

Exporters & Importers
OSAKA CHEMICAL CO.,LTD.

FILTER & SYRINGE

PRODUCTS CATALOG

**SYRINGE
FILTER**



FILTER VIAL



**DISPOSABLE
SYRINGE**



**DISPENSING NOZZLE,
SYRINGE CAP**



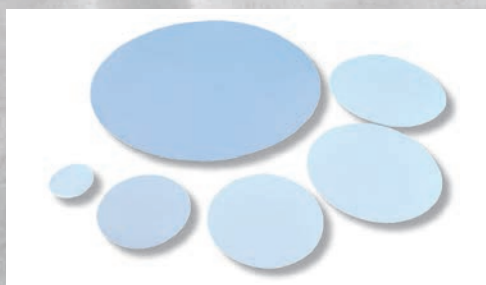


Contents

Membrane Filter

P03

メンブレンフィルター



Syringe Filter

P07

シリンジフィルター



Filter Vial

P11

フィルターバイアル



All Plastic Disposable Syringe

P14

オールプラスチックディスポーサブル
シリンジ





Membrane-Solutions

Membrane Filter

- ◆Membrane-Solutions LLC 社のメンブレンフィルターは、クオリティを落とさずにリーズナブルな価格を実現させたコストパフォーマンスに優れた製品です。
- ◆メンブレンフィルターにつきまして品質証明書を弊社 HP よりダウンロード頂けます。
- ◆その他、耐薬品性データ等は弊社 HP のメンブレンフィルターのページにてご確認頂けます。



MS® ナイロンメンブレンフィルター 在庫外商品

- ◆親水性
- ◆水溶液やアルコール溶液、溶媒との適合性が高く、HPLCに適しています。
- ◆柔軟性、耐久性、耐引裂性に優れ、135℃のオートクレーブ滅菌が可能です。
- バクテリアと微粒子の除去
- 薬剤ろ過 等

商品コード	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFNY025022	ナイロン	0.22	25	200	¥16,000
MFNY047022			47	200	¥19,500
MFNY090022			90	100	¥29,000
MFNY142022			142	50	¥36,000
MFNY025045		0.45	25	200	¥16,000
MFNY047045			47	200	¥19,500
MFNY090045			90	100	¥29,000
MFNY142045			142	50	¥36,000

MS®PES メンブレンフィルター 在庫外商品

- ◆親水性
- ◆優れた化学適合性を持ちます。
- ◆低タンパク質・低薬物結合特性によりライフサイエンス用途に最適です。
- ◆優れた熱安定性により高温濾過液等への使用が可能です。
- 水のろ過
- 特殊化学試薬ろ過

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFPE025022	PES	0.22	25	200	¥12,900
MFPE047022			47	200	¥18,800
MFPE090022			90	50	¥16,300
MFPE025045		0.45	25	200	¥12,900
MFPE047045			47	200	¥18,800
MFPE090045			90	50	¥16,300

MS®CA メンブレンフィルター

- ◆親水性
- ◆タンパク質や酵素のろ過、組織培養培地の滅菌、低温滅菌、その他タンパク質の最大回収が重要なろ過用途に最適です。
- ◆MCE メンブレンと比較して、熱やアルコールに対する耐性が高いです。
- タンパク質・酵素のろ過・滅菌
- 組織培養培地滅菌 等

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFCA025022	CA	0.22	25	200	¥17,100
MFCA047022			47	200	¥23,200
MFCA090022			90	50	¥18,100
MFCA142022			142	50	¥31,600
MFCA025045		0.45	25	200	¥17,100
MFCA047045			47	200	¥23,200
MFCA090045			90	50	¥18,100
MFCA142045			142	50	¥31,600

MS®MCE メンブレンフィルター

- ◆親水性
- ◆熱安定性に優れ、生物学的に不活性であるため、分析・研究用途に広く使用されています。
- ◆オートクレーブ可能：130度までのオートクレーブ温度に耐えます。
- 水溶液の清澄化、粒子除去と分析、微生物分析
- 滅菌ろ過、バイオアッセイ
- DNA、タンパク質のマイクロ透析 等

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFMC025022	MCE	0.22	25	200	¥12,300
MFMC047022			47	200	¥19,600
MFMC090022			90	50	¥14,100
MFMC142022			142	50	¥22,700
MFMC025045		0.45	25	200	¥12,300
MFMC047045			47	200	¥19,600
MFMC090045			90	50	¥13,800
MFMC142045			142	50	¥22,700

MS®PTFE メンブレンフィルター 在庫外商品

- ◆幅広い化学適合性があります。
- ◆微生物やその他の微粒子を効果的にろ過することが可能です。
- ◆強酸および腐食性溶液のろ過やエアロゾルサンプリングなどに適しています。
- ◆高温耐性があります。
- 相分離 等

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFPTFE025022B	疎水性 PTFE	0.22	25	200	¥12,000
MFPTFE047022B			47	200	¥20,000
MFPTFE090022B			90	50	¥15,200
MFPTFE142022B			142	50	¥60,600
MFPTFE025045B		0.45	25	200	¥12,000
MFPTFE047045B			47	200	¥20,000
MFPTFE090045B			90	50	¥15,200
MFPTFE142045B			142	50	¥60,600

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFPTFE025022L	親水性 PTFE	0.22	25	200	¥17,400
MFPTFE047022L			47	200	¥25,000
MFPTFE090022L			90	50	¥18,300
MFPTFE142022L			142	50	¥48,200
MFPTFE025045L		0.45	25	200	¥17,400
MFPTFE047045L			47	200	¥25,000
MFPTFE090045L			90	50	¥18,300
MFPTFE142045L			142	50	¥48,200

MS®PVDF メンブレンフィルター 在庫外商品

- ◆湿った空気や他のガスをスムーズに通過させることが出来ます。
- ◆幅広い化学適合性を持ちます。
- ◆優れた耐熱性と耐老化性、機械的特性を持ちます。
- ◆疎水性 PVDF メンブレンは水性流体に浸潤しません。
- オフショア石油産業 等

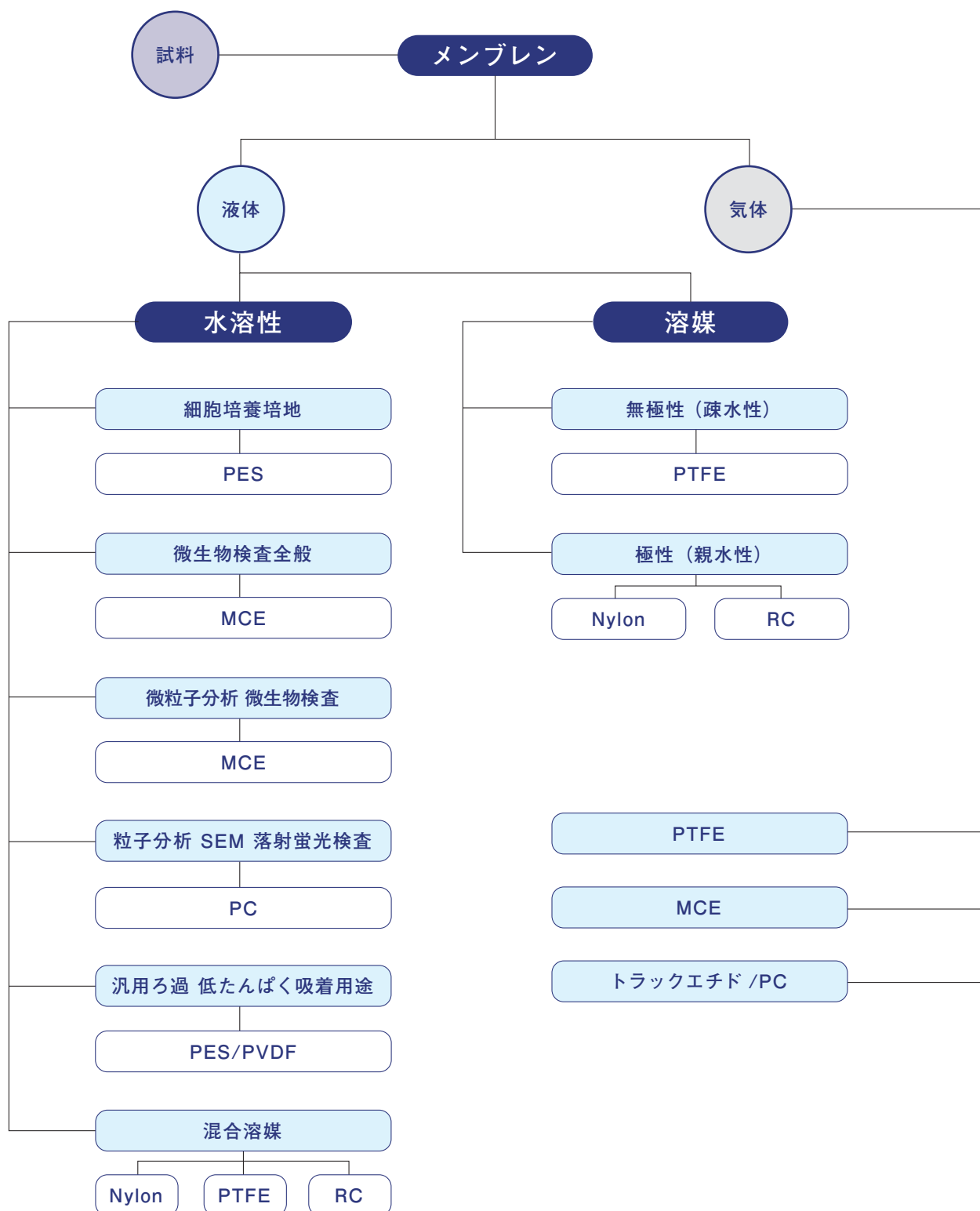
型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFPVDF025022	疎水性 PVDF	0.22	25	200	¥21,000
MFPVDF047022			47	200	¥42,000
MFPVDF090022			90	50	¥37,900
MFPVDF025045		0.45	25	200	¥21,000
MFPVDF047045			47	200	¥42,000
MFPVDF090045			90	50	¥27,700

型番	メンブレン材質	孔径 (μm)	直径 (mm)	入数	定価
MFPVDF025022L	親水性 PVDF	0.22	25	200	¥28,000
MFPVDF047022L			47	200	¥57,500
MFPVDF090022L			90	50	¥69,700
MFPVDF025045L		0.45	25	200	¥27,300
MFPVDF047045L			47	200	¥57,500
MFPVDF090045L			90	50	¥69,700



【簡易参照表】

MSのメンブレンフィルターは、その高度な技術仕様により、
今日幅広いアプリケーションに選ばれています。
メンブレンフィルターは、正確に制御された孔径分布、高い強度と柔軟性により、
再現性と一貫性を保証します。



Membrane-Solutions

Syringe Filter

MS® シリンジフィルターは単に良質だけでなくしっかりとパッケージングされ、競合他社をしっかりと研究し価格に反映させました。また、既存のナイロン、PTFE、PES、MCE と PVDF フィルターはバージンポリプロピレン製ハウジングで 13mm、25mm と 30mm の 3 レンジを提供しております。我々は品質に対して重きを置いておりますが、魅力的な価格設定にも自信があります。

メンブレン材は業界でも最高のものを使用し承認されたクリーンルームで、高品質な製品を安定して確保するために、最新の製造技術を用いた工場が ISO9000 によって認められました。

ハウジングは INLET がルアーロック、OUTLET がルアースリップとなっております。

MS® シリンジフィルターには、すべて品質証明書が添付されています。





MS® ナイロンシリンジフィルター

- ◆親水性・有機溶媒・水溶液両用
- ◆半導体工業用水ろ過、有機溶媒・水溶液のろ過、(アルコール性)飲料水のろ過に適しています。
- ◆多くの有機溶媒に対する耐薬品性があり高流量ですが、強酸・強アルカリには適していません。

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
NY013022	13	0.22	100	¥ 6,500
NY013045		0.45		¥ 6,500
NY025022	25	0.22		¥ 8,200
NY025045		0.45		¥ 8,200
NY025080		0.80		¥10,800
NY025500		5.00		¥10,800
NY030022	30	0.22		¥10,800
NY030045		0.45		¥10,800

MS®PVDF シリンジフィルター

- ◆疎水性
- ◆タンパク質の吸着が極めて少なく、幅広い有機溶媒に対して耐薬品性を示します。
- ◆ガス・蒸気・高温ろ過、食品系のろ過等に適しています。
- ◆オートクレーブ滅菌可

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PVDF013022	13	0.22	100	¥ 8,200
PVDF013045		0.45		¥ 8,200
PVDF025022	25	0.22		¥ 9,700
PVDF025045		0.45		¥ 9,700
PVDF030022	30	0.22		¥11,900
PVDF030045		0.45		¥11,900

MS®PTFE シリンジフィルター (疎水性)

- ◆疎水性
- ◆有機溶媒や酸・アルカリ等、幅広い有機溶媒に対して耐性を有する。
- ◆Non-Pyrogenic、DNA-free
- ◆強力な化学腐食性有機溶媒のろ過、強酸溶液・アルカリ溶剤・アルコールのろ過などに適しています。
- ◆オートクレーブ滅菌可

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PTFE013022	13	0.22	100	¥ 7,600
PTFE013045		0.45		¥ 7,600
PTFE013100		1.00		¥11,400
PTFE013500		5.00		¥11,400
PTFE025022	25	0.22		¥ 9,700
PTFE025045		0.45		¥ 9,700
PTFE025100		1.00		¥12,600
PTFE025500		5.00		¥12,600
PTFE030022	30	0.22		¥11,900
PTFE030045		0.45		¥11,900

MS®PTFE シリンジフィルター (親水性)

- ◆親水性
- ◆酸やアルカリなどの水系溶剤のろ過において、親水化処理が不要です。
- ◆HPLC サンプル溶液の前処理に適しています。
- ◆オートクレーブ滅菌可

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PTFE013022L	13	0.22	100	¥11,000
PTFE013045L		0.45		¥11,000
PTFE025022L	25	0.22		¥13,800
PTFE025045L		0.45		¥13,800
PTFE030022L	30	0.22		¥16,200
PTFE030045L		0.45		¥16,200

FILTER&SYRINGE Products Catalog

Syringe Filter

MS®MCE シリンジフィルター

- ◆親水性、混合セルロースエステル
- ◆耐薬品性、耐熱性に優れたフィルターで、高いスループットを実現。
- ◆ガス・油・アルコールなどの微粒子やバクテリアのろ過などに適しています。

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
MCE013022	13	0.22	100	¥ 7,500
MCE013045		0.45		¥ 7,500
MCE025022	25	0.22		¥ 9,000
MCE025045		0.45		¥ 9,000
MCE025300		3.00		¥12,600

MS® ポリプロピレンシリンジフィルター

- ◆親水性
- ◆タンパク質の吸着も極めて少なく、広範囲の有機溶剤に耐性があります。
- ◆HPLCサンプルの清澄化、細胞組織サンプルのろ過に適しています。
- ◆Refractometry、UV-VIS測定

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PP013022	13	0.22	100	¥8,200
PP013045		0.45		¥8,200
PP025022	25	0.22		¥9,700
PP025045		0.45		¥9,700

MS®CA シリンジフィルター

- ◆親水性
- ◆タンパクの結合が極めて低く、高スループットでタンパク質水溶液のろ過に適しています。
- ◆硝酸・地下水のろ過、光散乱測定に適しています。

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
CA013022	13	0.22	100	¥ 8,200
CA013045		0.45		¥ 8,200
CA025022	25	0.22		¥ 9,700
CA025045		0.45		¥ 9,700
CA025500		5.00		¥12,600
CA030022	30	0.22		¥11,900
CA030045		0.45		¥11,900

MS®CA シリンジフィルター (γ滅菌済)

- ◆親水性
- ◆タンパクの結合が極めて低く、高スループットでタンパク質水溶液のろ過に適しています。
- ◆硝酸・地下水のろ過、光散乱測定に適しています。
- ◆γ滅菌済

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
CA013022S	13	0.22	100	¥13,800
CA013045S		0.45		¥13,800
CA025022S	25	0.22		¥15,000
CA025045S		0.45		¥15,000

MS®GF シリンジフィルター

- ◆水溶液・有機溶媒両用
- ◆有機溶媒・高汚染の液体・強酸に対して優れた耐性を示します。
- ◆粘性血清などの前処理、汚染度の高い液体のろ過などに適しています。

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
GF013070	13	0.70	100	¥8,200
GF013100	13	1.00		¥8,200
GF025070	25	0.70		¥9,700
GF025100	25	1.00		¥9,700



MS®PES シリンジフィルター

- ◆親水性
- ◆高流量、タンパク質の低吸着を兼ね備え、様々な弱溶媒・水溶液に使用できます。
- ◆Non-pyrogenic、DNA-free
- ◆クロマトグラフィー、組織培養基ろ過に適しています。
- ◆オートクレーブ滅菌可

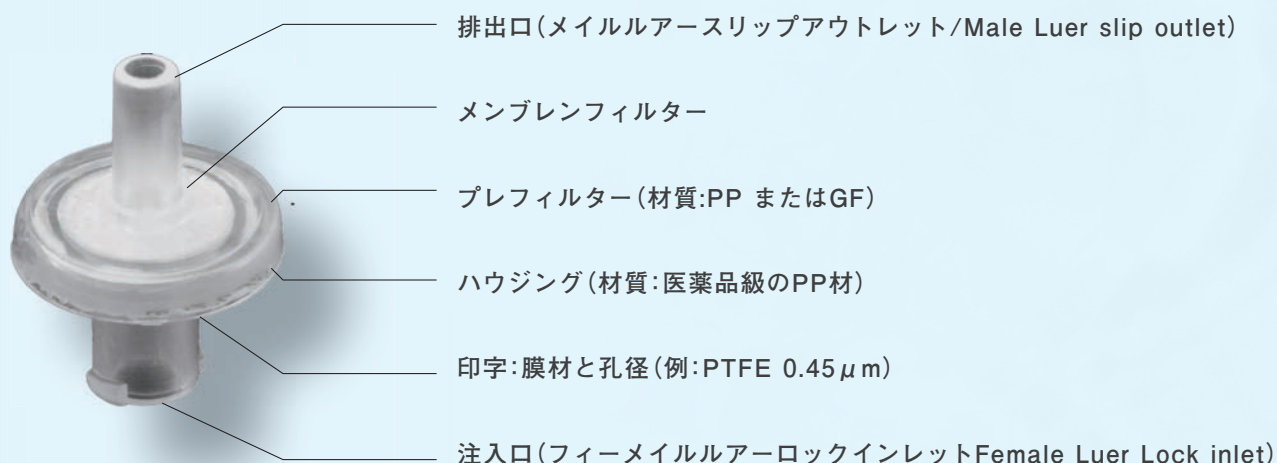
商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PES013010	13	0.10	100	¥11,400
PES013022		0.22		¥ 8,200
PES013045		0.45		¥ 8,200
PES025010	25	0.10		¥12,600
PES025022		0.22		¥ 9,700
PES025045		0.45		¥ 9,700
PES030022	30	0.22		¥11,900
PES030045		0.45		¥11,900

MS®PES シリンジフィルター (γ 滅菌済)

- ◆親水性
- ◆高流量、タンパク質の低吸着を兼ね備え、様々な弱溶媒・水溶液に使用できます。
- ◆Non-pyrogenic、DNA-free
- ◆クロマトグラフィー、組織培養基ろ過に適しています。
- ◆γ 滅菌済

商品コード	サイズ (mm)	孔径 (μm)	入数	定価
PES013022S	13	0.22	100	¥13,800
PES013045S		0.45		¥13,800
PES025022S	25	0.22		¥15,000
PES025045S		0.45		¥15,000

【 Simplepure 系列の構造図 】



Membrane-Solutions

Filter Vial





MS® フィルターバイアル

- ◆バイアル内でろ過処理することで時間を短縮
- ◆簡単に清潔なサンプル移送を実現
- ◆オートサンプラーに適した標準サイズ（直径：12mm、高さ：32mm）
- ◆主なクロマトグラフィー装置（Waters、Agilent、島津 等）に適合

使用用途

- ・食品 / サプリメント分析
- ・微粒子除去
- ・化学薬品分析 等

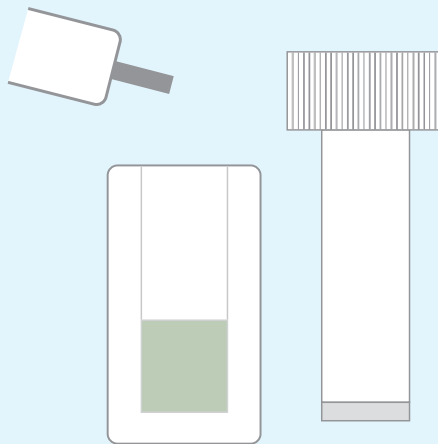
型番	FVNY022S	FVNY045S	FVPTFE022S	FVPTFE045S
色	ナチュラル			
メンブレン	ナイロン		PTFE	
ハウジング	PP			
孔径	0.2 μ m	0.45 μ m	0.2 μ m	0.45 μ m
寸法	直径：12mm 高さ：32mm			
滅菌処理	なし			
容量	480 μ L			
デッドボリューム	30 μ L			
圧力	2.5bar (36psi)			
ろ過面積	0.45cm ²			
最高温度	50℃			
入数	100 個			
定価	¥28,500			
キャップ仕様	スリット入			

型番	FVPES022S	FVPES045S	FVPVDF022S	FVPVDF045S
色	ナチュラル			
メンブレン	PES		PVDF	
ハウジング	PP			
孔径	0.2 μ m	0.45 μ m	0.2 μ m	0.45 μ m
寸法	直径：12mm 高さ：32mm			
滅菌処理	なし			
容量	480 μ L			
デッドボリューム	30 μ L			
圧力	2.5bar (36psi)			
ろ過面積	0.45cm ²			
最高温度	50℃			
入数	100 個			
定価	¥28,500			
キャップ仕様	スリット入			

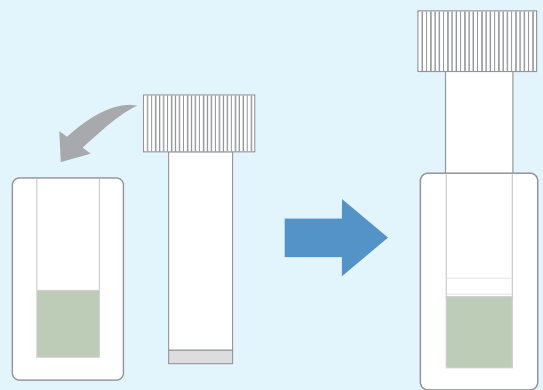
※スリット無セプタムもございます。スリット無は弊社製品型番の末尾の「S」が外れます。（例：FVPTFE022）
※バイアル、フィルター、キャップ、セプタム全て未滅菌です。

【 フィルターバイアル使用方法 】

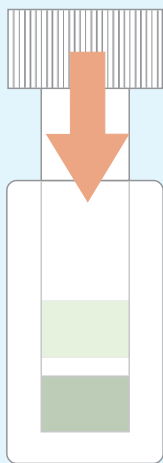
- 1** キャップが付いていない方の容器に
試料を入れる。
※入れる量は容器に記されているラインまで



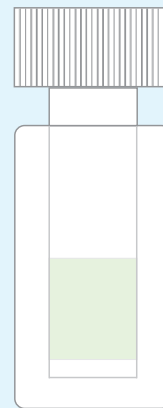
- 2** キャップ付きの容器を、①で試料を
入れた容器に差し込む。



- 3** 3秒ほどかけてゆっくりキャップ部分
を押し込む。

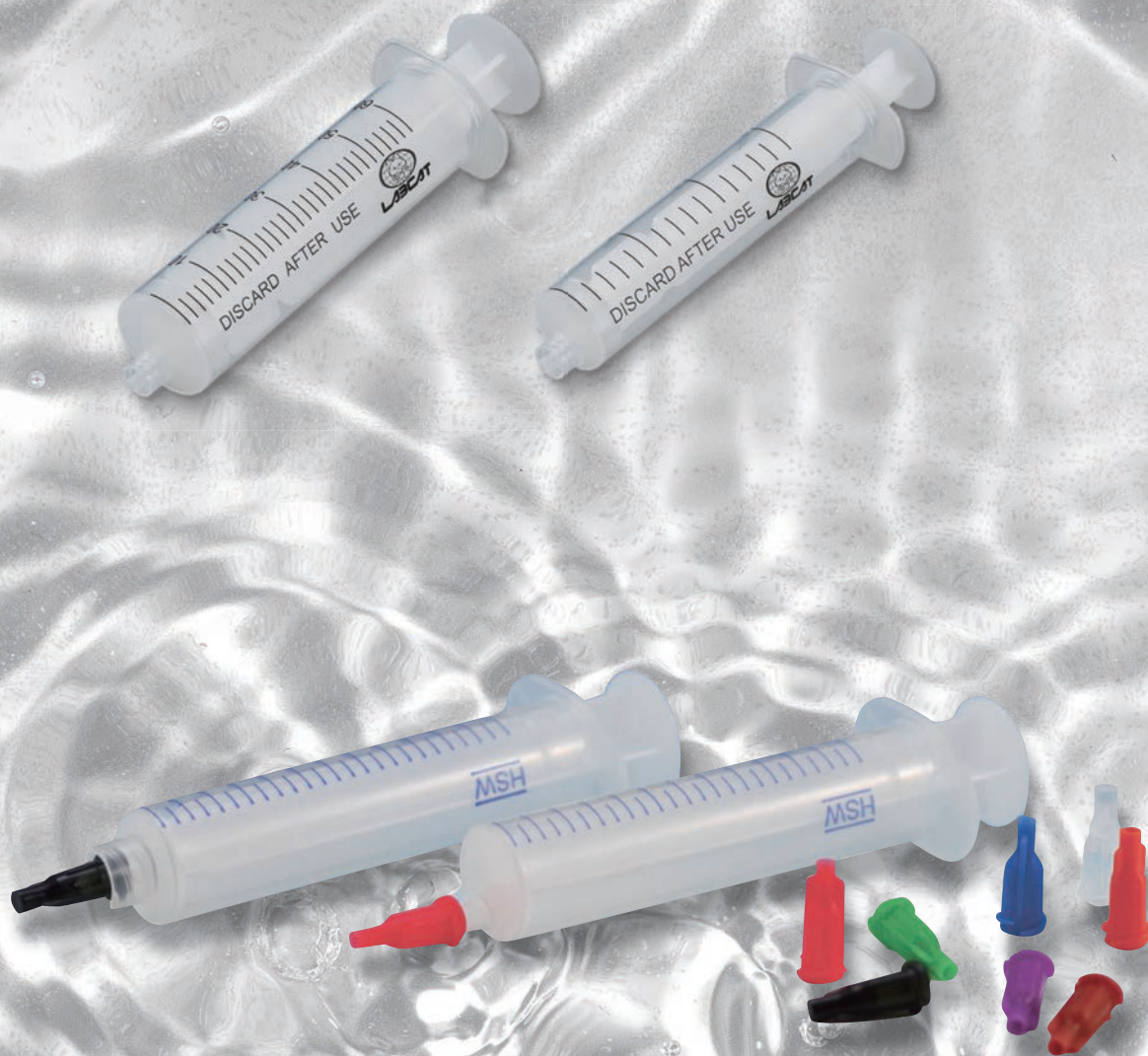


- 4** 容器を底まで押し切れば、ろ過完了。





Disposable Syringe





LABCAT

オールプラスチック ディスポシリンジ

- ◆滅菌済み 30mL・50mL のオールプラスチックディスポシリンジの取扱を開始いたします。
- ◆バレル(外筒)はポリプロピレン製、プランジャー(ピストン部)はポリエチレン製です。
- ◆プランジャーの先端にゴムチップを差し込んだはめ込み型ではなく、オールポリエチレンの一体型プランジャーになっていますので、チップとプランジャーの脱離の危険性はありません。
- ◆プランジャーのシール部にゴムチップを使用していないため、ゴム由来の溶出を気にすることなくご利用いただけます。
- ◆EOG 滅菌済み

※本品は医療器具ではございませんのでご注意ください。

▼ルアーロック型

- ◆ルアーハブ式のニードルやアダプターを固定し、使用途中で外れることのない安心できるネジ切込口になっています。
- ◆50mLのシリンジには拡大容量目盛りが付いています。
- ◆ネジ切込口は横口仕様です。



商品コード	容量 (拡大容量)	仕様	入数	定価
LC4830S-LL	30mL	外筒部：ポリプロピレン ピストン部：ポリエチレン	40/箱	¥10,000
LC4850S-LL	50mL (60mL)	プランジャー	25/箱	¥8,800



LC4850S-LL



LC4830S-LL



▼分注用ノズル・シリンジキャップ

商品コード	品名	入数	定価
H4900N	分注用ノズル	10本	¥1,800
H4900C	シリンジキャップ	100個	¥3,400



※販売時にシリンジは付属されていません。

※こちらの製品は未滅菌です。(医療機器ではありません。)

サンプル品請求用紙

サンプル品の送付を FAX でご依頼される方は、
必要事項を記入欄にご明記頂き、下記 FAX 番号までお送りください。
また下記 URL または QR よりご請求も可能です。
いずれの場合も必ず商品コード・送付先ご住所を忘れずご記入くださいませ。

FAX : **06-6311-1070**

<https://www.daichem.co.jp/info/sample3.html>



▼ユーザー記入欄

フリガナ			
御氏名			
会社名		所属部課	
会社住所	〒 - 都・道・府・県 市・区・郡		
	☐ この住所がサンプルの送付先である場合、✓を入れてください。		
電話番号			

▼代理店記入欄 ※代理店直接記入の場合、必ず、ユーザー名・担当者名をご記入ください。

代理店名		担当者	
電話番号		FAX 番号	

▼御希望サンプル(一品3個まで) ※オールプラスチックディスポシリンジにつきましては、各1個ずつまでとなります。

ご使用機種名	商品コード	品名と仕様	希望個数

▼送付先住所 ※代理店への送付を希望される場合のみ、ご記入ください。

〒 -

輸入販売元



医・理化総合輸入商社
大阪ケミカル株式会社
〒 530-0045 大阪市北区天神西町 5-17 アクティ南森町 2F
TEL:06-6311-1050 FAX:06-6311-1070
E-mail:info@daichem.co.jp

販売代理店

このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。