

マイクロピュア

MPTタイプ

用途

MLCC用 電極ペースト

その他 高濃度分散液

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

- 最適化したろ材厚みによるブリーツ構造
- 高差圧下でも安定した除粒子性能を発揮
- 独自の圧密加工技術により最終層を最適化
- オールポリプロピレン製

利点

- 10Pa・s以上の高粘度流体のサブミクロンろ過を実現
- 1μm以上の粗大な卑金属粒子・凝集物を確実に除去
- 幅広い流体適合性

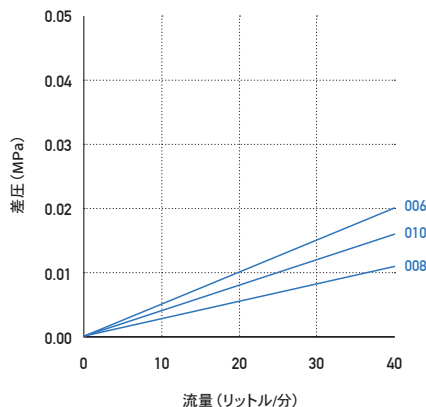
仕様

		006	008	010
表示ろ過精度				
ろ過精度 (μm)		0.6	0.8	1.0
ろ過面積 (m ² /250mm)		0.45	0.48	0.32
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		

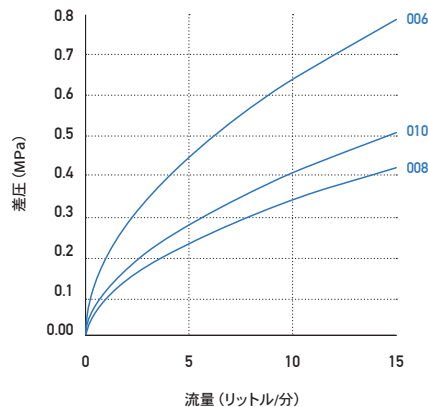
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

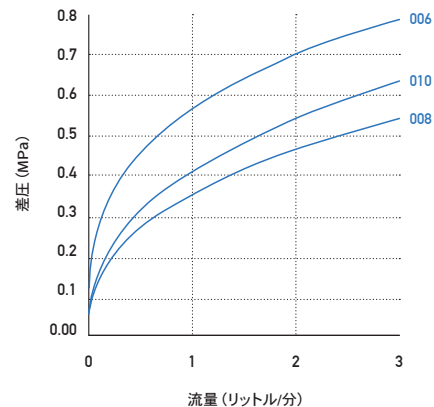
流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (1Pa·s, 20℃) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (10Pa·s, 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	008	010
0.6	> 98.0		
0.8	> 99.9	> 99.9	
1.0			> 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：ALUMINA+BOEHMITE (MPT-006)
ACFTD+LATEX Beads (MPT-008・010)

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
2 5 0 L	-MPT-	0 0 8	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 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 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10版
MPT200714J