



ミクロピュア

MPNタイプ

用途

フィルム用コーティング剤

樹脂溶解液

各種有機溶媒

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

- ナイロンろ材とポリプロピレン部材で構成
- ろ過面積の広いプリーツタイプ
- バインダーや界面活性剤不使用

利点

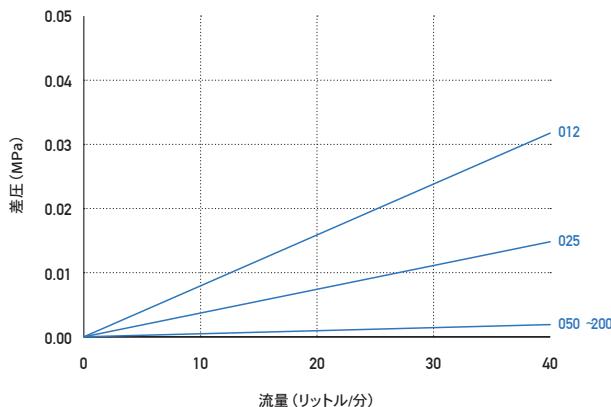
- 幅広い有機溶剤で使用可能
- 優れた流量特性
- 低い溶出リスク

仕様					
表示ろ過精度	012	025	050	100	200
ろ過精度 (μm)	1.2	2.5	5.0	10	20
ろ過面積 (m²/250mm)	0.48	0.55	0.52	0.53	0.70
ろ材					ナイロン
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	全長 外径 内径		125 / 250 / 500 / 750 mm		
			70.0mm		
		25.6 (形状0, 5) / 26.1 (形状F) / 30.0 (形状7) mm			

※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 粒子径(μm)	粒子除去率(%)				
	012	025	050	100	200
1.2	>98	>95			
2.5	>98	>98	>95		
5.0	>99.9	>99.9	>99.9	>98	>95
10.0				>99.9	>98
20.0					>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	-MPN-	1 0 0	V	7	F
▼	▼	▼	▼	▼	▼
125 = 125mm		012 = 1.2 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
250 = 250mm		025 = 2.5 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	C = 10本
500 = 500mm		050 = 5.0 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	
750 = 750mm		100 = 10 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	F = 25本
		200 = 20 μm	T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7) 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

