

ユアサ メンブレンフィルター

YUASA MEMBRANE FILTERS

精密大量ろ過を可能にしたフィルター 高品質で安定した性能をユアサメンブレンシステム独自の技術が支えます

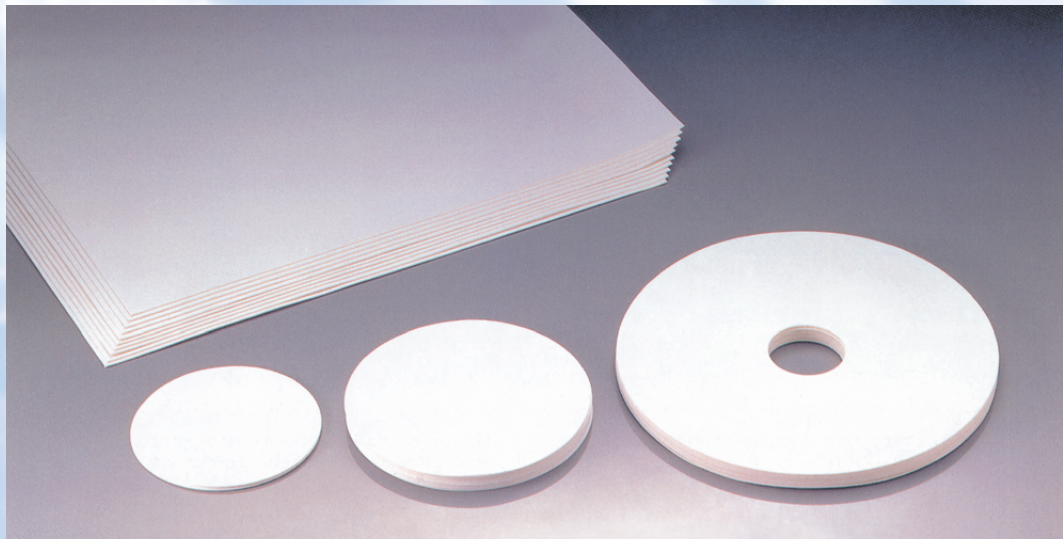
YUASA membrane filters enable precision yet volume filtration. Yuasa Membrane Systems Co.,Ltd. independent technology supports the high quality and stabilized performances.

ユアサメンブレンシステムが独自に開発した精密ろ過膜は分子レベルに分散した合成樹脂溶液より形成されるため、均一なポア構造が得られ、機械的強度が強く、耐熱性、耐薬品性に優れております。

また三次元構造+αの機能を持つため、食品の風味などは残し、除菌微粒子除去に優れた能力を発揮します。

As for the exact filtration film which YUASA membrane systems developed originally, uniform pore structure is provided to be formed in a molecular level than discrete synthetic resin solution, and mechanical strength is strong and is heat - resistant and is superior in medicine characteristics - resistant.

Their ternary structures plus extra functions exhibit their highest performance in, for example, removing bacteria and microparticles from foods but leaving flavors in them.



■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.
- 125℃の加熱殺菌が可能(オートクレーブ20分間)
Capable of heating sterilization of up to 125℃
(Due to autoclave at 20 minutes)
- 高品質で経済的
High quality and economical

■用途 Applications

- 除菌
Bacteria removal.
- 除濁
Particle removal.
- 微粒子ろ過
Microparticle removal.
- 清澄ろ過
Clarifying filtration.
- 電解隔膜
Electrolytic diaphragm.

型式 Product name	材質 Materials	孔径 Pore size μm	厚さ Thickness mm	耐熱 Heat resistance ℃	オートクレーブ Autoclave,yes,no 125℃	引張強度 Tensile strength N/15mm 巾	ウォーター フローレート Water flow rate ml/min/ cm ² at 50.7kPa, 25℃	バブルポイント Bubble point MPa	サイズ(巾) Dimensions (Width) mm
MF-20V	ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate + 塩素化ポリ塩化ビニル樹脂 chlorinated polyvinyl chloride	0.2	0.11	※(90)	可 Yes	39.2	7	0.35	300
MF-40B		0.4	0.11		可 Yes	39.2	24	0.15	1,000
MF-60B		0.6	0.17		可 Yes	39.2	33	0.08	
MF-90B		0.9	0.09		可 Yes	29.4	107	0.054	
MF-250B		2.5	0.17		可 Yes	19.6	272	0.011	

※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.
 ※特殊品は、別途お問合せ下さい。※Please refer for the special article separately.

品名 Product Name

MF — **60B** **N** (**φ275-45**)


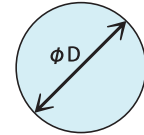
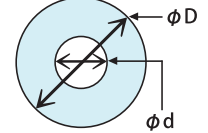
孔径
Pore size

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

親水化処理
Hydrophilic treatment

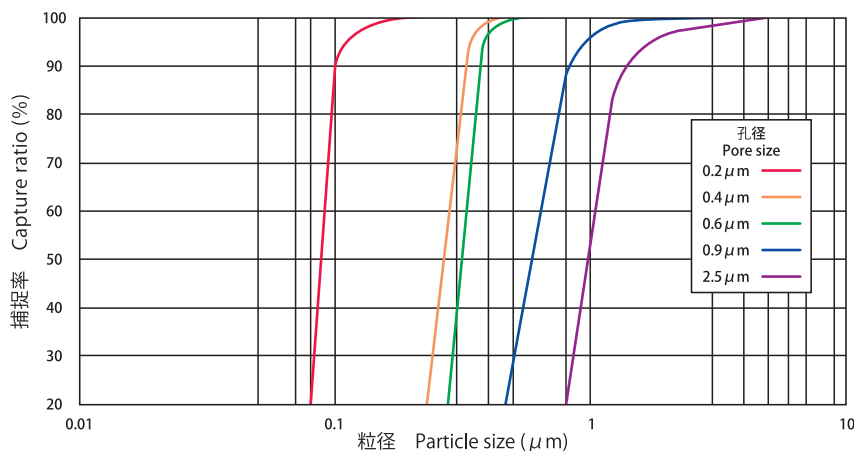
表示 Code	種類 Type
MF-20V	
S	有 Yes
N	無 No
MF-40B~250B	
空白(Blank)	有 Yes
N	無 No

形状とサイズ
Shape and Size

標準サイズ表示 Standard size code	形状(寸法:mm) Shape(Dimensions:mm)
310×310	a×b 
500×500	
φ47	φD 
φ90	
φ142	
φ185	
φ355	φD-d 
φ275-45	
φ293-60	
φ310-34	
φ430-60	

※上記以外の寸法はお問合せ下さい。
 ※Please refer for the dimensions except the above.

微粒子捕捉性能 Microparticle Capture Characteristics



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 TEL: 03-5471-7310 FAX: 03-5471-7320
 Head office 4-8-1 Omori-kita, Ota-ku, Tokyo 143-0016 Phone: +81-3-5471-7310 FAX: +81-3-5471-7320
 関西 〒530-0043 大阪市北区天満 1-6-11 ユアサ天満橋ビル TEL: 06-6358-8910 FAX: 06-6358-8956
 Kansai office 1-6-11 Tenma, Kita-ku, Osaka 530-0043 Phone: +81-6-6358-8910 FAX: +81-6-6358-8956