

CTX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CTX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メンブレンフィルターカートリッジです。

CTXタイプは簡易完全性試験のみで製品化されているためCTAタイプに比べコスト的に有利なフィルターカートリッジです。

特長

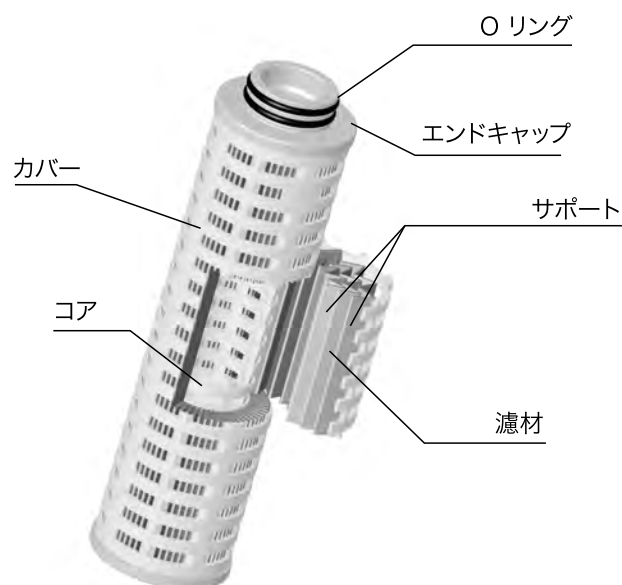
- 濾材にPTFE膜、成形部材にポリプロピレンを用いたフィルターカートリッジのため耐薬品性に優れ、有機溶剤や薬液などさまざまな液体の濾過に使用できます。
- 製品は簡易完全性試験のみで製品化しておりますので、CTAタイプに比べ完全性の保証度は低いものの、CTAのプレフィルターとして使用されますとトータルで大きなランニングコストの低減が実現できます。
- フィルターはバインダーや界面活性剤等を一切使用していません。

用途

- ・液晶パネルの製造プロセスでの薬液の濾過
- ・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



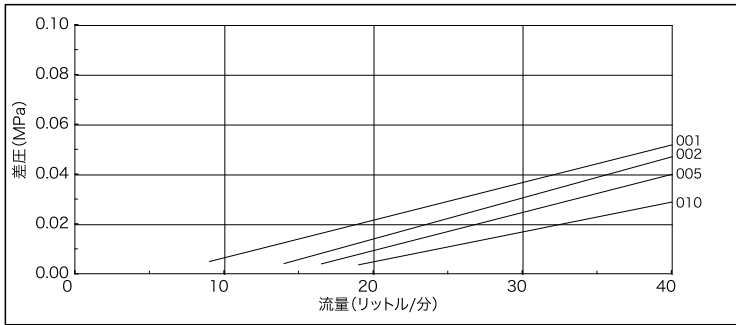


Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

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。

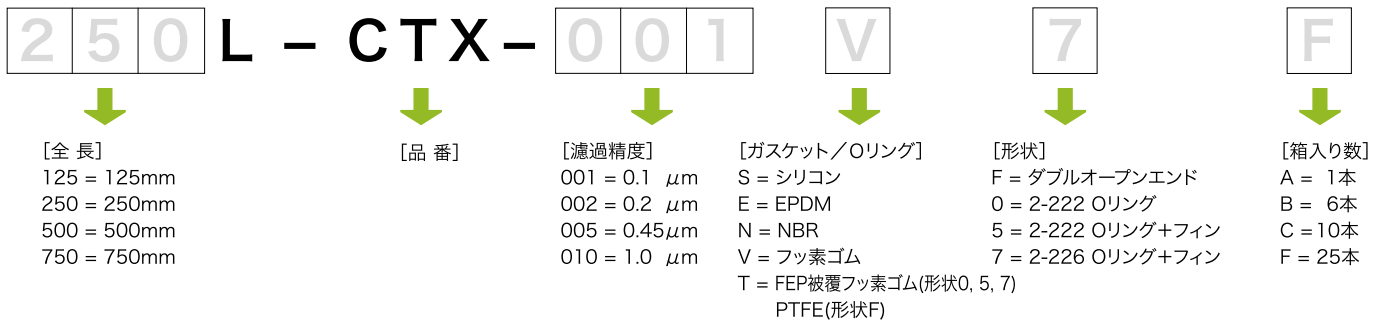
流量特性

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		CTX			
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)		0.78			
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0, 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0, 5, 7) / PTFE(形状F)			
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

