

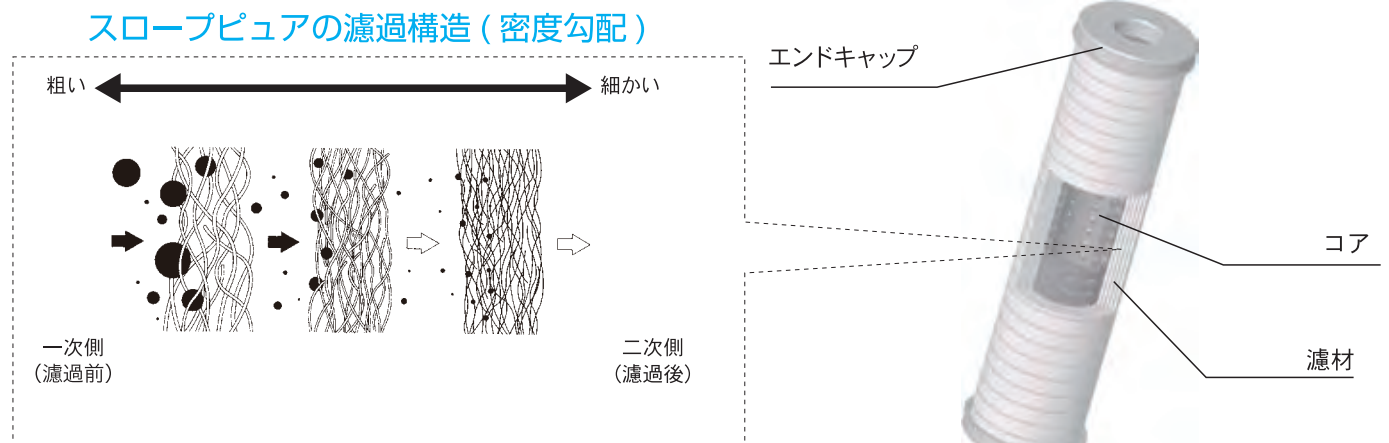
スロープピュアフィルター カートリッジ

スロープピュアカートリッジは最新加工技術から生み出されたデプスタイプフィルターで、一次側から二次側に進むにつれ濾過精度が細くなる構造（密度勾配）を持ち、高い濾過効率と長寿命を同時に実現するフィルターカートリッジです。

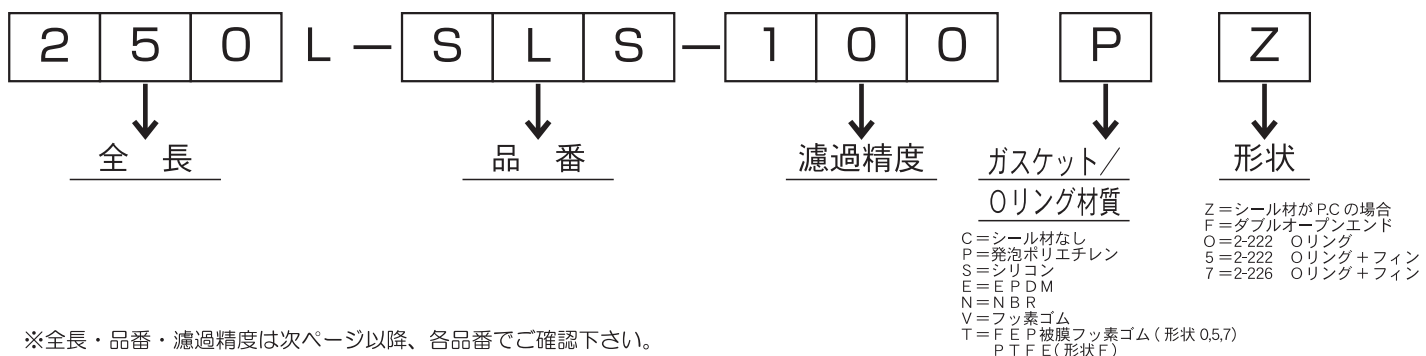
- ・ 数種類のポリプロピレン不織布をロール状に巻いた構造により、高い濾過効率とロングライフを同時に実現するオールマイティータイプ（SRL）
- ・ 超極細繊維（世界最小径）を採用し他社の追随を許さない高精度を実現（SL5）



フィルター構造図



型番表示方法

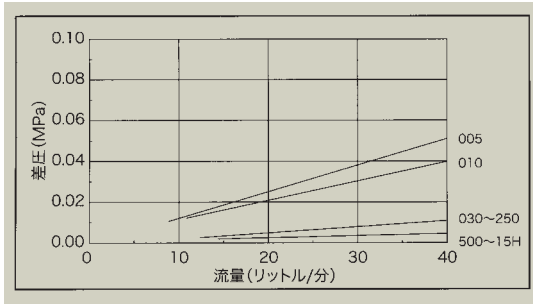


※全長・品番・濾過精度は次ページ以降、各品番でご確認下さい。

SRL タイプ

流量特性

流体：精製水 (20℃) フィルター全長：250 mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

濾過効率

サイズ (μm)	濾過効率 (%)									
	SRL-005	SRL-010	SRL-030	SRL-050	SRL-100	SRL-250	SRL-500	SRL-750	SRL-10H	SRL-15H
0.5	>80									
1.0	>98	>80								
3.0	>99.9	>98	>80							
5.0		>99.9	>90	>80						
10.0			>98	>90	>90					
25.0			>99.9	>98	>98	>98				
50.0				>99.9	>99.9	>99.9	>90	>80	>80	
75.0							>98	>98	>90	>80
100.0								>99.9	>99.9	>98

(測定濾過条件) 測定装置：Hac Royco model 8000A/8000S Partide counter
 流量：10リットル/分
 ダスト：ACFTD+LATEX Beads
 濾過方法：ワンパス濾過
 流体：精製水

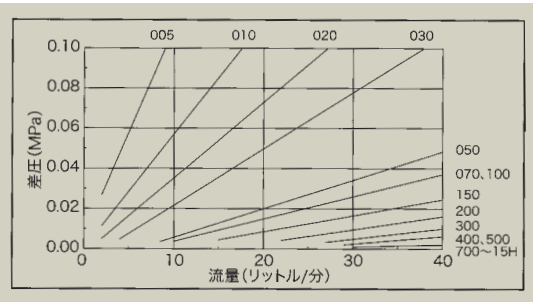
仕様

品番		S R L									
表示濾過精度		005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
公称濾過精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
寸法 (mm)	全長	125/250/500/750									
	外径	65.0 (形状CZ) / 70.0 (形状PZ,F,0,5,7)									
	内径	29.5 (形状CZ,PZ) / 26.1 (形状F) / 25.6 (形状0,5) / 30.0 (形状7)									
材質	濾材	ポリプロピレン									
	コア	ポリプロピレン									
	エンドキャップ	ポリプロピレン (形状F,0,5,7) / 発泡ポリエチレン (形状PZ)									
	ガスケット/リング	シリコン/EPDM/NBR/ フッ素ゴム / FEP 被覆フッ素ゴム (形状0,5,7) / PTFE (形状F)									
耐圧 (MPa) at20℃		0.49									
耐熱 (℃)		80/60 (形状PZのみ)									

SLS タイプ

流量特性

流体：精製水 (20℃) フィルター全長：250 mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

濾過効率

サイズ (μm)	濾過効率 (%)															
	SLS-005	SLS-010	SLS-020	SLS-030	SLS-050	SLS-070	SLS-100	SLS-150	SLS-200	SLS-300	SLS-400	SLS-500	SLS-700	SLS-900	SLS-12H	SLS-15H
0.5	>98	>98														
1.0	>98	>98	>98	>95												
2.0	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>98	>98	>98									
3.0					>99.9	>98	>98									
5.0						>99.9	>98									
7.0							>99.9	>98	>95							
10.0								>98	>98	>98						
15.0								>99.9	>99.9	>99.9	>98	>95				
20.0											>99.9	>98	>95			
30.0												>99.9	>98			
40.0													>99.9	>98	>98	>95
50.0														>98	>98	>98
70.0														>99.9	>99.9	>99.9
90.0															>99.9	>99.9

仕様

品番		S L S															
表示濾過精度		005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
公称濾過精度 (μm)		0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
寸法 (mm)	全長	125/250/500/750															
	外径	66.0 (形状CZ) / 70.0 (形状PZ,F,0,5,7)															
	内径	27.0 (形状PZ) / 26.1 (形状F) / 25.6 (形状0,5) / 29.5 (形状CZ,7)															
材質	濾材	ポリプロピレン															
	コア	ポリプロピレン															
	エンドキャップ	ポリプロピレン (形状F,0,5,7) / 発泡ポリエチレン (形状PZ)															
	ガスケット/リング	シリコン/EPDM/NBR/ フッ素ゴム / FEP 被覆フッ素ゴム (形状0,5,7) / PTFE (形状F)															
耐圧 (MPa) at20℃		0.49															
耐熱 (℃)		80/60 (ガスケットコードPのみ)															