

## マイクロシリア フィルターカートリッジ

### 特 長

2種類の空間濾過により効率の良い濾過を行うため、濾過寿命が長くコストの低減が可能。

フィルターの外側が粗く、内側に行くにつれ濾過精度が細くなる濾過勾配を有しており、急激に目詰まりしにくい構造になっているため安心して使用できる。

幅広い濾過精度を用意しており、懸濁物の多い液体などでは大幅にコスト削減が可能。



### 仕 様

寸 法	外径	62.0mm
	内径	30.0mm
耐圧性		0.49 MPa (at 20 )
耐熱性		60
濾過材		ポリプロピレン

### 用 途

- ・半導体分野
- ・食品工業分野
- ・工作機械分野
- ・化学機器
- ・石油化学分野
- ・真空装置分野
- ・化学薬品分野
- ・産業機械分野

### 注 文 形 式

ご注文に際しましては、次の事項をご指示下さい。

カートリッジ全長

* 250L	250mm
500L	500mm
508L	508mm
750L	750mm

型式と濾過精度

EX	1μ m
	3μ m
	5μ m
	10μ m
	25μ m
	50μ m
	* 75μ m
	100μ m
	150μ m
	200μ m

例 500L- EX- 10μ m

\* カートリッジ全長：250L (250mm) 濾過精度：75μ mのみ外筒 (ポリエチレンカバー)付があります。  
250L- HT- 75μ mでご注文下さい。また、価格に関しましては、営業までお問い合わせ下さい。

## マイクロチャコール フィルターカートリッジ

### 特 長

流体との接触頻度が高く吸着スピードの速い繊維状活性炭と比表面積の大きな粒状活性炭を適度に配合することにより、高処理流量を確保しつつ高い吸着性能を発揮。

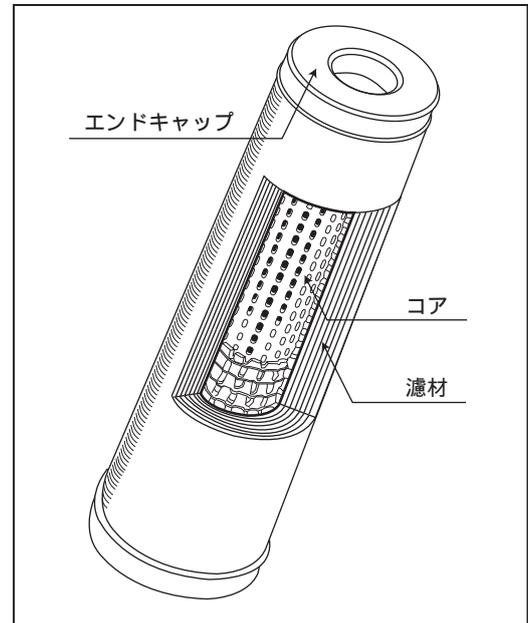
高流量によりロングライフを実現、ランニングコストを低減。

活性炭の微粉発生が極めて少ないので、前処理洗浄が容易。

食品添加物の規格基準（厚生省告示第370号）に適合しているので、食品関連用途にも安心して使用可能。

### 仕 様

寸 法	全 長	125mm /250mm /500mm /750mm
	外 径	65.0mm
	内 径	30.0mm
材 質	濾 材	繊維状活性炭、ヤシ殻活性炭
	コ ア	ポリプロピレン
	エンドキャップ	発泡ポリエチレン
耐 圧 性		0.49 MPa (at 25 )
耐 熱 性		80
性 能	濾過流量条件	10L/min(水・25 )
	残留塩素除去	原水 2.0ppm 0.4ppm以下 (40,000L全長250mm)



### 用 途

- ・ 水中の遊離塩素の除去
- ・ 飲料等の仕込水処理
- ・ 表面処理液の有機物除去
- ・ その他

### 注 文 形 式

ご注文に際しましては、次の事項をご指示下さい。

カートリッジ全長

125L	125mm
250L	250mm
500L	500mm
750L	750mm

型式

MCK

活性炭種類

S12

例 250L- MCK- S12

# フィルターハウジング < UHフレッシャー >

## 仕 様

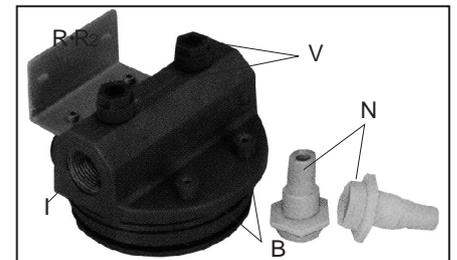
型 式	UH-125	UH-165・200	UH-250	UH-500	UH-750
対応フィルターカートリッジサイズ	直径 60mm ~ 70mm 長さ 125mm	直径 60mm ~ 70mm 長さ 165または 200mm	直径 60mm ~ 70mm 長さ 250mm	直径 60mm ~ 70mm 長さ 500mm	直径 60mm ~ 70mm 長さ 750mm
設計圧力	0.79MPa (8kgf/cm <sup>2</sup> ) 瞬間耐圧 3.92MPa (40kgf/cm <sup>2</sup> )				
設計温度	40				
接続口径	Rc 3/4 Rc 1/2				
サンプの色 材質)	透明 (AS樹脂)				
本体重量	660g	730g	930g	1810g	2680g
価格 (円)	5750	7500	7500	15,000	22,500

## 注文形式

UH-250のみ、サンプの色が不透明 (AS樹脂 or ABS樹脂) をご用意可能です。  
ご注文に関しましては、営業までお問い合わせ下さい。

型 式		オプション	
UH	カートリッジの長さ	_____	
	125	125mm	
	165	165mm	
	200	200mm	
	250	250mm	
	500	500mm	
	750	750mm	
		オプション部品 (右図参照)	
B	ブラケット用ボス付	N	ホースニップル 2個付
R	ブラケット付 (鉄製クロムメッキ)	V	エア抜きプラグ付
R2	ブラケット付 (ステンレス製)	L	フィルターガイドリブなし
I	インサート付		
オプションを希望の際は、型式の後に上記の記号を明記して下さい。			
例 UH- 125			

### オプション部品



# フィルターハウジング < UPフレッシャー >

仕 様

型 式	UP-250-01	UP-250-02	UP-500-01	UP-500-02
対応フィルターカートリッジサイズ	直径 60mm ~ 70mm 長さ 250mm		直径 60mm ~ 70mm 長さ 500mm	
設計圧力	0.79MPa (8kgf/cm <sup>2</sup> )		瞬間耐圧 3.92MPa (40kgf/cm <sup>2</sup> )	
設計温度	60			
接続口径	Rc 3/4			
本体重量	814g	817g	1180g	1180g
価格 (円)	11 250		17 500	

## 注文形式

型 式	オプション	
UP-250	<b>サンブコード カートリッジタイプ</b> 01 フラットシール カートリッジタイプ 02 Oリングシール カートリッジタイプ (222 Oリング付) <small>Oリング材質は共に FR シリコングリース付 (TSK550)</small>	<b>Oリング材質</b> S シリコン F フッ素ゴム シリコングリース付 (TSK550)
UP-500		
<b>例 UP-250- 01</b>		

オプションを希望の際は、型式の後に上記の記号を明記して下さい。  
オプション部品の詳細につきましては、営業までお問い合わせ下さい。

納期等、不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせ下さい。  
性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。