

クラシゴピュア

# CLPタイプ

## 用途

MLCC用各種ペースト

イメージセンサー用カラーレジスト

その他 高濃度分散液



## 特長

- ポリプロピレン製 マイクロファイバーと独自の圧密加工
- 最適化したブリーツ構造
- 全数出荷前洗浄実施
- オールポリプロピレン製

## 利点

- 低粘度ペーストや最先端カラーレジストのファインろ過が可能
- 優れた流量特性、ロングライフ
- 離脱物低減
- 幅広い流体適合性

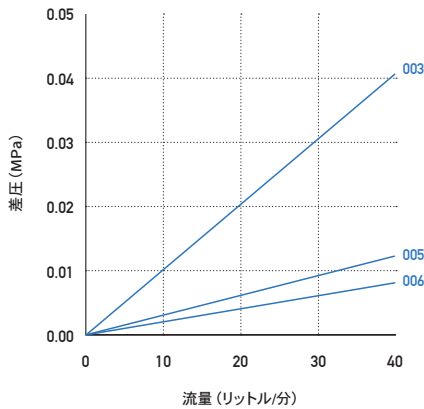
## 仕様

|                              |             | 003                          | 005  | 006  |
|------------------------------|-------------|------------------------------|------|------|
| 表示ろ過精度                       |             | 0.3                          | 0.5  | 0.6  |
| ろ過精度 (μm)                    |             | 0.3                          | 0.5  | 0.6  |
| ろ過面積 (m <sup>2</sup> /250mm) |             | 0.57                         | 0.51 | 0.51 |
| 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) / 29.5 (形状7) mm |      |      |

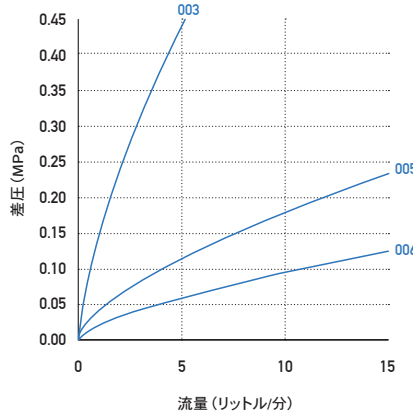
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

## 流量特性

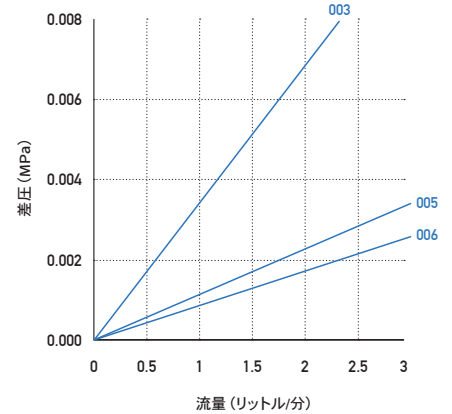
流体：精製水(20℃)／フィルター全長：250mm



流体：CMC(100mPa・s, RT)／フィルター全長：250mm



流体：精製水(20℃)／フィルター全長：100mm(LPM)



## 粒子除去率

| 表示る過<br>粒子径<br>(μm) | 精度 | 粒子除去率(%) |       |       |
|---------------------|----|----------|-------|-------|
|                     |    | 003      | 005   | 006   |
| 0.3                 |    | >99.9    |       |       |
| 0.5                 |    |          | >99.9 |       |
| 0.6                 |    |          |       | >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

## 型番表示方法

| 全長                                                       | 品番    | ろ過精度                                         | Oリング                                           | 形状                                                         | 箱入り数                                   |
|----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2 5 0 L                                                  | -CLP- | 0 0 3                                        | E                                              | 0                                                          | B                                      |
| ▼                                                        |       | ▼                                            | ▼                                              | ▼                                                          | ▼                                      |
| 125 = 125mm<br>250 = 250mm<br>500 = 500mm<br>750 = 750mm |       | 003 = 0.3 μm<br>005 = 0.5 μm<br>006 = 0.6 μm | E = EPDM<br>N = NBR<br>V = FKM<br>T = FEP被覆FKM | 0 = 2-222 Oリング<br>5 = 2-222 Oリング+フィン<br>7 = 2-226 Oリング+フィン | A = 1本<br>B = 6本<br>C = 10本<br>F = 25本 |

## フィルター形状

### 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 **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9版  
CLP200706J