



プレステイブル

ZMAタイプ

用途

樹脂溶解液

フィルム用コーティング剤

導電・絶縁ペースト

その他 高粘度流体・ペースト

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。



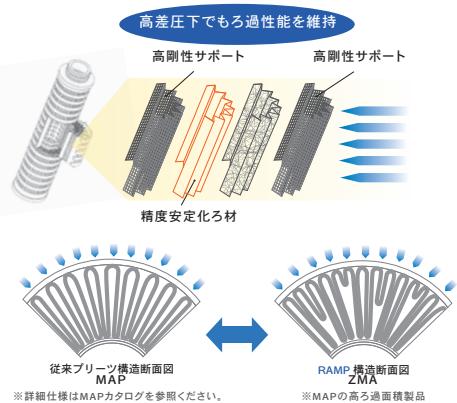
特長

- RAMP構造による広いろ過面積
- 高剛性サポート材
- 精度安定化ろ材の採用
- 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

- 低圧力損失、ロングライフ
- 高粘度流体における優れた流量特性
- 差圧変動に対しての高いろ過安定性
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

構造



従来ブリーツ構造断面図
MAP

※MAPの高ろ過面積製品

※詳細仕様はMAPカタログをご参照ください。

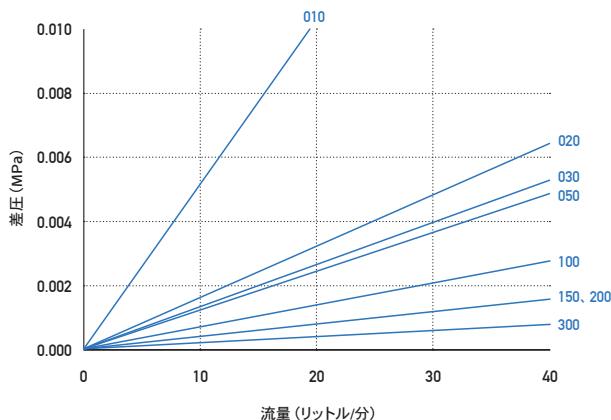
仕様

	010	020	030	050	100	150	200	300
表示ろ過精度								
ろ過精度 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.31	0.36	0.40	0.36	0.38	0.34	0.32	0.30
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								
最高使用差圧					0.49MPa (at 20°C)			
最高使用温度						80°C		
寸法	全長				62.5/125/250/500/750 mm			
	外径					70.0mm		
	内径				25.6 (形状0, 5) / 26.1 (形状F) / 29.5 (形状7) mm			
適合食品衛生基準					昭和34年厚生省告示第370号			

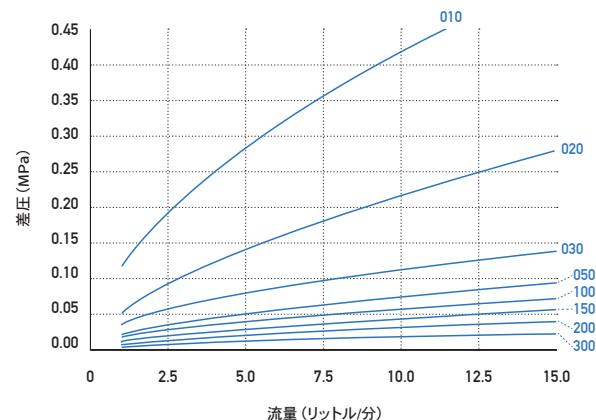
※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水(20°C)／フィルター全長：250mm



流体：CMC (1Pa·s)／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(%)							
	010	020	030	050	100	150	200	300
1.0	>99.9							
2.0		>99.9						
3.0			>99.9					
5.0				>99.9	>98			
10					>99.9			
15						>99.9		
20							>99.9	
30								>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：シングルバスろ過
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：ACFTD+LATEX Beads (ZMA-010~150)
珪藻土 (ZMA-200・300)

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
2 5 0 L	-ZMA-	0 1 0	S	7	C
▼		▼	▼	▼	▼
62.5 = 62.5mm		010 = 1.0 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
125 = 125 mm		020 = 2.0 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	C = 10本
250 = 250 mm		030 = 3.0 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	F = 25本
500 = 500 mm		050 = 5.0 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	
750 = 750 mm		100 = 10 μm	T = FEP被覆FKM (形状0、5、7)		
		150 = 15 μm	PTFE (形状F)		
		200 = 20 μm			
		300 = 30 μm			

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



第6版

ZMA210315J