



ミクロピュア

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プリーツ構造
- 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

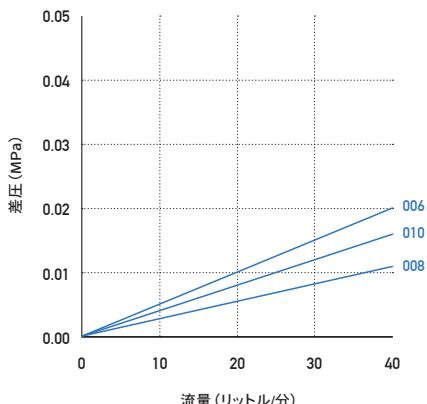
- 10Pa·s以上の高粘度流体のサブミクロンろ過を実現
- 1μm以上の粗大な卑金属粒子・凝集物を確実に除去
- 幅広い流体適合性

仕 様			
表示ろ過精度	006	008	010
ろ過精度 (μm)	0.6	0.8	1.0
ろ過面積 (m ² /250mm)	0.45	0.48	0.32
ろ材	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン
材質	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン	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	

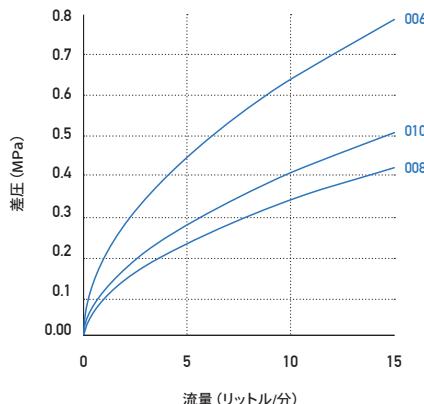
※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

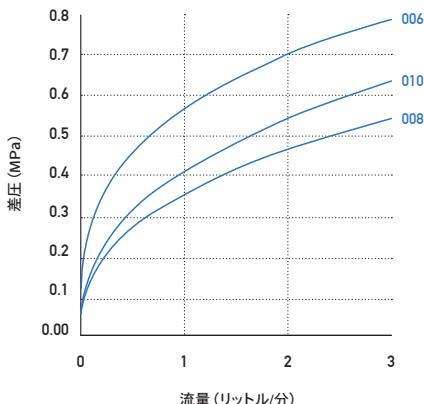
流体：精製水 (20°C) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (1Pa·s, 20°C) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (10Pa·s, 20°C) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

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：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／Oリング	形状	箱入り数
2 5 0 L	-MPT-	0 0 8	V	7	F
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm		006 = 0.6 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
250 = 250mm		008 = 0.8 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	C = 10本
500 = 500mm		010 = 1.0 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フィン	F = 25本
750 = 750mm			V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フィン	
			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



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.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

