

CTBタイプ (親水化PTFE膜)

サートンポアフィルターカートリッジCTBタイプは、親水化処理を施したPTFE製の膜と成形部材にポリプロピレンを用いているため耐薬品性に優れ、酸・アルカリ性水溶液等の濾過にも事前の親水化処理を行わずに使用できるメンブレンフィルターカートリッジです。

特長

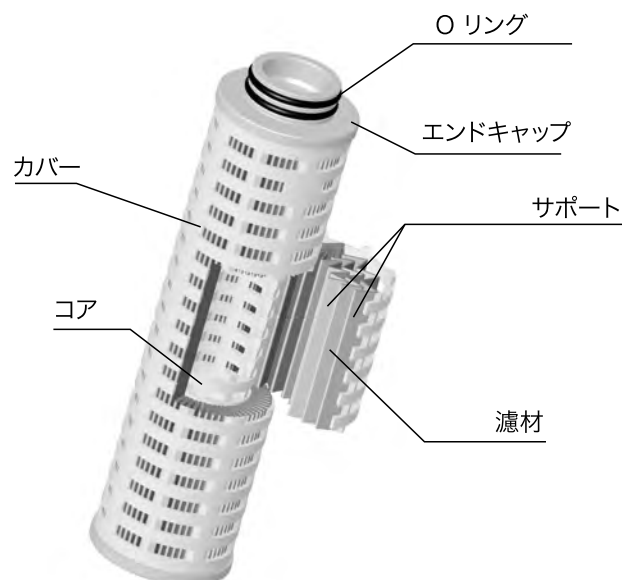
- 濾材は親水化処理を施したPTFE製の膜を用い、成形部材にはポリプロピレンを用いているため、耐薬品性に優れ、水溶液系の濾過にも事前の親水化処理を行わずに使用することができます。
- 製品は通水によるフラッシングを行っているため、溶出の心配がありません。
- バインダーや界面活性剤は使用しておりません。

用途

- ・酸・アルカリ水溶液の濾過
- ・高純度薬品の濾過
- ・その他



フィルター構造図

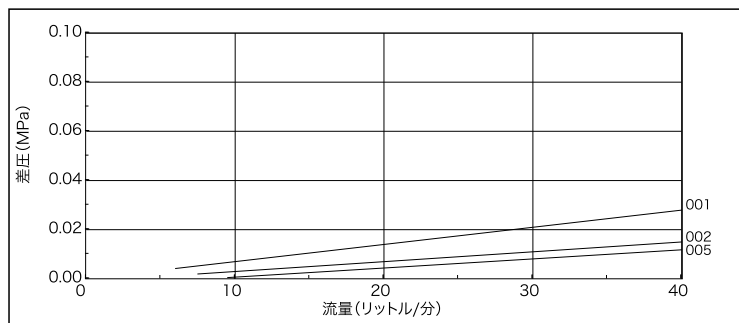


Ez-Change™ Capsule Filter Cartridge

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。

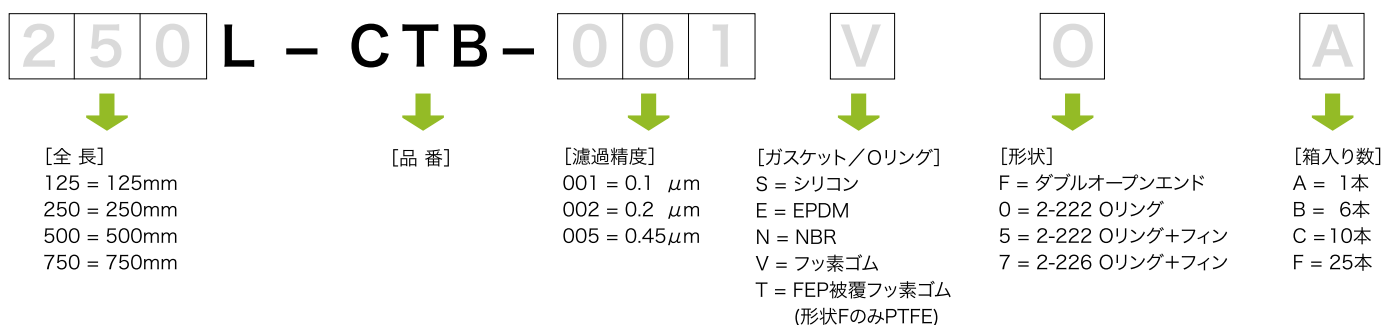
流量特性

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		CTB		
表示濾過精度		001	002	005
濾過精度(μm)		0.1	0.2	0.45
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	親水化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

