



ポリアース

PEAタイプ

用途

食品、飲料の清澄、除菌

例) ビール、ワイン、ウイスキー、
焼酎、日本酒、茶系飲料、食酢、醤油
液糖、香料、油脂

HALAL 認証取得

HALAL (ハラル) 認証とは、
対象となる製品に対して認証機関が
審査を行い、イスラムに則って生産・
提供されたものであることを証明する
制度です。



特長

- 珪藻土を含むマイクログラスファイバーろ材
- 高精度で高空隙率なプリーツ構造

利点

- 濁りの成分であるコロイド状の懸濁物質を効果的に除去
- 有機脂肪酸やポリフェノール類など澱の原因物質を吸着除去
- ろ過助剤を使ったりろ過装置などで発生する段取りが不要
- ロングライフ
- メンブレンフィルターのプレフィルターとして効果的
- 食品変敗要因となる耐熱性好酸性菌 (TAB) を除去 (ろ過精度 : 0.5、0.8 μm)

品質基準

- 適合食品衛生基準
 - FDA 21CFR
※ガスケット/Oリング材質EPDMは除く
 - 昭和34年厚生省告示370号
- 熱殺菌耐久
(フィルター形状7タイプに対応)
 - スチーム 126℃ × 30分 × 10回

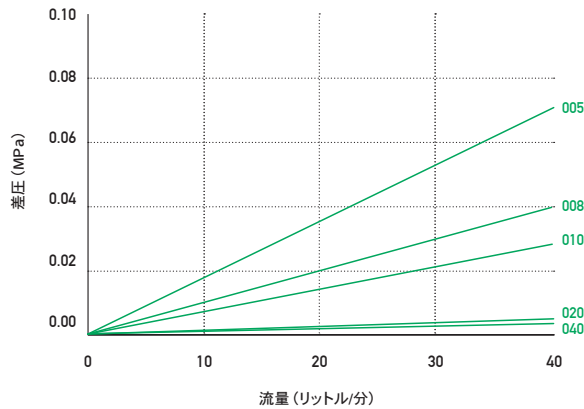
仕様

	005	008	010	020	040
表示ろ過精度					
ろ過精度 (μm)	0.5	0.8	1.0	2.0	4.0
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.2	0.22	0.3	0.48	0.64
ろ材	ポリオレフィン、珪藻土、グラスファイバー				
材質	コア・カバー・サポート				
エンドキャップ	ポリプロピレン				
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)				
最高使用温度	80℃				
全長	125/250/500/750 mm				
寸法					
外径	70.0mm				
内径	25.6 (形状0、5) / 26.1 (形状F) / 30.0 (形状7) mm				

※上記以外の仕様 (全長・形状等) につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示過精度 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)				
	005	008	010	020	040
0.8	> 99.9	> 99.5	> 99.5	> 99.0	> 97.5
1.0		> 99.9	> 99.5	> 99.5	> 99.5
2.0			> 99.9	> 99.9	> 99.5
4.0					> 99.9

測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター
ろ過方法：シングルパスろ過
ダスト：ACFTD+LATEX Beads

流体：精製水
流量：10リットル/分

微生物捕捉性能

グレード	指標菌	LRV [※]
005	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	5
008	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	4

※LRV は対数減少値 Log Reduction Value を表す (JIS K3835 参照)
※Bacterial challenge levelは 1×10^7 cfu以上/cm²

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット/オリング	形状	箱入り数
250 L	-PEA-H	010	S	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 040 = 4.0 μm	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7) PTFE (形状F)	F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 Oリング 5 = 2-222 Oリング+フィン 7 = 2-226 Oリング+フィン	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

Fタイプ



0タイプ



5タイプ



7タイプ



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第12版
PEA_H_220227LJ