

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

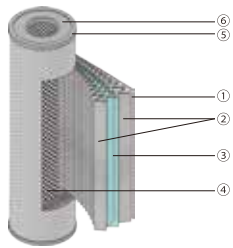
- 除菌、微粒子除去に高いろ過精度を有します
High filtration accuracy for bacteria and microparticle.
- 酸、アルカリなどの耐薬品性に優れています
Highly resistant to chemicals, acids and alkalis.
- 高品質で経済的
High quality and economical

■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 Model name	孔径 Pore size μm	タイプ Type	寸法 Dimensions mm(1本) (1piece)	耐圧 Pressure resistance MPa	耐熱 Heat resistance °C	有効ろ過面積 Effective filtration area ㎡
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					
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.



番号 No.	部品名称 Parts	標準 Standard	耐熱 Heat resistance	アウトコア強化 Out-core strengthened
①	アウトコア (ネット) Out-core		ポリプロピレン樹脂 Polypropylene	
②	プレフィルタ・サポート材 (不織布) Prefilter support material		ポリエチレンテレフタレート樹脂 Polyethylene terephthalate	
③	ろ材 Filter media		塩素化ポリ塩化ビニル樹脂、ポリエチレンテレフタレート樹脂 Polyethylene terephthalate+Chlorination vinyl chloride resin	
④	インナーチューブ (コア) Inner tube(core)	ポリプロピレン樹脂 Polypropylene	SUS304 SUS304	ポリプロピレン樹脂 Polypropylene
⑤	キャップ Cap		ノリル樹脂 Norylresin	
⑥	ガスケット Gasket		シリコン (※特殊仕様 NBR、フッ素ゴム、クロロプレン) Silicon (※Special specification type NBR, Fluororubber, Chloroprene)	

型式表示方法 Ordering Information

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

YP - [] [] [] [] [] [] []

孔径 Pore size 耐熱性能 Heat-resistance Performance 親水性 Hydrophilic Performance 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)	親水性 Hydrophilicity	F	ダブルオープンエンド Double open end	1	247×1 本 piece	S	シリコン Silicon
60	0.6	B	標準 Standard	N	疎水性 Hydrophobicity	9	226 Oリングツイストロック (フィン付) 226 o-ring twist lock (with a fin)	2	247×2 本 pieces	V	フッ素ゴム (バイトン) Fluororubber (VITON)	
90	0.9							3	247×3 本 pieces			
250	2.5						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	N	クロロプレン Chloroprene	

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

YE - [] [] [] [] [] [] []

孔径 Pore size 親水性 Hydrophilic Performance 形状 Shape 長さ Length ガスケット/Oリング材質 Gasket/O-ring material

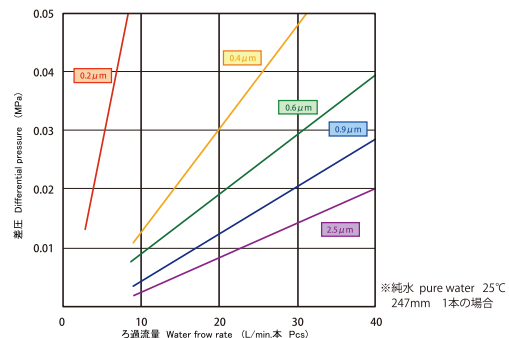
表示 Code	孔径 (μm) Pore size	表示 Code	種類 Type
20	0.2		
40	0.4		
60	0.6		
90	0.9		
250	2.5		

形状 Shape: 同上 Ditto

形状 Shape

表示 Code	形状 Shape
F	ダブルオープンエンド Double open end
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)
9	ダブルオープンエンド + 内Oリング Double open end inner o-ring

流量特性 Flow Rate



株式会社 ユアサ メンブレンシステム

本社 〒143-0016 東京都大田区大森北4-8-1 ユアサ大森ビル
TEL : 03-5471-7310 FAX : 03-5471-7320
関西支社 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
TEL : 075-312-0436 FAX : 075-312-0440
<http://www.gs-yuasa.com/yms/>

Yuasa Membrane Systems Co., Ltd.

Head Office 4-8-1 Omori-kita, Ota-ku, Tokyo 143-0016, Japan
PHONE : +81-3-5471-7310 FAX : +81-3-5471-7320
Kansai Branch 1, Inobanba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku,
Kyoto 601-8520, Japan
PHONE : +81-75-312-0436 FAX : +81-75-312-0440
<http://www.gs-yuasa.com/yms/us>