

マイクロピュア

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

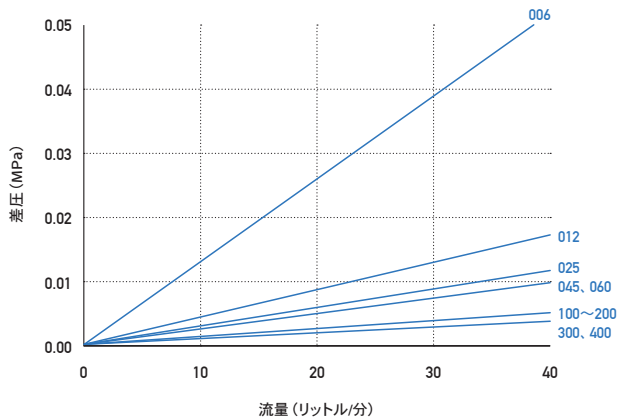
仕様

		006	012	025	045	060	100	150	200	300	400
表示ろ過精度											
ろ過精度 (μm)		0.6	1.2	2.5	4.5	6.0	10	15	20	30	40
ろ過面積 (m ² /250mm)		0.55	0.75	0.75	0.75	0.35	0.48	0.53	0.48	0.48	0.38
材質	ろ材	ポリプロピレン									
	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℃)									
最高使用温度		80℃									
寸法	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm									
	外径	70.0mm									
	内径	25.6 (形状0、5) / 26.1 (形状F) / 30.0 (形状7) mm									
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℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示過精度 粒子径 (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/オリング	形状	箱入り数
7 5 0 L	-MPX-	0 0 6	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 100 = 10 μm 012 = 1.2 μm 150 = 15 μm 025 = 2.5 μm 200 = 20 μm 045 = 4.5 μm 300 = 30 μm 060 = 6.0 μm 400 = 40 μm	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7) PTFE (形状F)	F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 Oリング 5 = 2-222 Oリング+フィン 7 = 2-226 Oリング+フィン	B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

Fタイプ



0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 **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



第23版
MPX200715J