

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

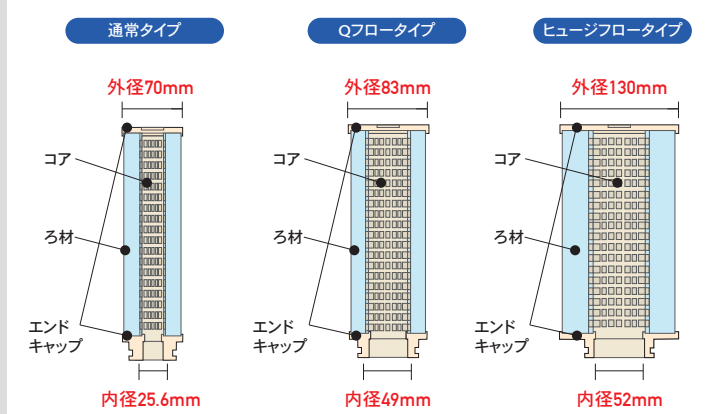
特長

- 外径φ130mmの大口径
- ろ材の選択が可能

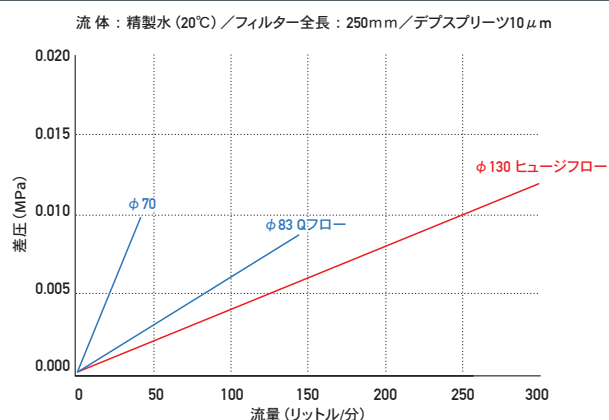
利点

- 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

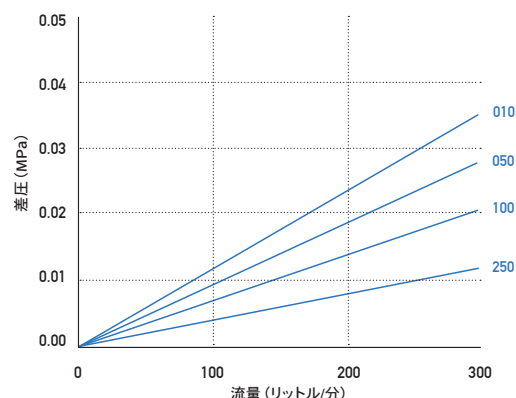
EPPタイプ

仕 様				
表示ろ過精度	010	050	100	250
ろ過精度 (μ m)	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℃)			
最高使用温度	60℃			
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℃）／フィルター全長：250mm



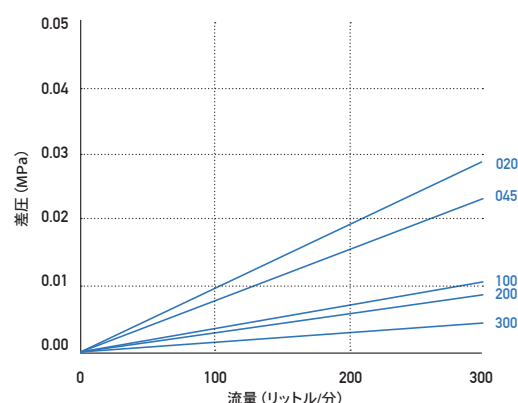
SFPタイプ

仕 様						
材質	表示ろ過精度	020	045	100	200	300
	ろ過精度 (μ m)	2.0	4.5	10	20	30
	ろ過面積 (m²/250mm)	0.85	0.70	0.70	0.73	0.70
	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℃)				
	最高使用温度	80℃				
	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℃）／フィルター全長：250mm



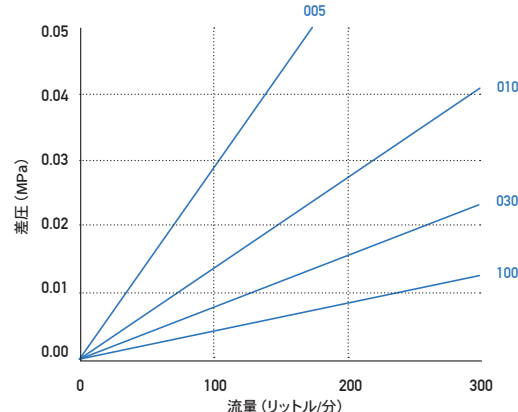
CTJタイプ

仕 様					
材質	表示ろ過精度	005	010	030	100
	ろ過精度 (μ m)	0.45	1.0	3.0	10
	ろ過面積 (m²/250mm)	2.11			
	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℃)			
	最高使用温度	80℃			
	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℃）／フィルター全長：250mm



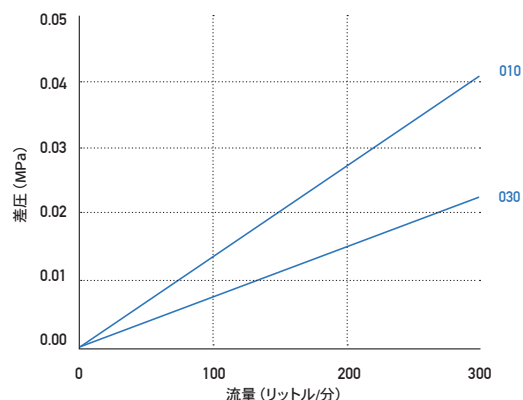
CTKタイプ

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℃)	
最高使用温度	80℃	
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℃) / フィルター全長：250mm



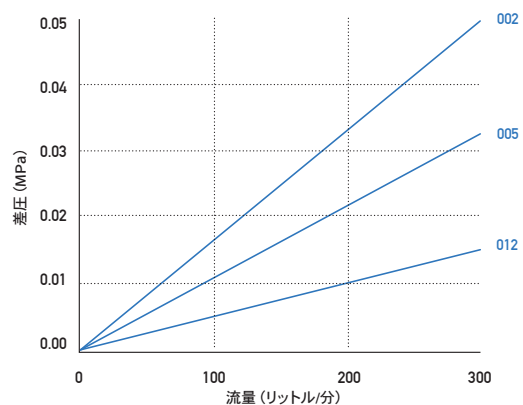
CEBタイプ

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℃)		
最高使用温度	80℃		
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		

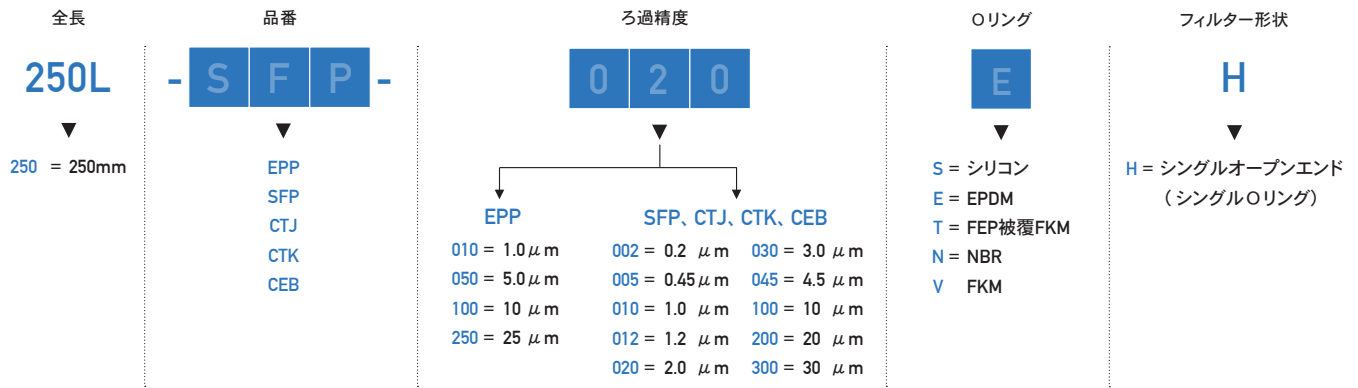
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流 量 特 性

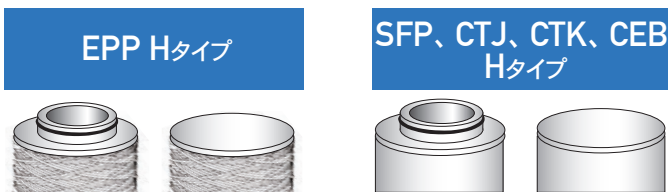
流 体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



型番表示方法



形状



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

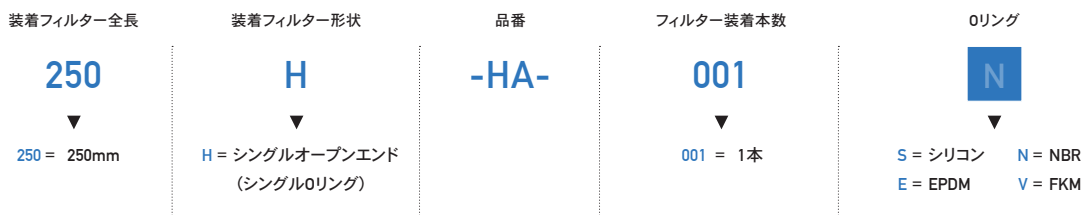
■ 主な仕様

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



※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3版
HFlow220220J