



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

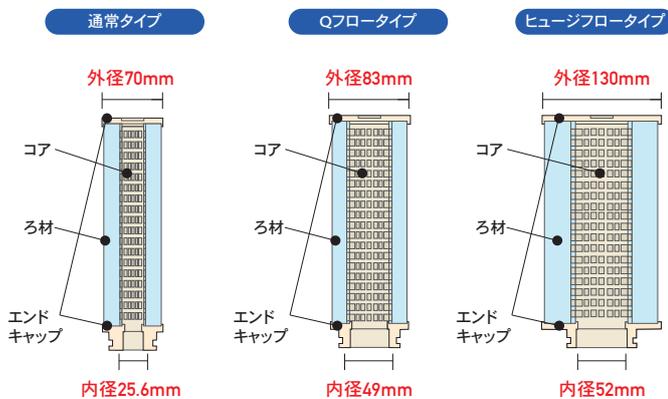
特長

- 外径φ130mmの大口径
- ろ材の選択が可能

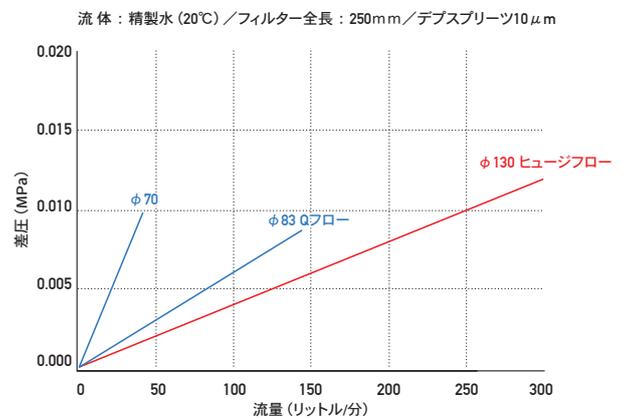
利点

- 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 — 他形状との比較 —



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)
ろ材	ポリプロピレン	ポリプロピレン	疎水性PTFE膜	親水性PTFE膜	ポリエーテルスルホン膜
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	ろ材	ポリプロピレン			
	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		60°C			
寸法	全長	250mm			
	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。

SFPタイプ

		仕 様				
表示ろ過精度		020	045	100	200	300
ろ過精度 (μm)		2.0	4.5	10	20	30
ろ過面積 (m ² /250mm)		0.85	0.70	0.70	0.73	0.70
材質	ろ材	ポリプロピレン				
	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				
寸法	全長	250mm				
	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。

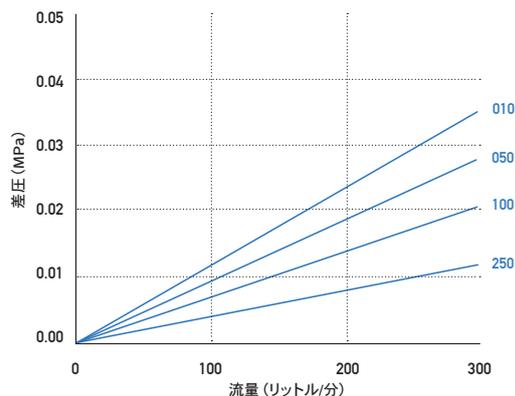
CTJタイプ

		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 (m ² /250mm)		2.11			
材質	ろ材	疎水性PTFE膜			
	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			
寸法	全長	250mm			
	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。

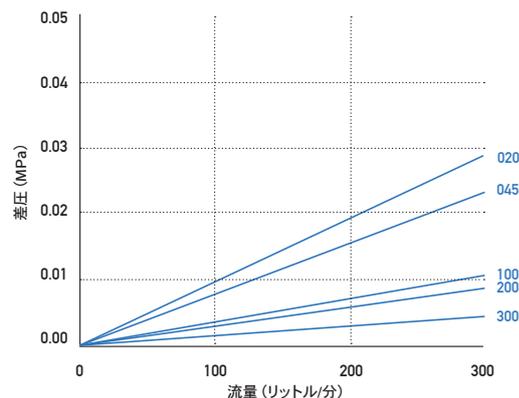
流量特性

流体：精製水(20°C) / フィルター全長：250mm



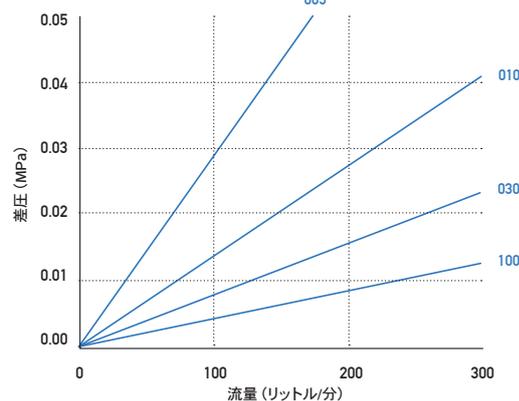
流量特性

流体：精製水(20°C) / フィルター全長：250mm



流量特性

流体：精製水(20°C) / フィルター全長：250mm



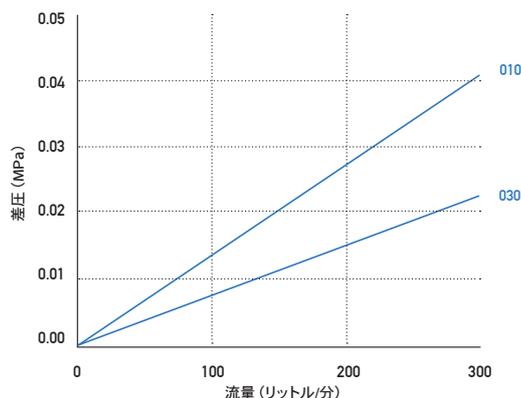
CTKタイプ

		仕 様	
表示ろ過精度		010	030
ろ過精度 (μm)		1.0	3.0
ろ過面積 (m ² /250mm)		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

流体：精製水 (20°C) / フィルター全長：250mm



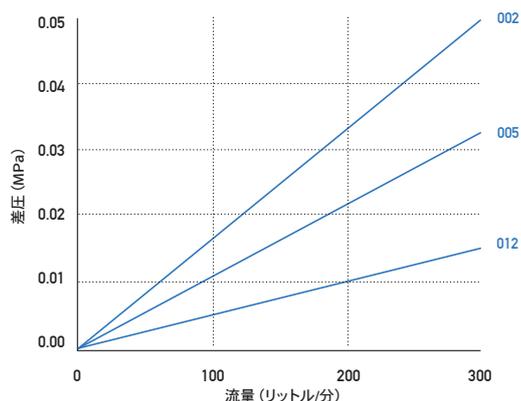
CEBタイプ

		仕 様		
表示ろ過精度		002	005	012
ろ過精度 (μm)		0.2	0.45	1.2
ろ過面積 (m ² /250mm)		2.10		
ろ材		ポリエーテルスルホン膜		
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		

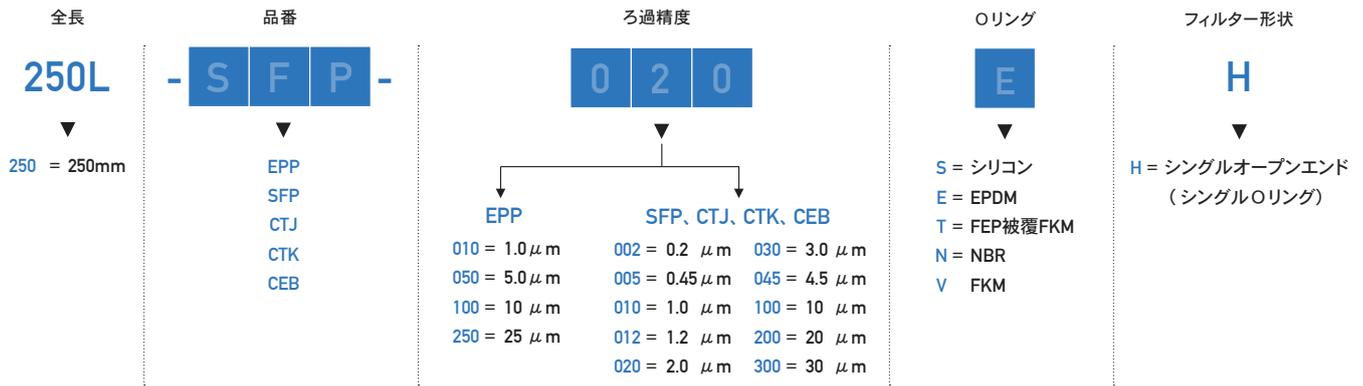
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20°C) / フィルター全長：250mm



型番表示方法

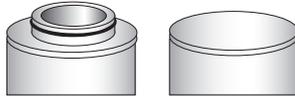


形状

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 : バフ研磨後、電解研磨

■ 型番表示方法

装着フィルター全長

250

▼
250 = 250mm

装着フィルター形状

H

▼
H = シングルオープンエンド
(シングルOリング)

品番

-HA-

フィルター装着本数

001

▼
001 = 1本

Oリング

N

▼
S = シリコン
E = EPDM
N = NBR
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.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2版

HFlow220220J