

マイクロシリアシリーズ

EX・CS・NS・GS・
EBP・EBR・EBN・EBS・
ECR・VNN タイプ

用 途

一般工業用水、純水

化学薬品

樹脂溶解液



※Ez-Change対応可能タイプ：EX（詳細は品番別カプセル製作可否ガイドをご参照下さい）

特 長

- ろ材とコア材質の選択が可能
- 燃糸を用いた糸巻きタイプのデプスフィルター

利 点

- 最大200℃まで対応
- 流体に応じた使い分け
- ロングライフ
- コストパフォーマンスに優れる

材 質 一 覧

品番	EX	CS	ECR	GS	EBP	EBR	EBN	EBS	NS	VNN
ろ材	PP	漂白コットン	漂白コットン	グラスファイバー	PPS	PPS	PPS	PPS	ナイロン	ナイロン
コア	PP	SUS304	強化PP	SUS304	PP	強化PP	ナイロン	SUS304	SUS304	ナイロン

※PPS：ポリフェニレンサルファイド、PP：ポリプロピレン

ろ 材 表 面 一 覧

ポリプロピレン



漂白コットン



グラスファイバー



ポリフェニレンサルファイド



ナイロン



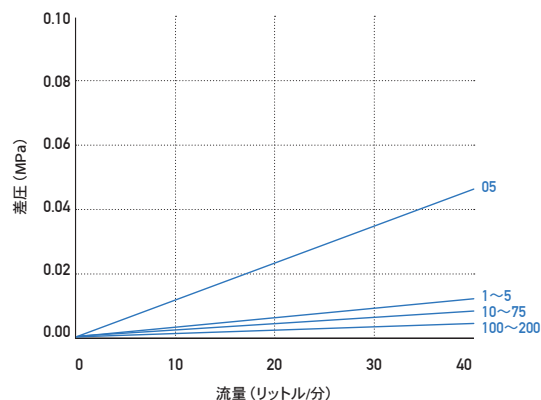
EX タイプ

仕 様												
表示ろ過精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	
材質	ろ材	ポリプロピレン										
	コア	ポリプロピレン										
最高使用差圧		0.49MPa (at 20℃)										
最高使用温度		60℃										
	全長	125／250／500／750 mm										
寸法	外径	61.0mm										
	内径	29.5mm										
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号										

※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



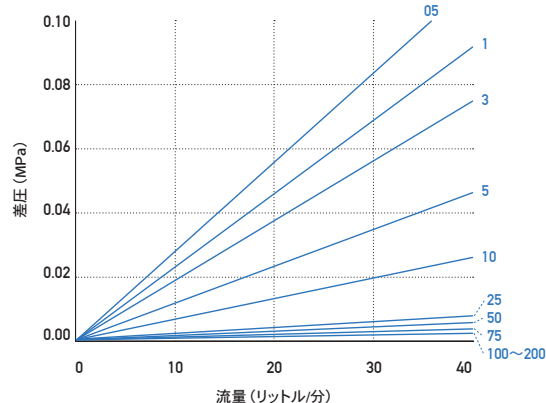
CS タイプ

仕 様												
表示ろ過精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	
材質	ろ材	漂白コットン										
	コア	SUS304										
最高使用差圧		0.49MPa (at 20℃)										
最高使用温度		120℃										
	全長	125／250／500／750 mm										
寸法	外径	61.0mm										
	内径	28.5mm										
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号										

※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



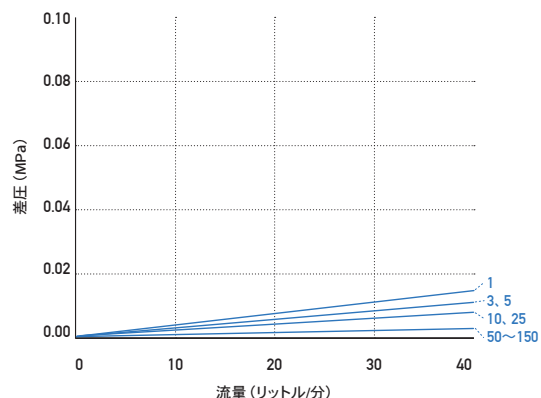
NS タイプ

仕 様										
表示ろ過精度		1	3	5	10	25	50	75	100	150
ろ過精度 (μm)		1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材質	ろ材	ナイロン								
	コア	SUS304								
最高使用差圧		0.49MPa (at 20℃)								
最高使用温度		120℃								
	全長	125/250/500/750 mm								
寸法	外径	61.0mm								
	内径	28.5mm								

※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



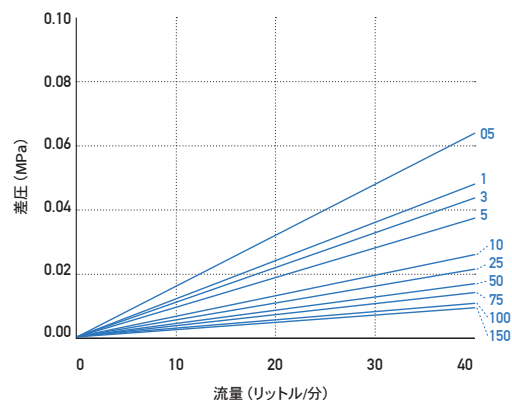
GS タイプ

仕 様										
表示ろ過精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材質	ろ材 グラスファイバー									
	コア SUS304									
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)									
最高使用温度	200℃									
全長	125/250/500/750 mm									
寸法	外径 60.0mm									
	内径 28.5mm									

※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



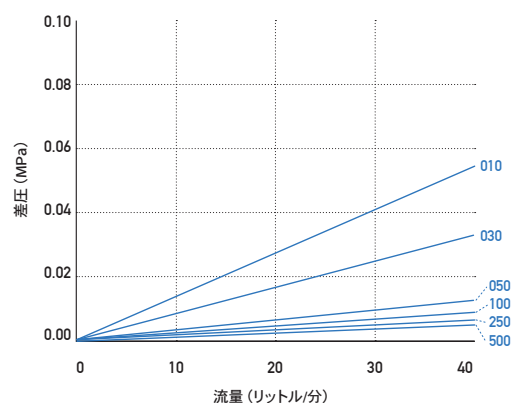
EBP・EBR・EBN・EBS タイプ

仕 様						
表示ろ過精度	010	030	050	100	250	500
ろ過精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	25	50
材質	ろ材 PPS (ポリフェニレンサルファイド)					
	コア ポリプロピレン (EBP) 強化ポリプロピレン (EBR) ナイロン (EBN) SUS304 (EBS)					
最高使用温度	80℃ (EBP)	100℃ (EBR)	120℃ (EBN)	190℃ (EBS)		
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)					
全長	125/250/500/750 mm					
寸法	外径 61.0mm					
	内径 28.5 (EBS) / 29.5 (EBP・EBR・EBN) mm					
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号 (EBS)					

※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



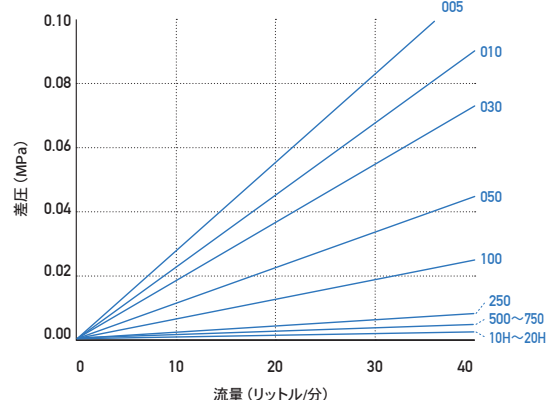
ECR タイプ

仕 様											
表示ろ過精度	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H	20H
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材質	ろ材 漂白コットン										
	コア 強化ポリプロピレン										
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)										
最高使用温度	100℃										
全長	125/250/500/750 mm										
寸法	外径 61.0mm										
	内径 29.5mm										

※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



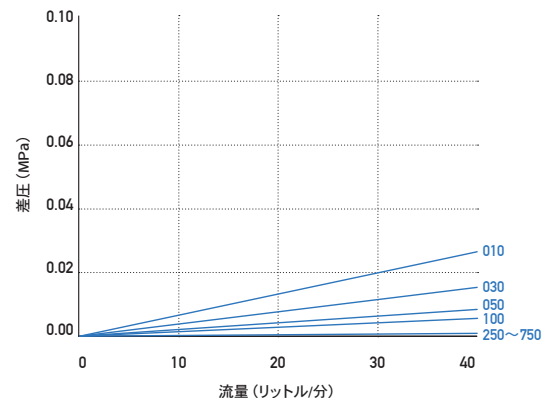
VNN タイプ

仕 様							
表示ろ過精度	010	030	050	100	250	500	750
ろ過精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75
材質	ナイロン						
ろ材	ナイロン						
コア	ナイロン						
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)						
最高使用温度	120℃						
全長	125/250/500/750 mm						
寸法	外径						
内径	61.0mm						
	29.5mm						

※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



EX・CS・NS・GS 型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	箱入り数
250 L	- EX -	100	C
125 = 125 mm	EX = オールポリプロピレン	05 = 0.5 μm	B = 6本
250 = 250 mm	CS = コットン+SUS304	1 = 1.0 μm	C = 10本
500 = 500 mm	NS = ナイロン+SUS304	3 = 3.0 μm	F = 25本
750 = 750 mm	GS = グラスファイバー+SUS304	5 = 5.0 μm	※GSタイプ、750mmのみ F=25本の選択はできません。
		10 = 10 μm	
		25 = 25 μm	
		50 = 50 μm	
		75 = 75 μm	
		100 = 100 μm	
		150 = 150 μm	
		200 = 200 μm	

形 状



EBP・EBR・EBN・EBS 型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	箱入り数
250 L	-EB R-	500 CZ	F
125 = 125 mm	P = ポリプロピレンコア	010 = 1.0 μm	B = 6本
250 = 250 mm	R = 強化ポリプロピレンコア	030 = 3.0 μm	C = 10本
500 = 500 mm	N = ナイロンコア	050 = 5.0 μm	F = 25本
750 = 750 mm	S = SUS304コア	100 = 10 μm	
		250 = 25 μm	
		500 = 50 μm	

形 状



ECR・VNN 型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	箱入り数
250 L	- ECR -	500 CZ	F
125 = 125 mm	ECR = コットン+ 強化ポリプロピレンコア	005 = 0.5 μm ※	B = 6本
250 = 250 mm	VNN = オールナイロン	010 = 1.0 μm	C = 10本
500 = 500 mm		030 = 3.0 μm	F = 25本
750 = 750 mm		050 = 5.0 μm	
		100 = 10 μm	
		250 = 25 μm	
		500 = 50 μm	
		750 = 75 μm	
		10H = 100 μm ※	
		15H = 150 μm ※	
		20H = 200 μm ※	

※ECRのみ選択可能

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5版

M-C-SERIES_210310J