

プリーツタイプ高性能カートリッジフィルター

ジュラフロー カートリッジフィルター

特 長

- プリーツタイプなので高流量・低圧力損失。
- 空隙率が高く、ライフが長い。
- DFP(オールポリプロピレン)は耐薬品性に優れている。
- DFE(ポリエステルろ材)は親水性であり、水溶液に対して低圧力損失。
- バインダーを使用していないので溶出物が少なく、クリーンである。

用 途

DFPタイプ (オールポリプロピレン)

- 溶剤、各種化学薬品
- 食品、化粧品

DFEタイプ (ポリエステルろ材)

- 食品
- 水、純水

DFSタイプ (オールステンレス)

- 合成樹脂、塗料、磁性剤など高粘度液
- 燃料油、タービン油、作動油、潤滑油など油類
- スチームなどの高温流体



仕 様

		DFP	DFE	DFS
ろ 過 精 度 (μm)		0.5~30	0.3~10	2~100
材 質	メインメディア	ポリプロピレン	ポリエステル	SUS316L
	プロテクター	ポリプロピレン	ポリプロピレン	-----
	コア	ポリプロピレン	ポリプロピレン	SUS304
	エンドプレート	ポリプロピレン	ポリプロピレン	SUS304
	エンドシール	ポリプロピレン熱溶着	ポリプロピレン熱溶着	ステンレス溶接
寸 法	ガスケット	EPDM、シリコン、ハイトン NBR、PFA被覆	EPDM、シリコン、ハイトン NBR、PFA被覆	EPDM、シリコン、ハイトン NBR、PFA被覆
	外径 mm	Φ70	Φ70	Φ67.5
	内径 mm	Φ25.5	Φ25.5	Φ26
	長さ mm	250、500、750	250、500、750	248、495、739
耐 熱 性		80 °C	70 °C	250 °C
耐 圧 性		0.5MPa at 20°C 0.4MPa at 80°C	0.5MPa at 20°C 0.4MPa at 70°C	正圧 0.7MPa 内圧 0.2MPa
ろ 過 面 積		0.4 m ² 以上 250mm品	0.45 m ² 以上 250mm品	0.14 m ² (248mm) 0.3 m ² (495mm) 0.45 m ² (739mm)



ろ過精度

DFPカートリッジの除去率

グレード	0.5 μm	1 μm	3 μm	5 μm	10 μm	15 μm	20 μm	30 μm
DFP-S03	99.5%	100%						
DFP-S06	97	100%						
DFP-S12	90	99.99	100%					
DFP-S25	80	99.9	100					
DFP-S50	50	99	99.9	100%				
DFP-01P	30	94	97	99	100%			
DFP-03P		85	92	96	99	100%		
DFP-10P		88	75	85	95	98	100%	
DFP-30P			58	70	85	95	98	100%

DFEカートリッジの除去率

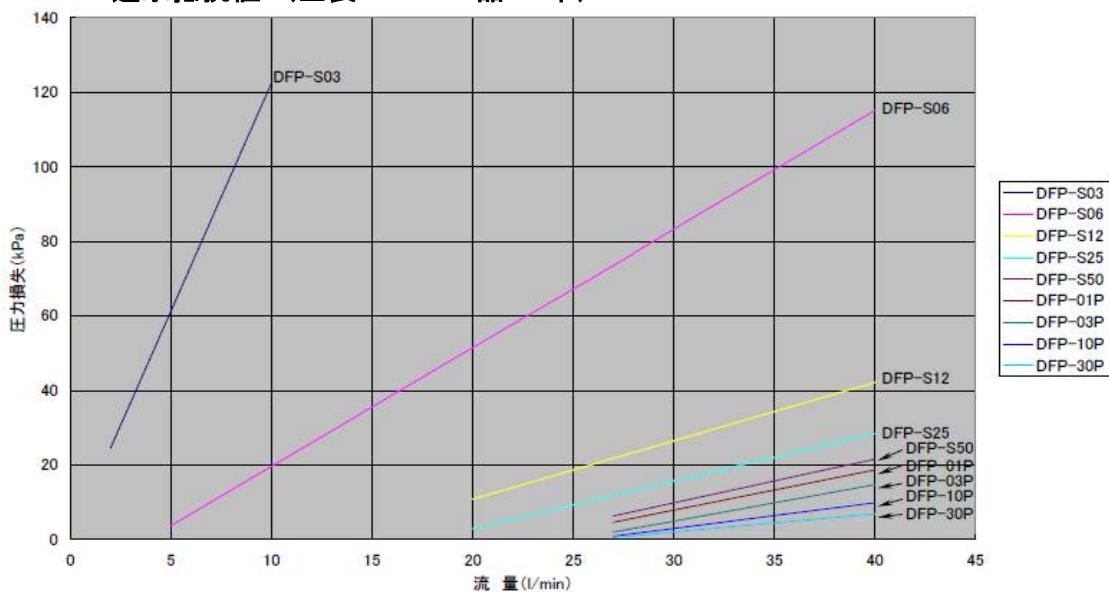
グレード	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	2 μm	5 μm	7 μm	10 μm
DFE-S03	95%	99.6%	100%				
DFE-S06	86	98	99.99	100%			
DFE-S08	75	94	99.9	100			
DFE-S12		88	99.5	99.99	100%		
DFE-S25		80	98	99.9	100		
DFE-S50		75	90	99	99.99	100%	
DFE-01P		40	86	97	99	99.5	100%

DFSカートリッジの除去率

グレード	2 μm	4 μm	5 μm	10 μm	15 μm	20 μm	40 μm	75 μm	100 μm
DFS-002	85%	100%							
DFS-005			100%						
DFS-010				100%					
DFS-015					100%				
DFS-020						100%			
DFS-040							100%		
DFS-075								100%	
DFS-100									100%

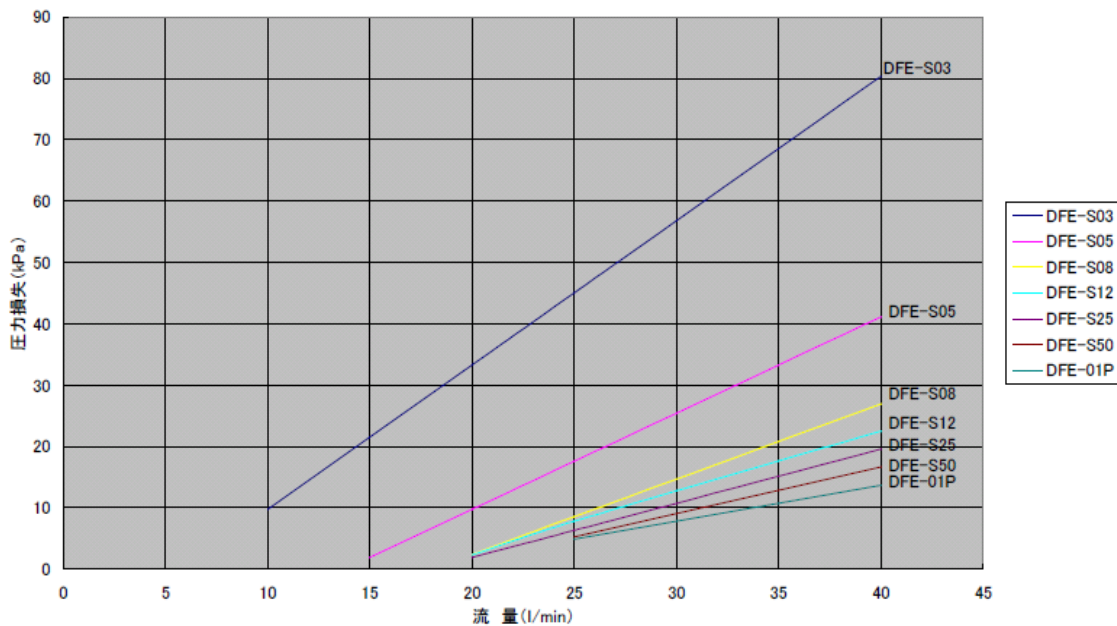
DFP 流量一圧力損失特性

DFP通水抵抗値（全長250mm品 1本）



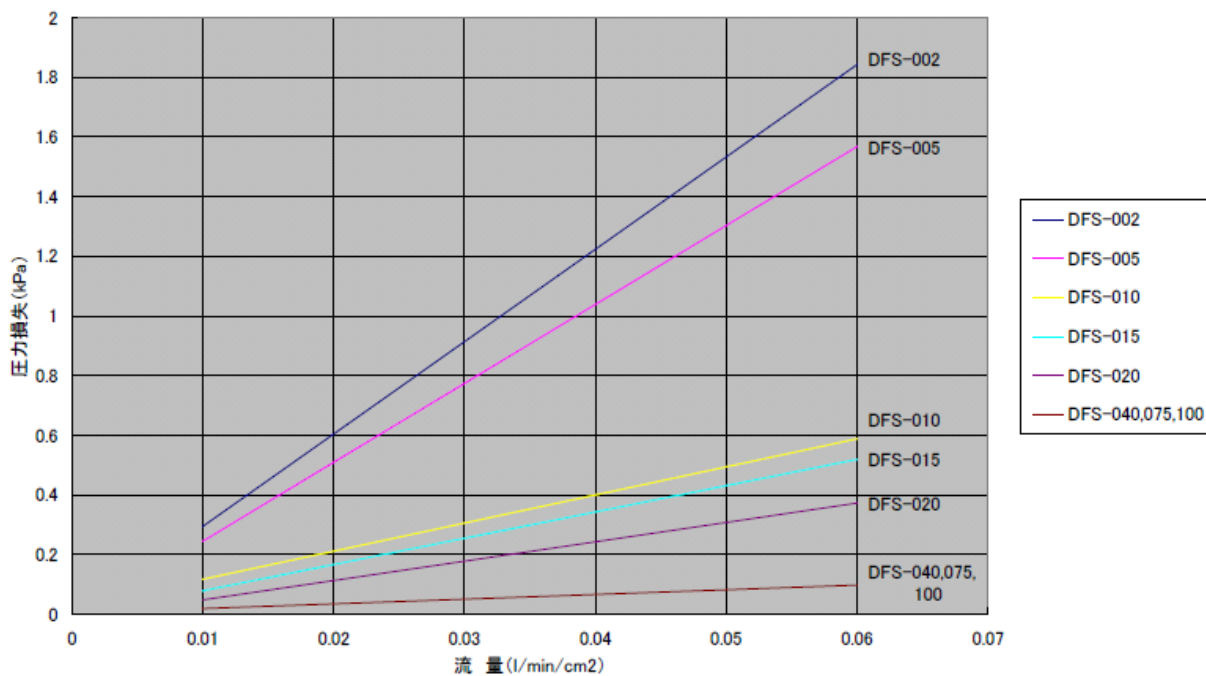
DFE 流量—圧力損失特性

DFE通水抵抗値（全長250mm品 1本）



DFS 流量—圧力損失特性

DFS通水抵抗値（単位面積当り）



ジュラフローの品番説明

D F **P** - **S 0 3** - **2 5 0** - **O S**

記号	品番
P	DFP ポリピロピレン
E	DFE ポリエステル
S	DFS ステンレス

記号	Oリング材質
E	EPDM
S	シリコン
V	バイトン
N	NBR
T	テフロン被覆

DFPろ過グレード*	DFEろ過グレード*	DFSろ過グレード*
S03	S03	002
S06	S06	005
S12	S08	010
S25	S12	015
S50	S25	020
01P	S50	040
03P	01P	075
10P		100
30P		

記号	先端形状
無し	ダブルオープン
O	222 Oリング+フラット
3	226 Oリング+フラット
5	222 Oリング+フィン
7	226 Oリング+フィン

DFP長さ	DFE長さ	DFS長さ
250	250	250(248)
500	500	500(495)
750	750	750(739)

Oリング形状



226 Oリング 222 Oリング

エンドプレート形状



フィン フラット

○設計・製作からアフターサービス・メンテナンスまで一貫システムで社会に貢献し、大きく躍進を続ける濾過機の総合メーカー
 フィルターエレメントの選定に必要なテストはテクニカルセンターにご相談ください

〈技術提携先〉 株式会社ダイセル



セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

東京本社	東京都新宿区新宿 1-34-15	新宿エースビル 〒180-0022	TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095
大阪支社	大阪市福島区福島 5-1-26	MF西梅田ビル 〒553-0003	TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500
テクニカルセンター	東京都新宿区新宿 1-34-15	新宿エースビル 〒180-0022	TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095
名古屋営業所	名古屋市中村区高道町 4-1-12	マンション大輝 1F 〒453-0037	TEL052-461-5421 FAX052-461-5422
広島営業所	広島市安佐南区中筋 1-4-3	天衣中筋 〒730-0014	TEL082-224-0451 FAX082-224-0733
東北営業所	仙台市太白区長町 1-8-16	〒982-0012	TEL022-308-7081 FAX022-308-7235
札幌営業所	札幌市北区北 21 条西 8-20107	〒001-0021	TEL011-726-8371 FAX011-726-8372