

# サートンポア フィルターカートリッジ CTX Qフロータイプ ( 高流量対応 )

サートンポア フィルターカートリッジ CTX Qフロータイプは、メンブレンフィルター「CTXタイプ」を **最大4倍の高流量**に対応できるように、フィルターの内外径を広げ、大径化したフィルターカートリッジです。

通常サイズのフィルターカートリッジよりも少ない本数でより多くの流量を得ることができるため、イニシャルコスト及びランニングコストの低減が可能です。

## 特 長

通常サイズのCTXフィルターと比べて内外径が大きく、少ない本数で高流量の濾過が可能ですので、消耗品費や交換工数などランニングコストの低減に貢献します。

通常サイズのフィルターカートリッジより使用本数を少なくできるため、ハウジングの小型化によりイニシャルコスト低減と省スペース化を実現します。

濾材に疎水性 PTFE 膜を使用しておりますので、耐薬品性に優れ、安定した高い濾過精度を要求される機能性液体の濾過に適しています。

濾材と両端のエンドキャップは接着剤等を一切使わずに熱溶着されておりますので、接着部からの溶出物の心配がありません。

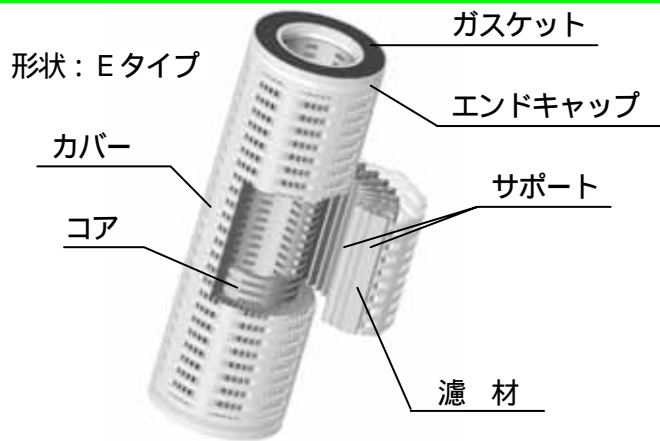
## 用 途

- ・フラットパネルディスプレイの製造プロセス
- ・電子工業における各種液体
- ・高純度化学薬品の精製
- ・その他

\* フィルターの圧力損失を除外した理論値です。ご使用条件により、実際の濾過流量は変動致しますので、選定の際は弊社までお問い合わせ下さい。

# サートンポア フィルターカートリッジ CTX Qフロータイプ

## 内部構造



形状: Wタイプ



## 型番表示方法

250	L-CTX-	002	V	E	A
↓	↓	↓	↓	↓	↓
全長	品番	濾過精度	ガスケット/Oリング	形状	箱入り数
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		001 = 0.1μm 002 = 0.2μm 005 = 0.45μm 010 = 1.0μm	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = フッ素ゴム T = FEP 被覆フッ素ゴム (形状W, 1) A = 発泡PTFE (形状E)	E = ダブルオープンエンド W = 2-227 Oリング 1 = 2-222 Oリング	A = 1本 B = 6本 C = 10本

## 仕様

品番		CTX Qフロータイプ			
表示濾過精度		001	002	005	010
濾過精度 (μm)		0.1	0.2	0.45	1.0
濾過面積 (m <sup>2</sup> /250L)		1.25			
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750 / 1000			
	外径(mm)	83.0			
	内径(mm)	49.0 (形状 E, W) / 33.5 (形状 1)			
材質	濾材	疎水性PTFE膜			
	サポート	ポリプロピレン			
	コア	ポリプロピレン			
	カバー	ポリプロピレン			
	エンドキャップ	ポリプロピレン			
	ガスケット/Oリング	シリコン / EPDM / NBR / フッ素ゴム FEP 被覆フッ素ゴム(形状W, 1) / 発泡PTFE(形状E)			
耐圧(MPa)at20		0.35			
耐熱( )		80			

上記以外の仕様 (全長・形状) につきましては、別途ご相談下さい。

Qフロー専用のハウジングをご用意致しております。用途と処理量に応じ最適な製品を提案致しますので、詳細は営業担当までお問合わせ下さい。

これらの製品は、ISO9001規格適合システムとして登録された品質保証体制で運営されている当社八女工場にて製造されています。



ISO9001:2000 REG. No. JSAQ1436 QS Accreditation R001  
登録範囲: フィルターカートリッジの製造

## 取扱店

# ROKI

## 株式会社 ロキテクノ

フィルター事業本部

〒140-8576 東京都品川区南大井6-20-12

TEL.03-5764-1180 FAX.03-5764-0681

ホームページアドレス [www.rokitechno.co.jp](http://www.rokitechno.co.jp)

お問い合わせアドレス [ppd@rokitechno.co.jp](mailto:ppd@rokitechno.co.jp)

**ご注文専用 FAX 03(5764)0606**

無断転載禁止

1K 050120-02(E) (2版)