



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。



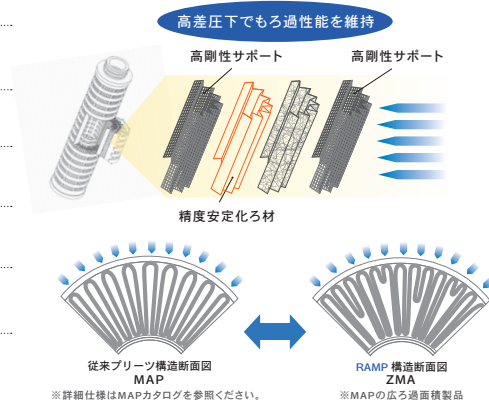
特長

- 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



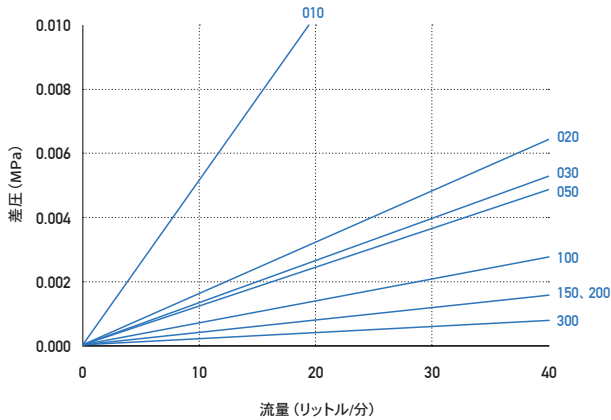
仕様

	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 (m ² /250mm)	0.31	0.36	0.40	0.36	0.38	0.34	0.32	0.30
ろ材	ポリプロピレン							
材質	コア・カバー・サポート							
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℃							
全長	62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm							
寸法	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							

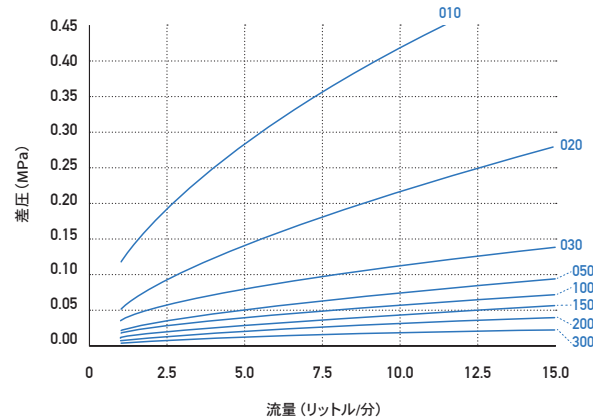
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20℃) / 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 粒子径 (μm)	精度	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：シングルパスろ過
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/オリング	形状	箱入り数
250 L	-ZMA-	010	S	7	C
62.5 = 62.5mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 150 = 15 μm 200 = 20 μm 300 = 30 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 オリング 5 = 2-222 オリング+フィン 7 = 2-226 オリング+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 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.rokimkt.com

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4版
ZMA210315J