



ミクロピュア

MPX タイプ

用途

化学薬品

工業用水、純水

飲料

樹脂溶解液

フィルム用コーティング剤

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。



特長

- ろ過面積の広いプリーツタイプ
- 幅広いグレードラインアップ
- オールポリプロピレン製
- バインダーや界面活性剤不使用

利点

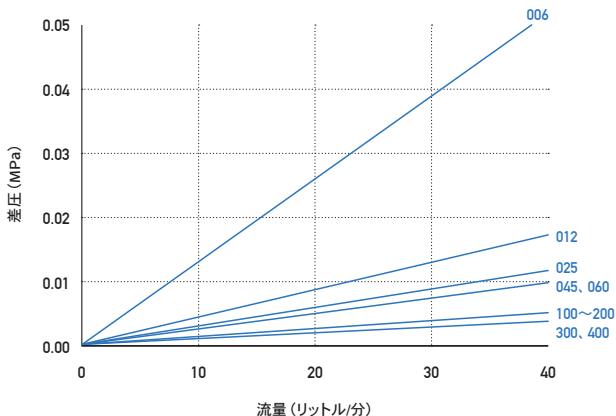
- 優れた流量特性
- 目的に応じた最適なグレード選定が可能
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

仕様										
表示ろ過精度	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
ろ過精度 (μm)	0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40
ろ過面積 (m²/250mm)	0.55	0.75	0.75	0.75	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.38
材質	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン								
エンドキャップ		ポリプロピレン								
最高使用差圧		0.49MPa (at 20°C)								
最高使用温度		80°C								
寸法	外径	125/250/500/750 mm								
	内径	70.0mm								
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号								

※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水(20°C)／フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過精度 (μm)	粒子除去率(%)									
	006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
0.6	>98									
1.2	>99.9	>98	>95	>95						
2.5		>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>98				
4.5						>99.9				
6.0						>95				
10						>99.8	>95			
15						>99.9	>99.8	>98		
20							>99.9	>99.7	>98	
30								>99.9	>99.9	

測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター
ろ過方法：シングルパスろ過
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：ACFTD + LATEX Beads

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット／Oリング	形状	箱入り数
7 5 0 L	-MPX-	0 0 6	E	F	B
▼	▼	▼	▼	▼	▼
125 = 125mm	006 = 0.6 μm	100 = 10 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
250 = 250mm	012 = 1.2 μm	150 = 15 μm	E = EPDM	O = 2-222 Oリング	C = 10本
500 = 500mm	025 = 2.5 μm	200 = 20 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	F = 25本
750 = 750mm	045 = 4.5 μm	300 = 30 μm	V = FKM	T = FEP被覆FKM(形状0, 5, 7)	
	060 = 6.0 μm	400 = 40 μm	PTFE(形状F)	PTFE(形状F)	

フィルター形状

Fタイプ



Oタイプ



5タイプ



7タイプ



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。

※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokitechno.com

当社、技術情報は
こちらから▼



ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売

