

CSSタイプ (ポリスルホン膜)

サートンポアフィルターカートリッジCSSタイプは、電子工業・半導体工業での超純水を始めとした精密濾過用に開発したポリスルホン製の膜を用いたメンブレンフィルターカートリッジです。

特長

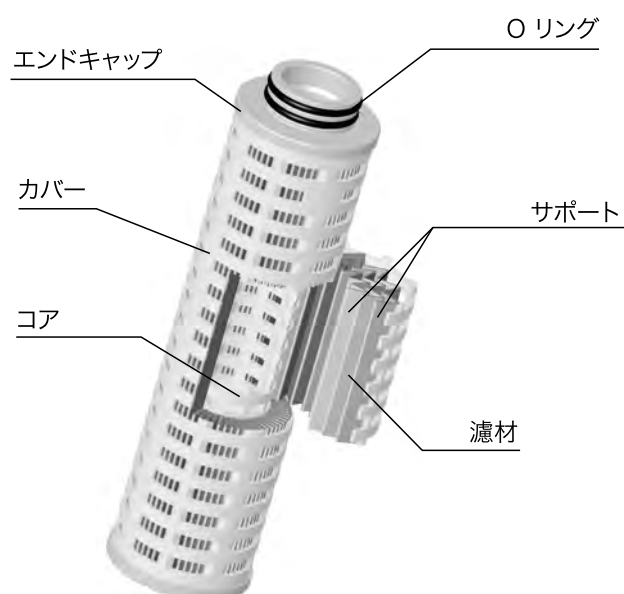
- 濾材は断面が非対称の独特の構造を持ったポリスルホン膜を用いており、耐薬品性と耐熱性に優れているため、液晶パネルや半導体製造工程での超純水を始め、各種薬液の濾過に長期間使用できます。
- 製品は全数完全性試験を実施し通水によるフラッシングを行っているため信頼性の高いフィルターカートリッジとなっています。
- 濾材は親水性を有しているため、親水化処理を行わずに水溶液系の濾過が可能です。

用途

- ・液晶パネル等電子工業における超純水、薬液等の濾過
- ・半導体工業での超純水、薬液の濾過
- ・その他



フィルター構造図



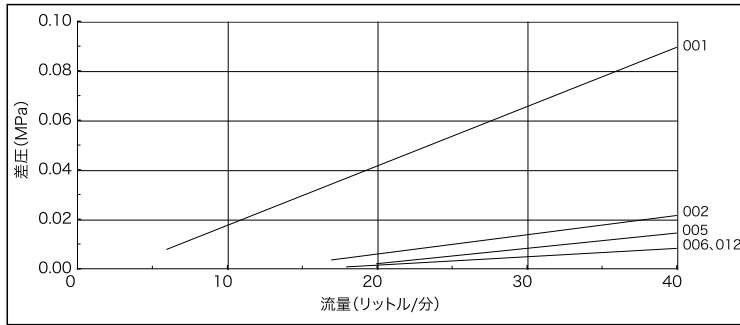


Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

当製品はカプセルフィルター [Ez-Change] への装着が可能な製品です。詳しくは、[Ez-Change] 単品カタログをご参照ください。

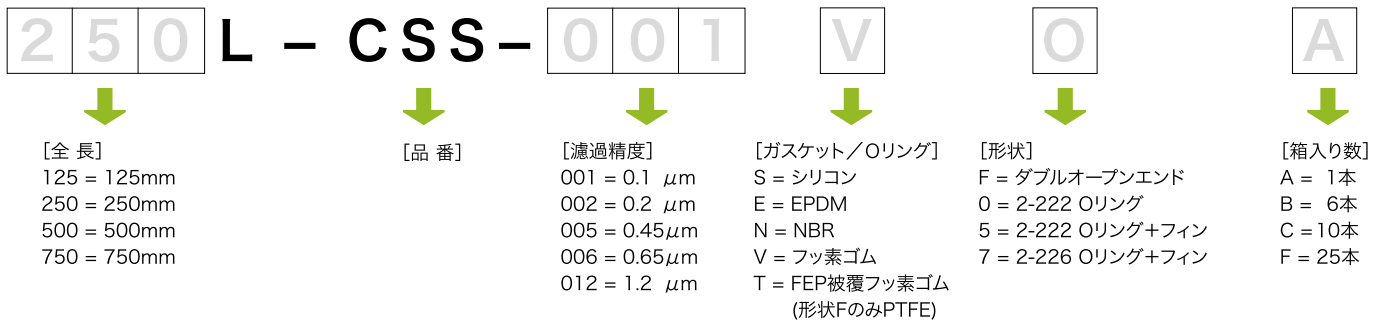
流量特性

流体:精製水(20℃)
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。

型番表示方法



仕様

| 品番 | | CSS | | | | |
|----------------------------|---------|---|------|------|------|------|
| 表示濾過精度 | | 001 | 002 | 005 | 006 | 012 |
| 濾過精度(μm) | | 0.1 | 0.2 | 0.45 | 0.65 | 1.2 |
| 濾過面積(m ² /250L) | | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.70 | 0.75 |
| 寸法 | 全長(mm) | 125 / 250 / 500 / 750 | | | | |
| | 外径(mm) | 70.0 | | | | |
| | 内径(mm) | 26.1(形状F) / 25.6(形状O, 5) / 30.0(形状7) | | | | |
| 材質 | 濾材 | ポリスルホン(PSU)膜 | | | | |
| | サポート | ポリプロピレン | | | | |
| | コア | ポリプロピレン | | | | |
| | カバー | ポリプロピレン | | | | |
| | エンドキャップ | ポリプロピレン | | | | |
| ガスケット/オリング | | シリコン / EPDM / NBR / フッ素ゴム / FEP被覆フッ素ゴム(形状FのみPTFE) | | | | |
| 耐圧(MPa)at20℃ | | 0.49 | | | | |
| 耐熱(℃) | | 80 | | | | |

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八女工場にて製造されています。



ISO9001 : 2000 QMS Accreditation
認定番号 JSAQ1436 認定番号 R001
登録範囲:フィルターカートリッジの製造

※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。

フィルター形状

