



スロープピュア

ASLSタイプ

用途

各種薬液の清澄

 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

- ろ過精度勾配を持つデプスタイプ
- 幅広いグレードラインアップ

利点

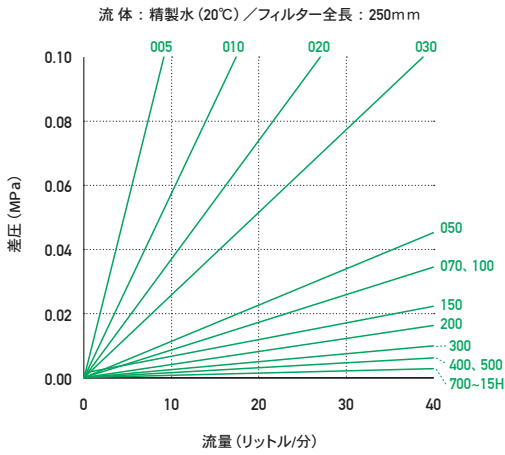
- 固形分、沈殿物、ゲル状異物の多い薬液ろ過に最適
- 優れた除去性能
- 目的に応じた最適なグレード選定が可能

仕様

	005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
表示ろ過精度	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
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	ポリプロピレン															
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



粒子除去率

表示ろ過精度 粒子径 (μm)	005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
0.5	>98															
1.0	>99.9	>99.9	>98													
2.0			>99.9	>98												
3.0				>99.9	>99.9	>98										
5.0						>99.9	>98									
7.0							>99.9	>99.9	>98							
10								>99.9	>98							
15									>98							
20									>99.9	>99.9	>98					
30										>99.9	>98					
50											>99.9	>98				
70												>99.9	>98			>98
90													>99.9	>99.9		>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：ACFTD + LATEX Beads (ASLS-005~400)
珪藻土 (ASLS-500~15H)

バリデーション項目

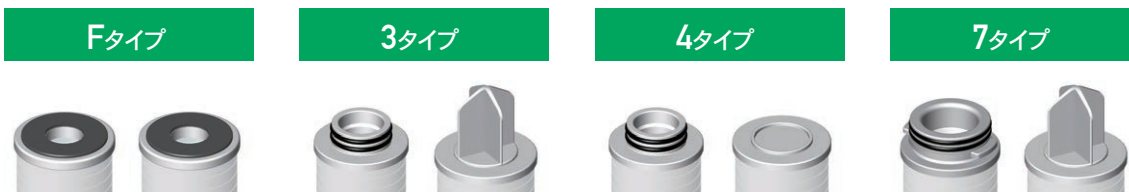
項目	判断基準
エンドキシン(LAL)	水による抽出量が0.25EU/mL未満でありUSP <85>の要件に適合
蒸発残留物	オートクレーブ滅菌後、超純水に24時間浸漬後の蒸発残留物が250mmカートリッジあたり5mg未満
過マンガン酸カリウム消費量	オートクレーブ滅菌後、超純水1,000mL以上のフラッシングでUSP Oxidizable Substance Testの要件に適合
フィルター/構成部材の毒性	USP <88> Biological Reactivity Tests For Class VI Plasticsの基準に適合

※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
500L	-ASLS-	010	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		005 = 0.5 μm 200 = 20 μm 010 = 1.0 μm 300 = 30 μm 020 = 2.0 μm 400 = 40 μm 030 = 3.0 μm 500 = 50 μm 050 = 5.0 μm 700 = 70 μm 070 = 7.0 μm 900 = 90 μm 100 = 10 μm 12H = 120 μm 150 = 15 μm 15H = 150 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 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4版
ASLS200730LJ