

エクスシリア

# XCAタイプ

## 用途

食品、飲料の清澄

例) ビール、ワイン、焼酎、日本酒、  
茶系飲料、コーヒー、食酢、醤油、  
液糖、香料、油脂

## 品質基準

### ● 適合食品衛生基準

・FDA 21CFR

※ガスケット/リング材質EPDMは除く

・昭和34年厚生省告示370号

## 特長

- ろ過材と流路材を組み合わせた独自設計
- 深層部に繊維径の細い精度安定化層
- 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

- ろ材全体に負荷を分散し、ロングライフ
- 幅広い粒度分布・固形分に対応
- ろ過初期から終期まで安定した粒子除去率を維持
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

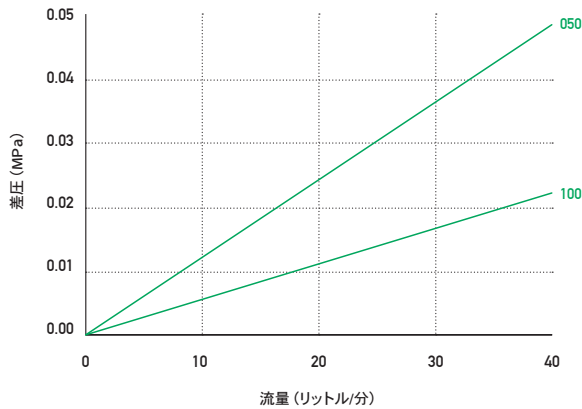
## 仕様

|        |           |                                            |     |
|--------|-----------|--------------------------------------------|-----|
| 表示ろ過精度 | 050       |                                            | 100 |
|        | ろ過精度 (μm) |                                            | 10  |
| 材質     | ろ材        | ポリプロピレン                                    |     |
|        | コア・カバー    | 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 |           | 60 (形状PZのみ) / 80 ℃                         |     |
| 寸法     | 全長        | 125 / 250 / 500 / 750 mm                   |     |
|        | 外径        | 70.0mm                                     |     |
|        | 内径        | 25.5 (形状PZ) / 26.9 (形状3、4) / 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



## 粒子除去率

| 表示る過<br>粒子径<br>精度<br>( $\mu\text{m}$ ) | 粒子除去率 (%) |        |
|----------------------------------------|-----------|--------|
|                                        | 050       | 100    |
| 5.0                                    | > 99.9    | > 98   |
| 10                                     |           | > 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

## 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                         |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 250 L                                                        | -XCA- | 050                                               | P                                                                          | Z                                                                                 | F                            |
| 125 = 125 mm<br>250 = 250 mm<br>500 = 500 mm<br>750 = 750 mm |       | 050 = 5.0 $\mu\text{m}$<br>100 = 10 $\mu\text{m}$ | P = 発泡ポリエチレン<br>S = シリコン<br>E = EPDM<br>N = NBR<br>V = FKM<br>T = FEP被覆FKM | Z = ガスケット／ＯリングがPの場合<br>3 = 2-222 Oリング+フィン<br>4 = 2-222 Oリング<br>7 = 2-226 Oリング+フィン | B = 6本<br>C = 10本<br>F = 25本 |

## フィルター形状

### PZタイプ



### 3タイプ



### 4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6版  
XCA200708LJ