエステル不織布
 - ③ ろ材 … ポリエチレンテレフタレート+塩素化塩化ビニル樹脂
 - ④ インナーチューブ … ポリプロピレン(コア)/標準タイプ・アウトコア強化タイプ SUS304(コア)/耐熱タイプ
 - ⑤ キャップ … ノリル樹脂
 - ⑥ ガスケット … シリコン/標準仕様 NBR・フッ素ゴム・クロロプレン/特殊仕様
- ① Out-core … Polypropylene (net)
 - ② Prefilter support material … Polyester non-woven fabric
 - ③ Filter media … Polyethylene terephthalate+Chlorination vinyl chloride resin
 - ④ Inner tube … Polypropylene (core)/Standard type and Out-core strengthened type SUS304 (core)/Heat resistance type
 - ⑤ Cap … Noryl resin
 - ⑥ Gasket…Silicon/standard type NBR・Fluororubber(VITON)・Chloroprene/Special specification type

品名 Product Name

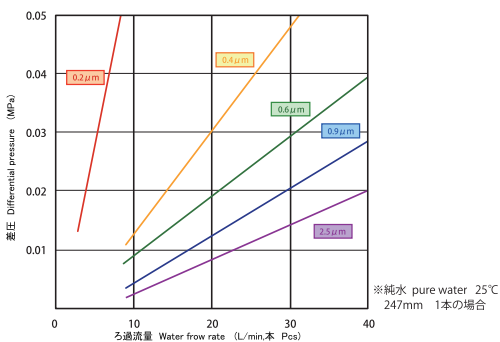
◆標準タイプ・耐熱タイプ Standard type・Heat resistance type

YP	90	B	N	F	2S	N					
孔径 Pore size		耐熱性 heat-resistant		親水化処理 Hydrophilic treatment		形状 Shape		長さ Length		ガスケット/Oリング材質 Gasket/O-ring material	
表示 Code	孔径(μm) Pore size	表示 Code	種類 Type	表示 Code	種類 Type	表示 Code	形状 Shape	表示 Code	長さ(mm) Length	表示 Code	ガスケット/Oリング材質 Gasket/O-ring material
40	0.4	A	耐熱 Heat resistance	空白 (Blank)	有 YES	F	ダブルオープンエンド Double open end	1S	247×1 本 piece	S	シリコン Silicon
60	0.6	B	標準 Standard	N	無 NO	7	226 Oリングツイストロック (フィン付) 226 o-ring twist lock (with a fin)	2S	247×2 本 pieces	B	NBR
90	0.9			9	ダブルオープンエンド 内Oリング Double open end inner o-ring	※ガスケット装着時は 1本 249mm ※249 mm per one when gasket is installed	3S	247×3 本 pieces	V	フッ素ゴム (バイトン) Fluororubber (VITON)	
250	2.5							N	クロロプレン Chloroprene		

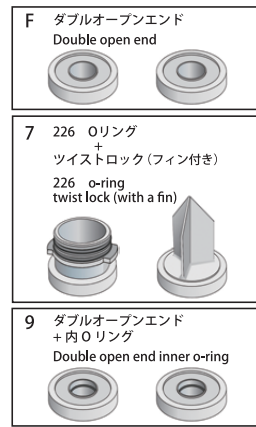
◆アウトコア強化タイプ Out-core strengthened type

YE	90	N	F	2S	N				
孔径 Pore size		親水化処理 Hydrophilic treatment		形状 Shape		長さ Length		ガスケット/Oリング材質 Gasket/O-ring material	
表示 Code	孔径(μm) Pore size	表示 Code	種類 Type	形状 Shape		長さ Length		ガスケット/Oリング材質 Gasket/O-ring material	
20	0.2	空白 (Blank)	有 YES	同上 Ditto		同上 Ditto		同上 Ditto	
40	0.4	N	無 NO						
60	0.6								
90	0.9								
250	2.5								

流量特性 Flow Rate



形状 Shape



株式会社 ユアサ メンブレンシステム

Yuasa Membrane Systems Co., Ltd.

本社 〒143-0016 東京都大田区大森北 4-8-1 ユアサ大森ビル
Head office 4-8-1 Omori-kita, Ota-ku, Tokyo 143-0016
関西 〒530-0043 大阪市北区天満 1-6-11 ユアサ天満橋ビル
Kansai office 1-6-11 Tenma, Kita-ku, Osaka 530-0043

TEL : 03-5471-7310 FAX : 03-5471-7320
Phone : +81-3-5471-7310 FAX : +81-3-5471-7320
TEL : 06-6358-8910 FAX : 06-6358-8956
Phone : +81-6-6358-8910 FAX : +81-6-6358-8956