



ゲルトラップ

ASCPタイプ

用途

各種薬液の沈殿物、ゲル状異物の除去
例) 医薬用薬液、医薬品原料、
原薬、製造用水

品質基準

- ISO9001認証工場で製造
- FDA21CFRに適合
- USP Class VIプラスチック生物学的安全性試験に適合
- 品質証明書を製品添付
- ロットNo.によるトレーサビリティ

特長

- ゲルトラップ構造を採用
- 全品出荷前洗浄実施

利点

- 高差圧下でもゲル状異物の
プッシュアウトを阻止
- 各種ゲル状異物に対する優れた除去性能
- 清浄度の高いクリーンなフィルター

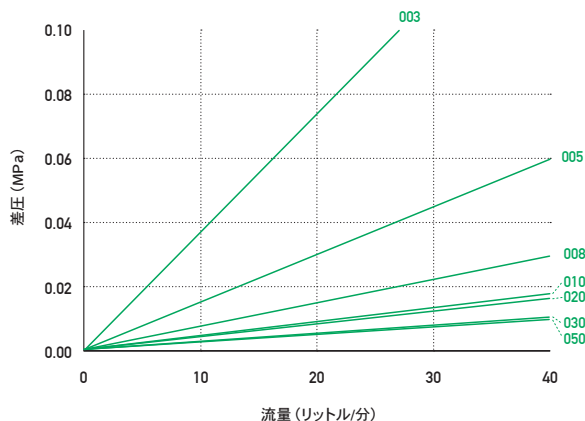
仕様

		003	005	008	010	020	030	050
表示ろ過精度								
ろ過精度 (μm)		0.3	0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	5.0
ろ過面積 (m ² /250mm)		0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.19
材質	ろ材	ポリプロピレン						
	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン						
	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	26.1 (形状F) / 26.9 (形状3、4) / 29.5 (形状7) mm						
可能な滅菌処理方法		インラインスチーム、オートクレーブ ※シリコンOリング、形状3、4、7のみ						
インラインスチーム滅菌		135℃×30分×10回 ※シリコンOリング、形状3、4、7のみ						

※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

表示る過 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)					
	003	005	008	010	020	030 050
0.3	>99.9					
0.5		>99.9				
0.8			>99.9			
1.0				>99.9		
2.0					>99.9	
3.0						>99.9
5.0						>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
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：ALUMINA (ASCP-003・005)
ACFTD+LATEX Beads (ASCP-008～050)

バリデーション項目

項目	判断基準
エンドトキシン(LAL)	水による抽出量が0.25EU/mL未満でありUSP <85>の要件に適合
蒸発残留物	オートクレーブ滅菌後、超純水に24時間浸漬後の蒸発残留物が250mmカートリッジあたり5mg未満
過マンガン酸カリウム消費量	オートクレーブ滅菌後、超純水5,000mL以上のフラッシングでUSP Oxidizable Substance Testの要件に適合
フィルター/構成部材の毒性	USP <88> Biological Reactivity Tests For Class VI Plasticsの基準に適合

※詳細な試験情報はバリデーションガイドをご参照ください。

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
500 L	-ASCP-	005	S	7	B
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm	S = シリコン X = EPDM T = FEP被覆FKM B = FEP被覆シリコン	F = ダブルオープンエンド※ 3 = 2-222 Oリング+フィン 4 = 2-222 Oリング 7 = 2-226 Oリング+フィン ※ ガスケットがシリコンの場合のみ対応可能	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状



※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 **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.rokitechno.com

当社、技術情報は
こちらから▼



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4版

ASCP200729LJ