



様々なタイプをご用意！
用途に合わせてお選びいただけます。

ビオラモメンブレンフィルター (MCE)



品番			-01	-02	-03	-04
	孔径 (μm)		0.22	0.45	1.0	5.0
	直径(mm)	入数	価格 (税抜)			
4-6092	φ47	1箱(100枚入)	¥9,600	¥9,600	¥9,600	¥9,600
4-6093	φ90	1箱(50枚入)	¥13,800	¥13,800	-	-

※耐薬品性は濾過条件によって異なりますので、使用前テストを推奨いたします。
※本商品は研究・開発用途でご使用ください。
※サンプルは、4-6092-01・02、4-6093-01・02をご用意しております。

- MCEメンブレンは生物学的に不活性であり、様々な分析・研究分野でスタンダードな商品です。
- 各種試験分野から工業分野まで、広く粒子除去や濾過滅菌に用いられます。

■仕様表 (MCE)

孔径	0.22μm	0.45μm	1.0μm	5.0μm
空隙率	78%			
厚さ	95μm			
バブルポイント	≥0.30MPa	≥0.13MPa	≥6.0×10 ⁻² MPa	≥2.0×10 ⁻² MPa
最高使用温度	75℃			

AXEL



ビオラモメンブレンフィルター (PES)

品番	型番	孔径(μm)	直径(mm)	入数	価格(税抜)
4-6094-01	PES022M047I	0.22	φ47	1箱(100枚入)	¥9,600
4-6094-02	PES045M047I	0.45			¥9,600

※耐薬品性は濾過条件によって異なりますので、使用前テストを推奨いたします。
※本商品は研究・開発用途でご使用ください。

- PESメンブレンはタンパク質吸着が比較的低く、酸・アルカリ性水溶液にも対応します。
- 高粘性水溶液の濾過やその他水系溶液の濾過に用いられます。

■仕様表 (PES)

孔径	0.22μm	0.45μm
空隙率	80%	
厚さ	120μm	
バブルポイント	≥0.33MPa	≥0.21MPa
最高使用温度	121℃	

AXEL



ビオラモメンブレンフィルター (親水性PTFE)



品番			-01	-02	-03	-04
	孔径 (μm)		0.22	0.45	1.0	5.0
	直径(mm)	入数	価格 (税抜)			
4-6095	φ47	1箱(100枚入)	¥11,200	¥11,200	¥11,200	¥11,200
4-6096	φ90	1箱(50枚入)	¥16,200	¥16,200	¥16,200	¥16,200

※耐薬品性は濾過条件によって異なりますので、使用前テストを推奨いたします。
※本商品は研究・開発用途でご使用ください。
※サンプルは、4-6095-03・04をご用意しております。

- 親水性PTFEメンブレンは耐薬品性に優れ、水系・有機溶剤系どちらの溶液にも対応します。
- 水溶液・各種有機溶剤・強酸・強アルカリ溶液やアルコール類の濾過に用いられます。

■仕様表 (親水性PTFE)

孔径	0.22μm	0.45μm	1.0μm	5.0μm
空隙率	80%			
厚さ	190	150	200	
バブルポイント	≥0.10MPa	≥0.12MPa	≥6.0×10 ⁻² MPa	≥3.0×10 ⁻² MPa
最高使用温度	121℃			

AXEL



ビオラモメンブレンフィルター (疎水性PTFE)

品番	型番	孔径(μm)	直径(mm)	入数	価格(税抜)
4-6097-01	PTFE022M047O	0.22	φ47	1箱(100枚入)	¥11,200
4-6097-02	PTFE045M047O	0.45			¥11,200

※耐薬品性は濾過条件によって異なりますので、使用前テストを推奨いたします。
※本商品は研究・開発用途でご使用ください。

- 疎水性PTFEメンブレンは耐薬品性に優れ、各種有機溶剤系・酸・アルカリ性溶液に対応します(撥水性を有するため水系は通しません)。
- 各種有機溶剤・強酸・強アルカリ溶液の濾過やガス・蒸気の濾過などに用いられます。

■仕様表 (疎水性PTFE)

孔径	0.22μm	0.45μm
空隙率	80%	
厚さ	190μm	
バブルポイント	≥0.20MPa	≥0.10MPa
最高使用温度	121℃	

AXEL



ビオラモメンブレンフィルター (親水性PVDF)

品番	型番	孔径(μm)	直径(mm)	入数	価格(税抜)
4-6098-01	PVDF022M047I	0.22	φ47	1箱(100枚入)	¥11,200
4-6098-02	PVDF045M047I	0.45			¥11,200

※耐薬品性は濾過条件によって異なりますので、使用前テストを推奨いたします。
※本商品は研究・開発用途でご使用ください。

- 親水性PVDFメンブレンはタンパク質吸着が低く、水溶液や弱溶剤系に対応します。
- タンパク質含有溶液(水系)の清澄化や、水溶液・アルコール類の濾過などに用いられます。

■仕様表 (親水性PVDF)

孔径	0.22μm	0.45μm
空隙率	70%	
厚さ	125μm	
バブルポイント	≥0.40MPa	≥0.20MPa
最高使用温度	85℃	

AXEL



※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。