

基本を大切にしたハーモニーシリンジフィルター



サープラックス Surplux

SYRINGE DRIVEN FILTER

高品質、低コスト、使いやすさに拘った LMS の新商品



基本を大切にした3大特長

■ 高品質

シリンジフィルターの一番重要な素材であるメンブ레인フィルターは、世界的に使われている信頼できるフィルターを使用しています。
また、品質を左右する重要な工程の一つであるハウジングとフィルターとの接合は、極めて信頼度の高い設備により行われるため安定した品質が保たれます。

■ 低コスト

生産工程を徹底して効率化することにより低コストを実現しました。

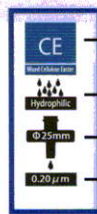
■ 使いやすさ

製品の主な仕様が一目で分かるようにデザインされています。
また、フィルター本体の印字部分もフォントを大きくすることによってより識別しやすくなりました。

識別しやすい印字フォント



外箱ラベル

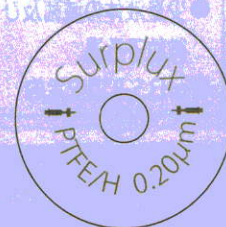


— フィルターの材質

— 親水性 / 疎水性表示

— フィルターの直径

— 孔径



直径 25mm



直径 13mm

主な仕様

製品番号	材質		親水性	疎水性	直径 (mm)	有効ろ過面積 (cm ²)	有効ろ過容量 (≦ml)	孔径 (μm)	滅菌		最高使用圧力	
	フィルター	ハウジング							非滅菌	電子線滅菌	kg/cm ²	PSi
CAH13020N	Cellulose Acetate	PP	●		13	0.8	10	0.20	●		5.3	0.51
CAH13045N	Cellulose Acetate	PP	●		13	0.8	10	0.45	●		5.3	0.51
CAH25020N	Cellulose Acetate	PP	●		25	4.6	100	0.20	●		5.3	0.51
CAH25045N	Cellulose Acetate	PP	●		25	4.6	100	0.45	●		5.3	0.51
CAH25020S	Cellulose Acetate	PP	●		25	4.6	100	0.20		●	5.3	0.51
CAH25045S	Cellulose Acetate	PP	●		25	4.6	100	0.45		●	5.3	0.51
CEH13020N	Mixed Cellulose Ester	PP	●		13	0.8	10	0.20	●		5.3	0.51
CEH13045N	Mixed Cellulose Ester	PP	●		13	0.8	10	0.45	●		5.3	0.51
CEH25020N	Mixed Cellulose Ester	PP	●		25	4.6	100	0.20	●		5.3	0.51
CEH25045N	Mixed Cellulose Ester	PP	●		25	4.6	100	0.45	●		5.3	0.51
CEH25020S	Mixed Cellulose Ester	PP	●		25	4.6	100	0.20		●	5.3	0.51
CEH25045S	Mixed Cellulose Ester	PP	●		25	4.6	100	0.45		●	5.3	0.51
PDH13020N	PVDF(Polyvinylidene Fluoride)	PP	●		13	0.8	10	0.20	●		5.3	0.51
PDH13045N	PVDF(Polyvinylidene Fluoride)	PP	●		13	0.8	10	0.45	●		5.3	0.51
PDH25020N	PVDF(Polyvinylidene Fluoride)	PP	●		25	4.6	100	0.20	●		5.3	0.51
PDH25045N	PVDF(Polyvinylidene Fluoride)	PP	●		25	4.6	100	0.45	●		5.3	0.51
PFH13020N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP	●		13	0.8	10	0.20	●		5.3	0.51
PFH13045N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP	●		13	0.8	10	0.45	●		5.3	0.51
PFH25020N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP	●		25	4.6	100	0.20	●		5.3	0.51
PFH25045N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP	●		25	4.6	100	0.45	●		5.3	0.51
PFO13020N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP		●	13	0.8	10	0.20	●		5.3	0.51
PFO13045N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP		●	13	0.8	10	0.45	●		5.3	0.51
PFO25020N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP		●	25	4.6	100	0.20	●		5.3	0.51
PFO25045N	PTFE(Polytetrafluoroethylene)	PP		●	25	4.6	100	0.45	●		5.3	0.51

材質による特性

CA/ 親水性 Cellulose Acetate	CE/ 親水性 Mixed Cellulose Ester	PVDF/ 親水性 Polyvinylidene Fluoride	PTFE/ 親水性 Polytetrafluoroethylene	PTFE/ 疎水性 Polytetrafluoroethylene
<ul style="list-style-type: none"> ● 生物学的高分子ろ過 ● 蛋白吸着力が非常に低い ● pH1-14 で安定的 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cellulose Nitrate と Cellulose Acetate が混合されたフィルター材質 ● HPLC 試料のろ過 ● 一般水溶性液体のろ過用 ● 少量液体の滅菌及び微粒子ろ過 ● pH3.5-8 で安定的 	<ul style="list-style-type: none"> ● 蛋白吸着力が非常に低い ● 水溶性溶媒、有機溶媒 両方使える ● 微粒子除去 ● 生物学的溶液ろ過 	<ul style="list-style-type: none"> ● ポリプロピレンが付着されたメンブレンフィルター ● 有機溶剤、酸、アルカリに強い耐性を持つ ● HPLC で使用 ● 水溶性混合溶媒、有機溶媒に適合 	<ul style="list-style-type: none"> ● ポリプロピレンが付着されたメンブレンフィルター ● 空気、ガスろ過 ● エアイベントフィルター機能 ● HPLC と有機溶媒に適合 ● 優れた耐化学性、紫外線の影響を受けない

価格表

商品番号	価格	商品番号	価格	商品番号	価格	商品番号	価格	商品番号	価格	商品番号	価格
CAH13020N	5,000	CAH25020S	9,000	CEH25020N	5,000	PDH13020N	5,000	PFH13020N	5,000	PFO13020N	6,000
CAH13045N	5,000	CAH25045S	9,000	CEH25045N	5,000	PDH13045N	5,000	PFH13045N	5,000	PFO13045N	6,000
CAH25020N	7,000	CEH13020N	4,500	CEH25020S	9,000	PDH25020N	7,000	PFH25020N	7,000	PFO25020N	7,500
CAH25045N	7,000	CEH13045N	4,500	CEH25045S	9,000	PDH25045N	7,000	PFH25045N	7,000	PFO25045N	7,500

※全商品 1 箱 50 個入りです。

※表示価格は全て税抜価格です。

※商品の仕様、価格は予告なしに変更する場合があります。