



ヒュージフロー (Φ130mm) シリーズ

EPP・SFP・CTJ・
CTK・CEB タイプ

用途

- 一般工業用水、純水
- 化学薬品
- 樹脂溶解液

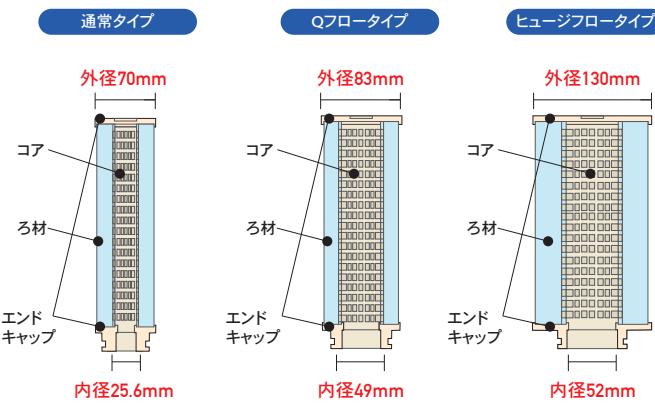
特長

- 外径Φ130mmの大口径
- ろ材の選択が可能

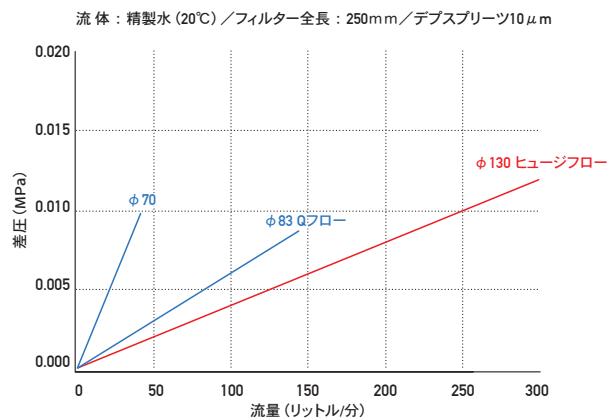
利点

- 200L/min以上の大流量処理が可能
- 使用本数の削減、省スペース化が可能
- 流体に応じた使い分け

内部構造 ー他形状との比較ー



流量特性の比較



材質一覧

品番	EPP	SFP	CTJ	CTK	CEB
タイプ	デブス(糸巻)	デブスプリーツ	サーフェス(メンブレン)	サーフェス(メンブレン)	サーフェス(メンブレン)
材質	ポリプロピレン	ポリプロピレン	疎水性PTFE膜	親水性PTFE膜	ポリエーテルスルフォン膜
コア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン

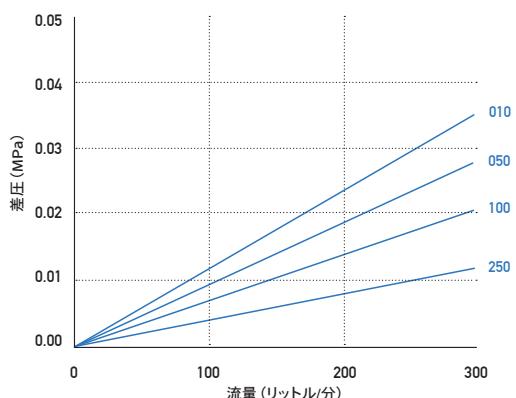
EPPタイプ

仕 様				
表示ろ過精度	010	050	100	250
ろ過精度 (μm)	1.0	5.0	10	25
材質	コア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン
エンドキャップ				
最高使用差圧		0.49MPa (at 20°C)		
最高使用温度		60°C		
全長		250mm		
寸法	外径	130mm		
	内径	52mm		
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号			

※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



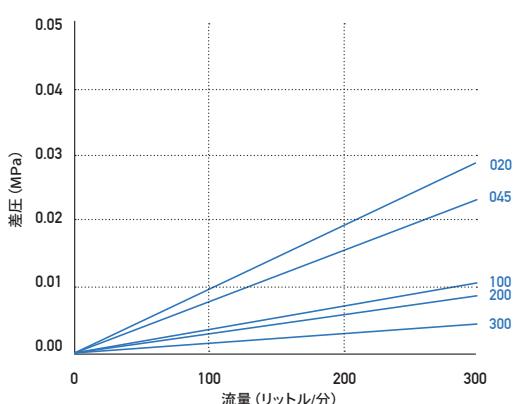
SFPタイプ

仕 様				
表示ろ過精度	020	045	100	200
ろ過精度 (μm)	2.0	4.5	10	20
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.85	0.70	0.70	0.73
材質	コア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン
エンドキャップ				
最高使用差圧		0.49MPa (at 20°C)		
最高使用温度		80°C		
全長		250mm		
寸法	外径	130mm		
	内径	52mm		
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号			

※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



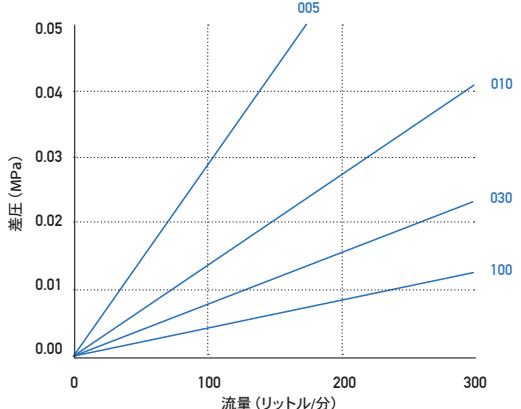
CTJタイプ

仕 様				
表示ろ過精度	005	010	030	100
ろ過精度 (μm)	0.45	1.0	3.0	10
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)		2.11		
材質	コア	疎水性PTFE膜	ポリプロピレン	ポリプロピレン
エンドキャップ				
最高使用差圧		0.49MPa (at 20°C)		
最高使用温度		80°C		
全長		250mm		
寸法	外径	130mm		
	内径	52mm		
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号			

※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

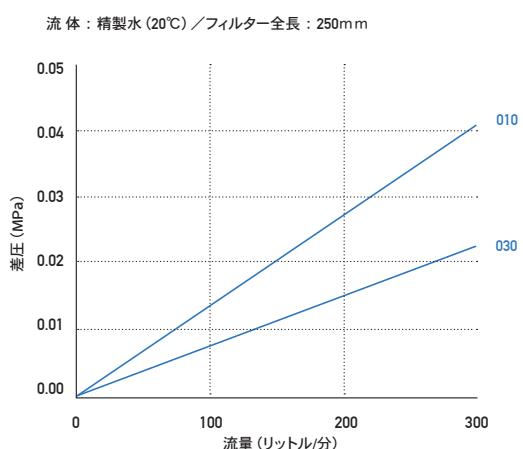


CTKタイプ

仕 様		
表示ろ過精度	010	030
ろ過精度 (μm)	1.0	3.0
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	2.11	
ろ材	親水性PTFE膜	
材質 コア	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	
全長	250mm	
寸法 外径	130mm	
内径	52mm	
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号	

※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

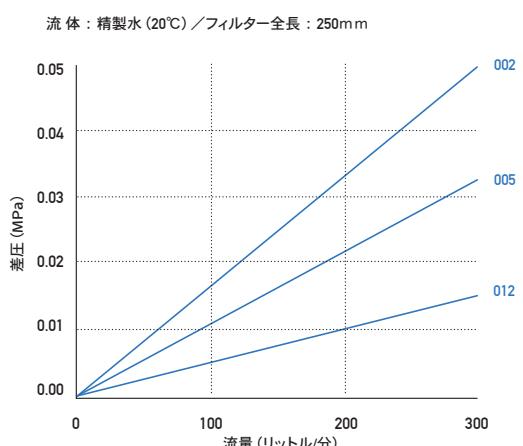


CEBタイプ

仕 様		
表示ろ過精度	002	005
ろ過精度 (μm)	0.2	0.45
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	2.10	
ろ材	ポリエーテルスルファン膜	
材質 コア	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	
全長	250mm	
寸法 外径	130mm	
内径	52mm	
適合食品衛生基準	昭和34年厚生省告示第370号	

※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



型番表示方法

全長

品番

ろ過精度

Oリング

フィルター形状

250L**- S F P -****0 2 0****E****H**▼
250 = 250mm▼
EPP

SFP

CTJ

CTK

CEB

EPP			SFP, CTJ, CTK, CEB		
010 = 1.0 μm	002 = 0.2 μm	030 = 3.0 μm			
050 = 5.0 μm	005 = 0.45 μm	045 = 4.5 μm			
100 = 10 μm	010 = 1.0 μm	100 = 10 μm			
250 = 25 μm	012 = 1.2 μm	200 = 20 μm			
	020 = 2.0 μm	300 = 30 μm			

▼
S = シリコン

E = EPDM

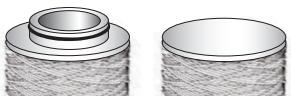
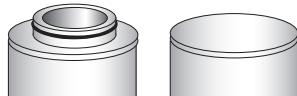
T = FEP被覆FKM

N = NBR

V = FKM

▼
H = シングルオープンエンド
(シングルOリング)

形 状

EPP Hタイプ**SFP、CTJ、CTK、CEB
Hタイプ**

専用ハウジングのご紹介

**ヒュージフロー用
フィルターハウジング**

HAタイプ

■ 用 途

一般産業

ケミカル/エレクトロニクス

■ 主な仕様

設計圧力 : 0.98MPa

主要材質 : SUS304

内外面仕上げ: パフ研磨後、電解研磨



■ 型番表示方法

装着フィルター全長

装着フィルター形状

品番

フィルター装着本数

Oリング

250**H****-HA-****001****N**▼
250 = 250mm▼
H = シングルオープンエンド
(シングルOリング)▼
001 = 1本▼
S = シリコン N = NBR
E = EPDM V = FKM

※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



第4版

HFlow220220J