



## 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

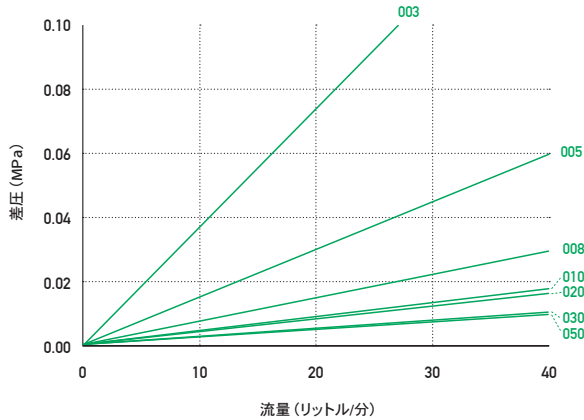
### 仕様

	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 <sup>2</sup> /250mm)	0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.19
ろ材	ポリプロピレン						
材質	コア・カバー・サポート						
	エンドキャップ						
最高使用差圧	0.49MPa (at 20°C)						
最高使用温度	80°C						
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°C × 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 精度 ( $\mu\text{m}$ )	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/リング	形状	箱入り数
500L	-ASCP-	005	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 $\mu\text{m}$ 005 = 0.5 $\mu\text{m}$ 008 = 0.8 $\mu\text{m}$ 010 = 1.0 $\mu\text{m}$ 020 = 2.0 $\mu\text{m}$ 030 = 3.0 $\mu\text{m}$ 050 = 5.0 $\mu\text{m}$	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 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3版

JQA-QMA16323

MS  
CM009

ASCP200729LJ