

Filter Cartridge

フィルターカートリッジ

毎日使うものだから。

エイチツウのフィルターカートリッジは、品質とコストを徹底的に追及しました。

消耗品であるフィルターカートリッジのランニングコストを是非ご検討下さい。



①お引合い

- ・ 打合せ（既設フィルター等）
- ・ ランニングコスト比較表ご提示
- ・ お見積りのご提示

②デモ

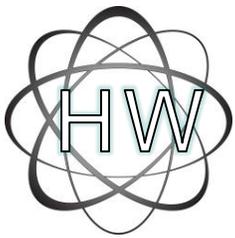
弊社カートリッジにてテスト（無償）

③アフターサービス

ご採用後の安定供給やポンプシステム等、サポートをお約束。

■ 製品一覧

分類	品名	ろ材 材質	特徴	用途	ろ過精度	温度
windフィルター	HWPF	PP	最も一般的なwindフィルターで、フィルター素材は全てPP製です。特にコストパフォーマンスに優れています。応用性が高く、一般工業用水・強酸・濃縮アルカリから合成樹脂や塗装等、様々な液体へ使用できます。	一般工業用 化学薬品 各種溶剤 塗装液 プール・浴場	1~100µm	MAX 90°C
windフィルター	HWCF	コットン	コットン製のヤーンをSUSのコアにワインディング。耐熱性と耐油性に優れ、特に石油製品及び飲料水・食品のほか、アルコールや各種有機溶剤等のろ過に使用されます。耐熱温度は150°Cです。	一般工業用 高温水 有機溶剤	1~100µm	MAX 150°C
メルトブロー	HMF	PP	100%ポリプロピレン製の為、有機溶剤から無機溶剤まで幅広く使用できます。windフィルターに比べ脱落繊維が非常に少なく、またろ過抵抗も少ないです。界面活性剤を使用していないので、泡立ちもありません。	一般工業用 化学薬品 食品工業 めっき工業 塗装液	0.5~100µm	MAX 60°C
ブリーツ	HPF	PP	特殊加工によりろ材表面が緻密な構造になっており、表示制度に対して99%以上の除去効率をもち、低圧力損失、長寿命です。バインダー・油剤等を使用していない為、抽出物の心配はありません。	電子・半導体工業 食品工業 製薬・化粧品工業 インク・塗装液	0.2~70µm	MAX 80°C
活性炭	HAF	ヤシ殻活性炭	高性能炭の使用により、残留塩素、トリハロメタン、農薬の除去、臭気や脱色精製に優れています。また、特殊加工により、カーボンカートリッジからの活性炭の漏れは生じません。	遊離塩素の除去 有機物の除去 臭気の除去		MAX 60°C



ワインドフィルター

特徴

- (1)糸巻きフィルター「HW」は広範囲な用途に使用出来る良品質・低価格のカートリッジフィルターです。
- (2)不純物を含まず、耐薬品性にも優れているため、広範囲に使用できます。
- (3)ろ材の材質として一般的な「PP」、耐熱と耐油性に優れた「コットン」をラインナップしました。

用途

- 工業用水・井戸水のろ過
- 酸・アルカリ薬品のろ過
- 精密ろ過の前ろ過
- メッキ液のろ過
- 塗料液・定着液のろ過
- プール・浴場のろ過
- クーラント液のろ過
- 洗浄水の再生ろ過 など



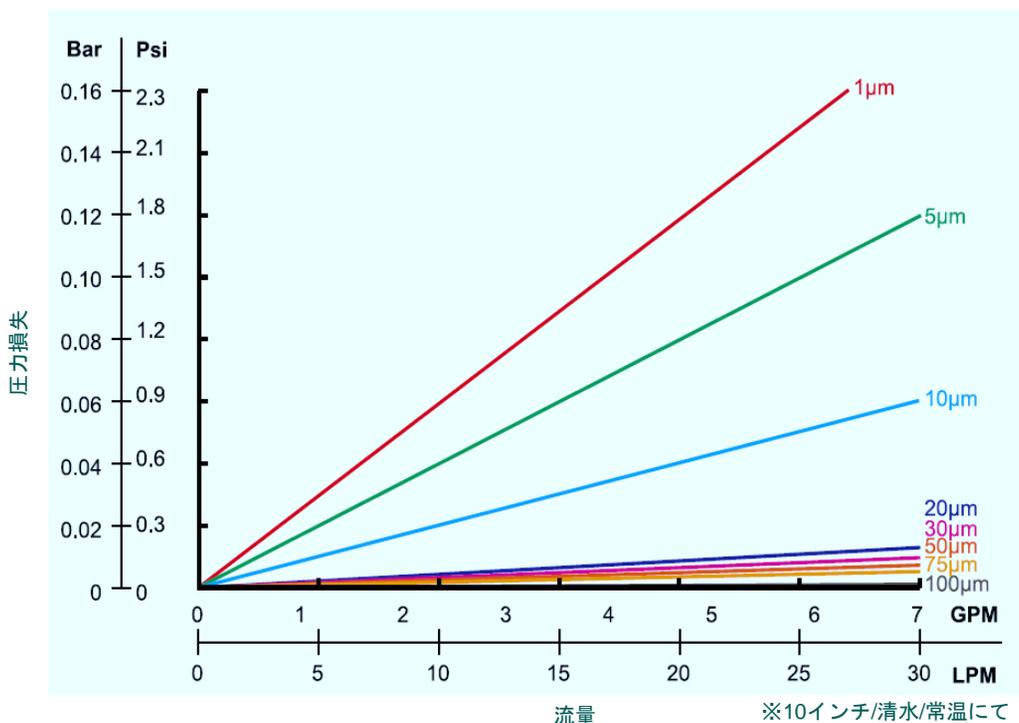
仕様

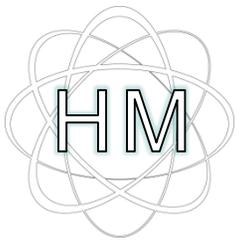
型式		HWPf	HWCF
ろ過精度		1~100μm	1~100μm
材質	ろ材	PP	コットン
	コア	PP	SUS304
最高使用温度		90℃	150℃
最高使用圧力		0.5Mpa	
寸法	全長	250mm(10インチ) or 500mm(20インチ)	
	外径	61mm	
	内径	30mm	

型式表記

HWPf	-	10	-	50
品名		L寸:インチ		ミクロン数
		サイズ	ろ過精度	
		10	250mm	1 1μm
				5 5μm
		20	500mm	10 10μm
				20 20μm
				30 30μm
				50 50μm
				75 75μm
				100 100μm

流量特性





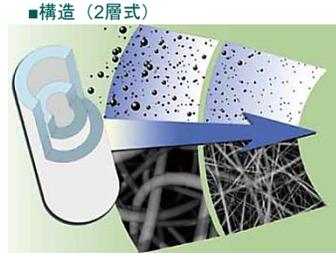
メルトブローフィルター

特徴

- (1)ポリプロピレンを100%使用し、極細繊維を自己熱接着により処理、ろ材の脱落がありません。
- (2)ろ過抵抗が少なく、大きなろ過流量が得られます。
- (3)界面活性剤を使用していない為、泡立ちもありません。
- (4)ろ材は2層式で、効果的に不純物を捕捉します。

用途

- 工業用水・井戸水のろ過
- 酸・アルカリ薬品のろ過
- 精密ろ過の前ろ過
- メッキ液のろ過
- 塗料液・定着液のろ過
- 洗浄水の再生ろ過 など



仕様

型式		HMF
ろ過精度		1~100μm
材質		PP
最高使用温度		60°C
最高使用圧力	20°C	0.4Mpa
	60°C	0.2Mpa
寸法	全長	250mm(10インチ) or 500mm(20インチ)
	外径	61mm
	内径	30mm

型式表記

HMF

品名

10

L寸:インチ

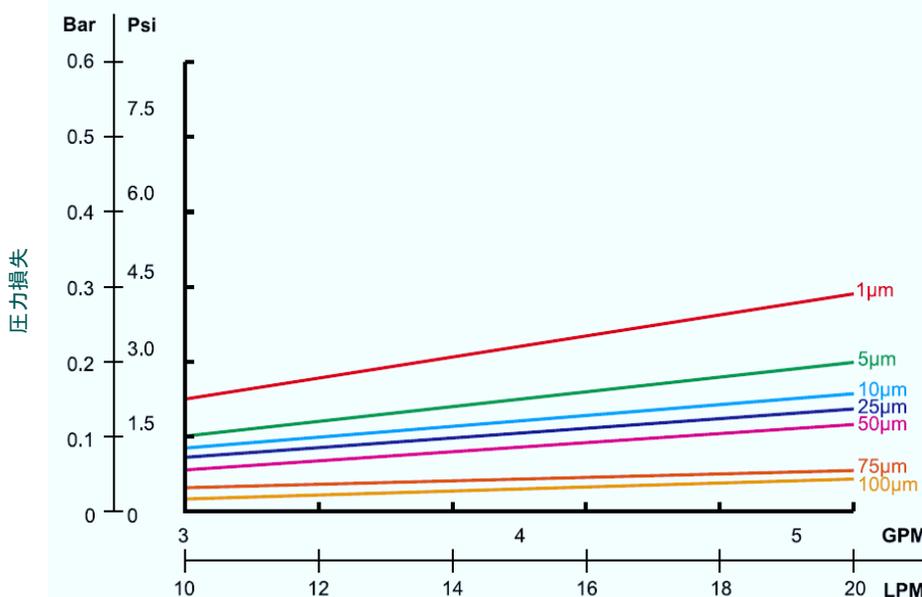
50

ミクロン数

サイズ	
10	250mm
20	500mm

ろ過精度	
1	1μm
5	5μm
10	10μm
25	25μm
50	50μm
75	75μm
100	100μm

流量特性



流量

※10インチ/清水/常温にて



プリーツフィルター

特徴

- (1)PP繊維を特殊加工したプリーツ型カートリッジフィルターです。
- (2)クリーンなフィルターの為、食品・飲料分野でもご利用頂けます。
- (3)表示精度に対して99%程度の除去効率があります。
- (4)低圧力損失、ロングライフが得られます。

用途

- 電子・半導体工業分野での純水・溶剤・化学薬品などのろ過
- 食品・飲料分野における用水やシロップ・ソフトドリンクなどのろ過
- 製薬・化粧品分野におけるプロセス水・溶剤・中間体などのろ過
- RO・UFなどの超純水のプレフィルター
- 各種工業薬品のろ過 など



仕様

型式		HPF
ろ過精度		0.2~70μm
材質	ろ材	PP
	ガスケット	EPDM / Viton / PTFE
最高使用温度		80℃
最高使用圧力	20℃	0.48Mpa
	50℃	0.34Mpa
	80℃	0.14Mpa
寸法	全長	250mm(10インチ) or 500mm(20インチ)
	外径	70mm

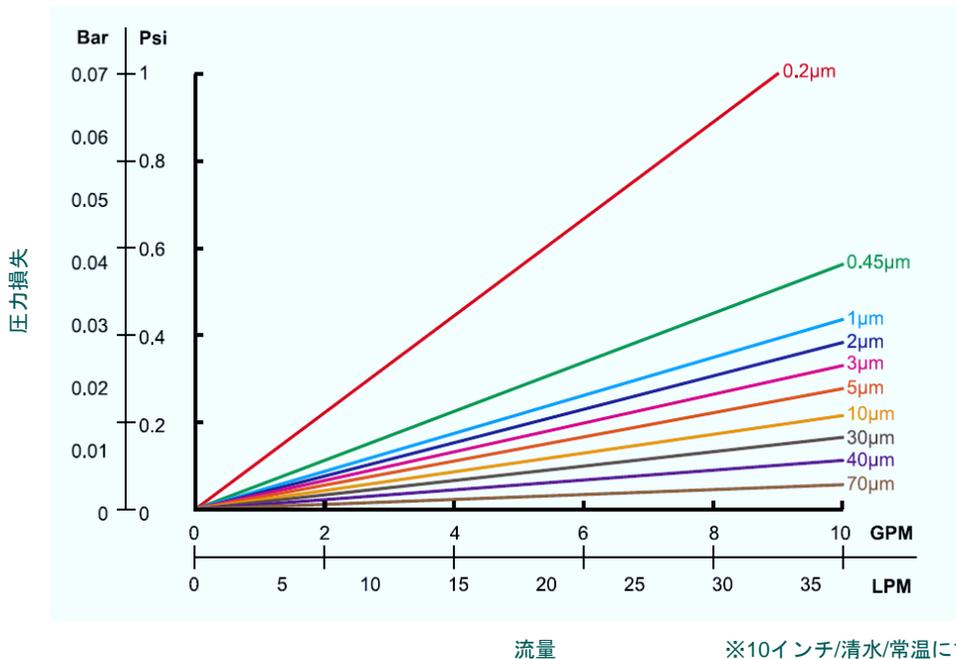
型式表記

HPF - **10** - **50** - **E**

品名 L寸:インチ ミクロン数 ガスケット材質

サイズ		ろ過精度		材質	
10	250mm	02	0.2μm	E	EPDM
		045	0.45μm	V	Viton
20	500mm	1	1μm	P	PTFE
		2	2μm		
		3	3μm		
		5	5μm		
		10	10μm		
		40	40μm		

流量特性





活性炭

特徴

- (1)高性能炭を使用していますので、液中の有機物を効果的に吸着させます。
- (2)残留塩素、トリハロメタン、農薬の除去、臭気や脱色に優れています。
- (3)特殊加工により、カートリッジからカーボンの漏れは生じません。

用途

- 工業用水・洗浄水中の有機物の除去
- 残留塩素の除去
- メッキ液中の有機物の除去
- 脱色・脱臭 など



仕様

型式		HAF
活性炭種類		ヤシ殻粒状活性炭
材質	コア	PP
最高使用温度		60℃
最高使用圧力	25℃	0.45Mpa
寸法	全長	250mm(10インチ) or 500mm(20インチ)
	内径	28mm
	外径	65mm

型式表記

HAF

品名

- 10

L寸:インチ

サイズ

10	250mm
20	500mm

アプリケーション



カートリッジ寸法は世界標準品の為、他社カートリッジにも使用可能です。



クーラントポンプCシリーズを使ってクーラント液の切削屑等をろ過。



マグネットポンプHTシリーズを使って酸・アルカリ薬品をろ過。



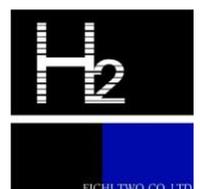
NSDシリーズを使ってフィルタリング後の薬注フロー構築に。

ご購入・仕様のご相談

株式会社エイチツー

〒455-0036
 名古屋市港区浜二丁目12-41
 TEL: 052-364-8841
 FAX: 052-364-8842
<http://www.eichitwo.com>

お問い合わせ: info@eichitwo.com



EICHI TWO CO., LTD.