

CTAタイプ (疎水性PTFE膜)

サートンポアフィルターカートリッジCTAタイプはPTFE製の膜を濾材とし成形部材にポリプロピレンを用いた、電子工業・半導体工業での機能性樹脂や有機溶剤の精密濾過に適したメンブレンフィルターカートリッジです。

特長

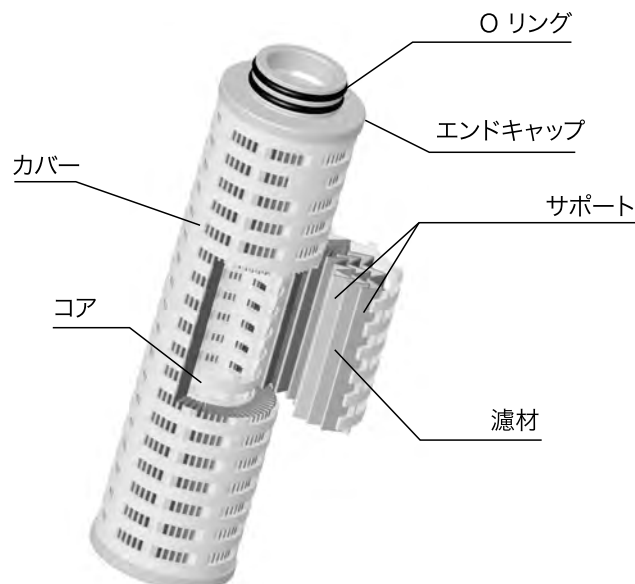
- 濾材にPTFE膜、成形部材にポリプロピレンを用いたフィルターカートリッジのため耐薬品性に優れ、フォトレジスト等の機能性樹脂や薬液など、電子工業・半導体工業での液体の精密濾過に使用できます。
- 製品は全数通水によるフラッシングを行っているため、溶出の心配がありません。
- フィルターはバインダーや界面活性剤等を一切使用していません。

用途

- ・電子工業における機能性樹脂や薬液の濾過
- ・半導体工業でのフォトレジスト、薬液の濾過
- ・高純度薬品、有機溶剤の濾過
- ・その他



フィルター構造図



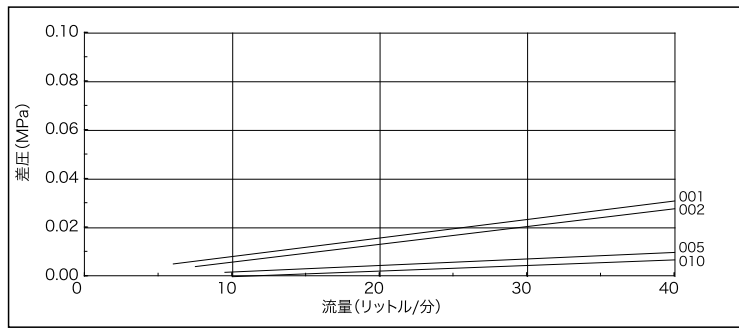


Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

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。

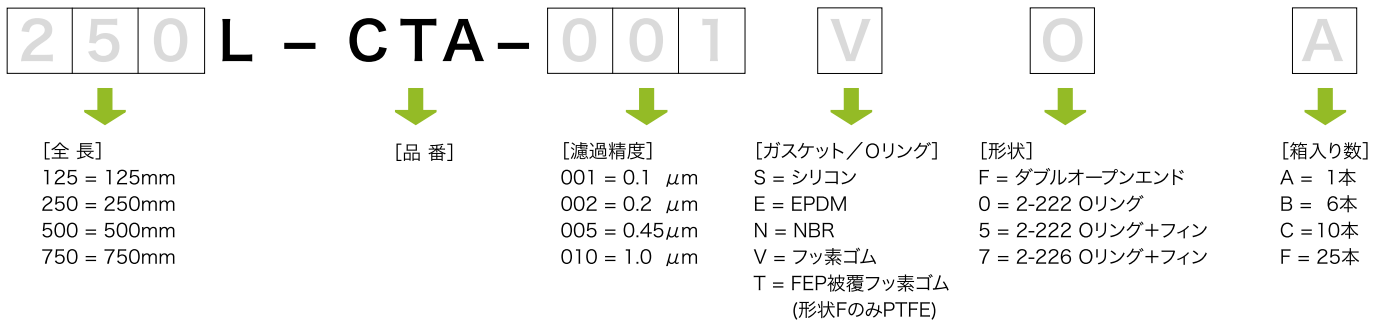
流量特性

流体: 精製水(20°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。

型番表示方法



仕様

品番		CTA			
表示濾過精度		001	002	005	010
濾過精度(μm)		0.1	0.2	0.45	1.0
濾過面積(m ² /250L)		0.96			
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	疎水性PTFE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°C		0.49			
耐熱(°C)		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

