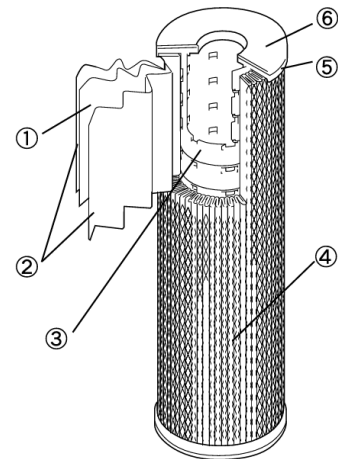


CMP等砥粒の分級、ゲル状異物のろ過、高粘度流体のろ過

■特徴

- ❖ ナノオーダーのポリプロピレン不織布を使用し、サブミクロン領域においても高ろ過精度を発揮します。
- ❖ デプスとプリーツの長所を融合、多層の粗密構造ろ材をプリーツ化し低圧損と高寿命を実現します。
- ❖ とくにCMP等砥粒の分級、ゲル状異物のろ過、高粘度流体のろ過に特性を発揮します。
- ❖ シール材に発泡PPを使用しており、酸、アルカリ、多くの有機溶剤に使用できます。
- ❖ 製品は厳しい品質管理の下、全数完全性試験を行っています。

■材質



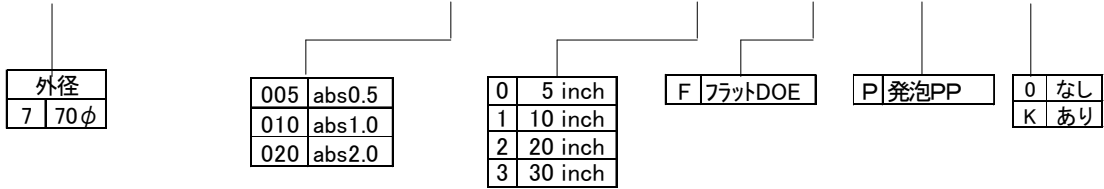
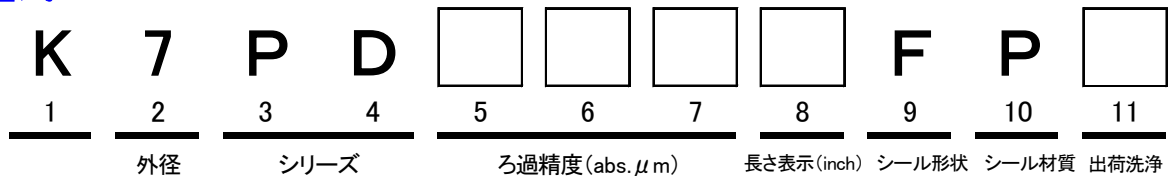
構成部材	材質
①フィルターメディア	ポリプロピレン(PP)
②メディアサポート	ポリプロピレン(PP)
③センターコア	ポリプロピレン(PP)
④アウターガード	ポリプロピレン(PP)
⑤エンドキャップ	ポリプロピレン(PP)
⑥シール	ポリプロピレン(PP)

■仕様

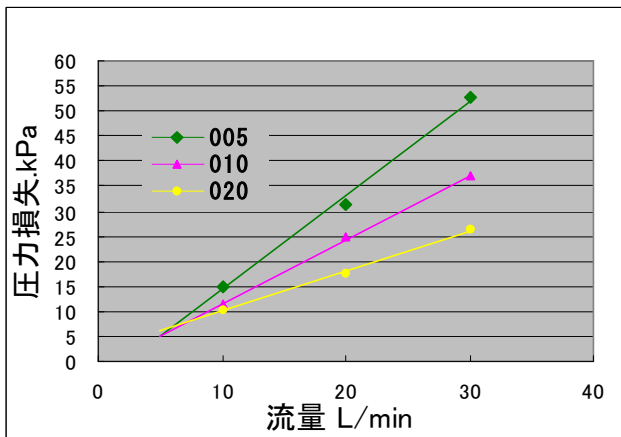
K7PD シリーズ		005	010	020
絶対ろ過精度 [μm]		0.5	1.0	2
寸法	全長	10inch(253mm) 20inch(505mm) 30inch(755mm)		
	外径 [mm]	70		
	内径 [mm]	27		
	ろ過面積 [cm ²]	2100	2400	2700
耐熱 [°C]	80			
耐圧(常温) [MPa]	0.49			

※「ろ過面積」は10inchあたりの数値です。 ※「耐熱」は水(温水)を通す際の最高使用温度です。

■型式

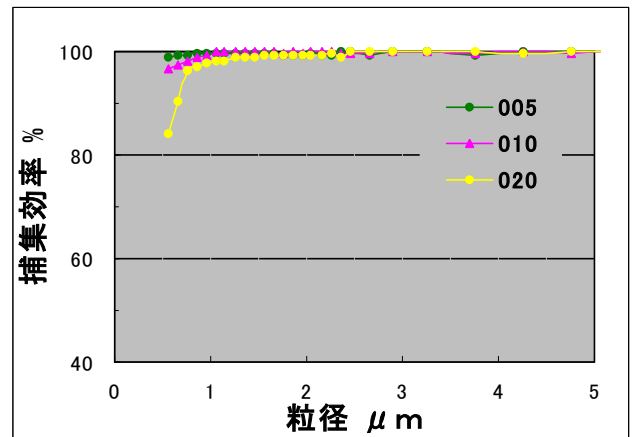


■圧力損失



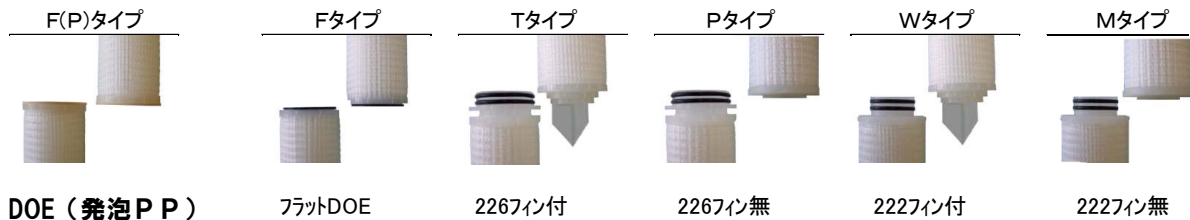
全長: 10インチ
液体: 水

■捕集効率



粒子: JIS標準粒子
液体: 水

■シール形状



- ・本カタログのデータは特定条件下で得られた代表値であり、保証値ではありません。
- ・本製品をご使用になる際に、使用目的に対して適性かつ安全であることを確認下さい。
- ・本カタログ中の仕様は予告なしに変更する場合があります。