

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



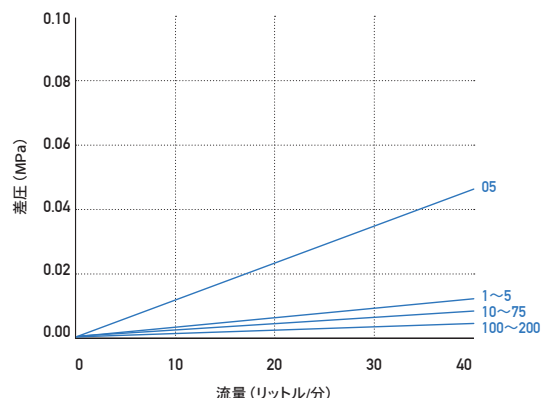
EX タイプ

| 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



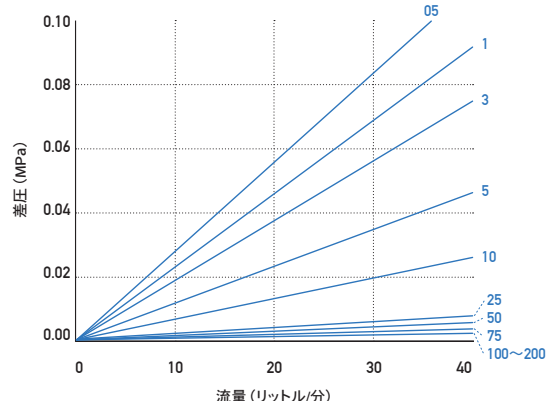
CS タイプ

| 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



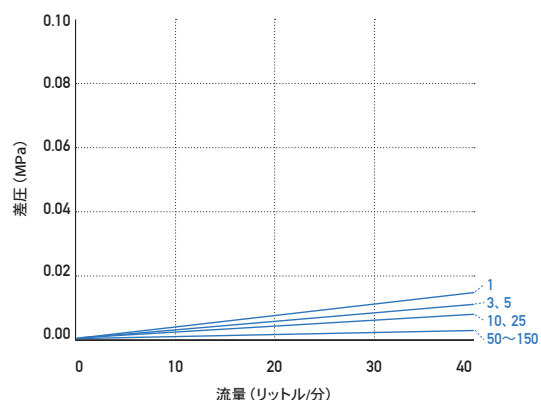
NS タイプ

| 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



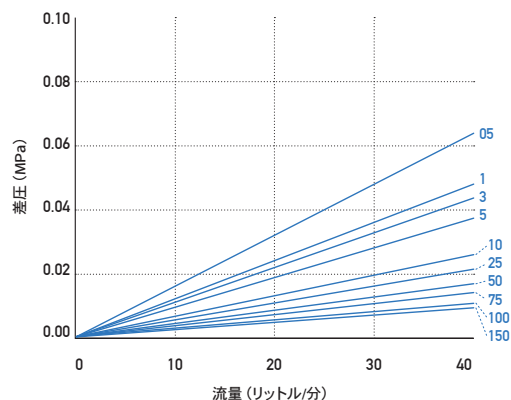
GS タイプ

| 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℃ | | | | | | | | | |
| 寸法 | 全長 | 125/250/500/750 mm | | | | | | | | | |
| | 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



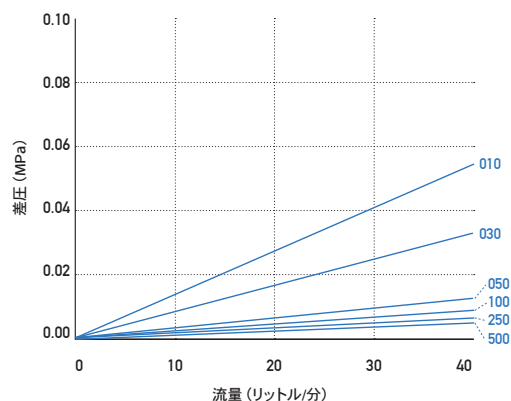
EBP・EBR・EBN・EBS タイプ

| 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 |
| ろ材 | | PPS (ポリフェニレンサルファイド) | | | | | |
| 材質 | 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



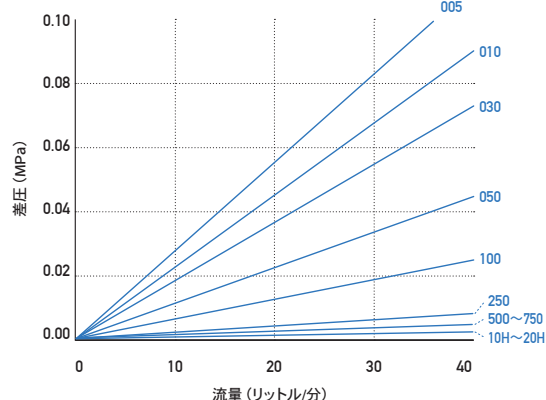
ECR タイプ

| 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℃ | | | | | | | | | | | |
| 寸法 | 全長 | 125/250/500/750 mm | | | | | | | | | | | |
| | 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



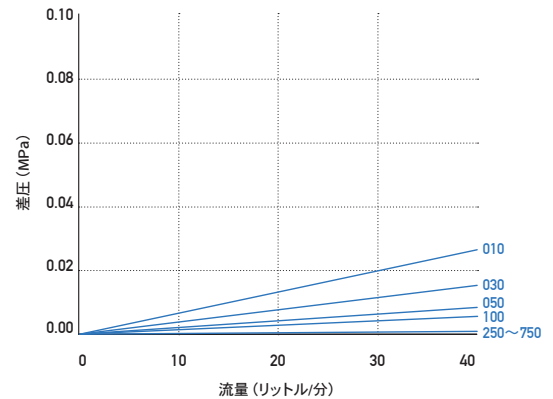
VNN タイプ

| 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 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.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6版

M-C-SERIES_210310J