

SNNタイプ (オールナイロン)

スローブピュアフィルターカートリッジSNNタイプは、当社の代表製品であるスローブピュアSLS(ポリプロピレン製)の濾材・成形部材をすべてナイロン樹脂にしたオールナイロン製のデプスフィルターです。濾材は「濾過精度勾配」を持たせた構造となっており、幅広い粒径分布の原液に対しても効率よく対応できるため、非常に長い濾過寿命が得られます。

特長

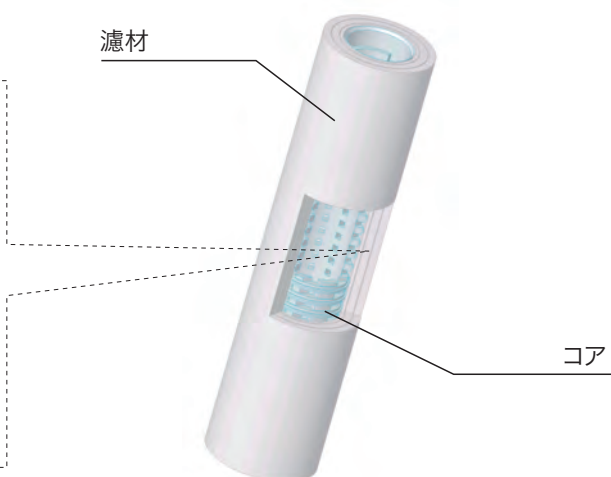
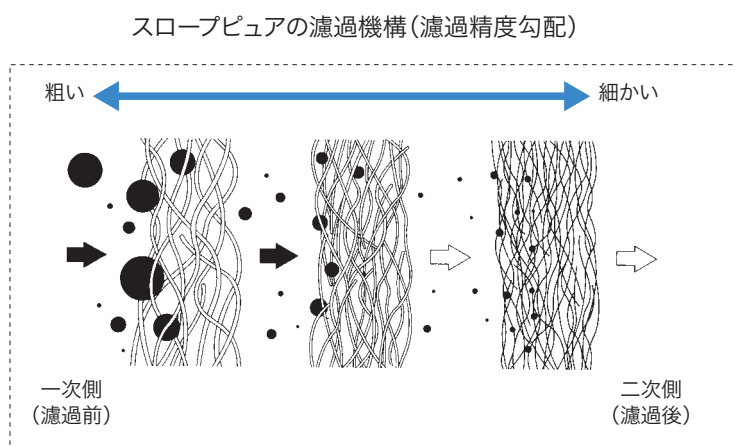
- 濾材は外側が粗く、内側に進むにつれ濾過精度が高くなる「濾過精度勾配」により幅広い粒径分布をもつ原液の濾過でもロングライフを実現します。
- ナイロンは有機溶剤でも膨潤・劣化が起こりにくいため、一般的なポリプロピレン製フィルターでは長時間使用できなかった高温油等の用途でも安定した濾過が可能です。
- バインダーや界面活性剤等を一切使用していないため、溶出物の心配がありません。

用途

- ・炭化水素系及び塩素系溶剤の濾過
- ・灯油・ガソリン等の濾過
- ・高温下における潤滑油の濾過
- ・その他

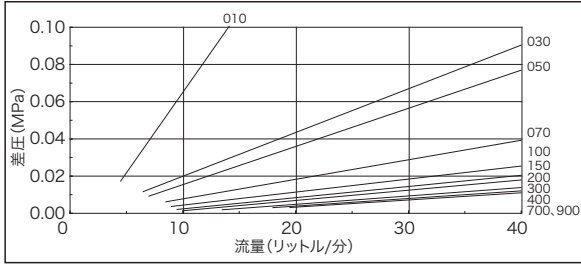


フィルター構造図



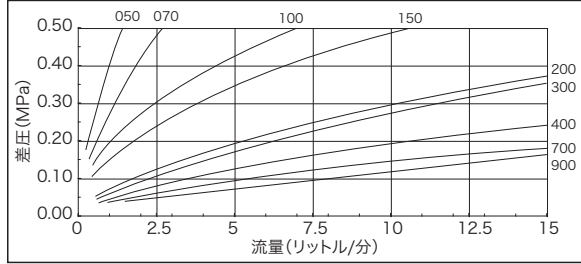
流量特性

流体:精製水(20°C)
フィルター全長:250mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

流体:CMC(400cP, 20°C)
フィルター全長:250mm



※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(%)											
	SNN-010	SNN-030	SNN-050	SNN-070	SNN-100	SNN-150	SNN-200	SNN-300	SNN-400	SNN-700	SNN-900	
1.0	>98	>95										
3.0	>99.9	>99.9	>99.9	>95								
5.0				>99.9	>95							
7.0					>99.9	>95						
10.0						>98	>95					
15.0						>99.9	>99.9	>98	>95			
20.0								>99.9	>98			
25.0									>99.9	>99	>95	
30.0										>99.9	>99.9	

<測定濾過条件>

測定装置:Hiac Royco model
8000A/8000S Particle counter

濾過方法:ワンパス濾過

流体:精製水

流量:10リットル/分

ダスト:ACFTD+LATEX Beads
(SNN-700,900はRADIOLITE #800)

型番表示方法

250	L-SNN-	100	C	Z	F
↓	↓	↓	↓	↓	↓
[全長]	[品番]	[濾過精度]	[ガスケット/リング]	[形状]	[箱入り数]
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		010 = 1.0μm 200 = 20μm 030 = 3.0μm 300 = 30μm 050 = 5.0μm 400 = 40μm 070 = 7.0μm 700 = 70μm 100 = 10μm 900 = 90μm 150 = 15μm	C = シール材なし S = シリコン E = EPDM N = NBR V = フッ素ゴム T = FEP被覆フッ素ゴム(形状0, 5, 7) A = 発泡PTFE(形状F)	Z = シール材無し(C)の場合 F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 リング 5 = 2-222 リング+フィン 7 = 2-226 リング+フィン	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

仕様

品番	SNN											
	010	030	050	070	100	150	200	300	400	700	900	
表示濾過精度	010	030	050	070	100	150	200	300	400	700	900	
濾過精度(μm)	1.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	70	90	
寸法	全長(mm)	125/250/500/750										
	外径(mm)	68.0(形状F, 0, 5, 7)/66.0(形状CZ)										
	内径(mm)	28.0(形状F, 0, 5, 7)/29.5(形状CZ)										
材質	濾材	ナイロン6										
	コア	ナイロン6 フィラー入り										
	エンドキャップ	ナイロン12										
	ガスケット/リング	NBR/EPDM/シリコン/フッ素ゴム/FEP被覆フッ素ゴム(形状0, 5, 7)/発泡PTFE(形状F)										
耐圧(MPa)at20°C	0.49											
耐熱(°C)	120											

※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談下さい。

※耐熱温度付近の耐圧性能につきましては、別途お問合わせ下さい

これらの製品は、ISO9001規格適合システムとして登録された品質保証体制で運営されている当社九州工場にて製造されています。



登録範囲:フィルターカートリッジの製造

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ございます。