

圆筒状折叠式高性能滤芯

DURAFROW型滤芯

特 长

- 成折叠式结构, 有高流量·低压力损失。
- 空隙率高, 寿命长。
- DFP (全聚丙烯) 有优异的耐药品性能。
- DFE (聚酯滤材) 有亲水性, 对水溶液有低压力损失。
- 不使用结合剂, 所以析出物少, 是一种洁净的滤芯。

用 途

DFP型 (全聚丙烯)

- 化学溶剂, 各种化学药品。
- 食品, 化妆品。

DFE型 (聚酯滤材)

- 食品。
- 水, 纯水。

DFS型 (全不锈钢)

- 合成树脂, 涂料、磁性剂等高粘度液体。
- 燃料油, 汽轮油, 机油, 润滑油等油类。
- 蒸汽等高温流体。



规 格

		DFP	DFE	DFS
过滤精度 (μm)		0.5~30	0.3~10	2~100
材 质	主滤材	聚丙烯	聚酯	SUS316L
	防护罩	聚丙烯	聚丙烯	-----
	内衬	聚丙烯	聚丙烯	SUS304
	端盖	聚丙烯	聚丙烯	SUS304
	端面密封	聚丙烯焊接	聚丙烯焊接	不锈钢焊接
	密封垫	EPDM、硅、氟化橡胶 NBR、PFA镀膜	EPDM、硅、氟化橡胶 NBR、PFA镀膜	EPDM、硅、氟化橡胶 NBR、PFA镀膜
尺 寸	外径 mm	$\Phi 70$	$\Phi 70$	$\Phi 67.5$
	内径 mm	$\Phi 25.5$	$\Phi 25.5$	$\Phi 26$
	长度 mm	250、500、750	250、500、750	248、495、739
耐 热 性		80 °C	70 °C	250 °C
耐 压 强 度		0.5MPa at 20°C	0.5MPa at 20°C	正压 0.7MPa
		0.4MPa at 80°C	0.4MPa at 70°C	内压 0.2MPa
过 滤 面 积		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)

过滤精度

DFP筒式滤芯的去除率

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筒式滤芯的去除率

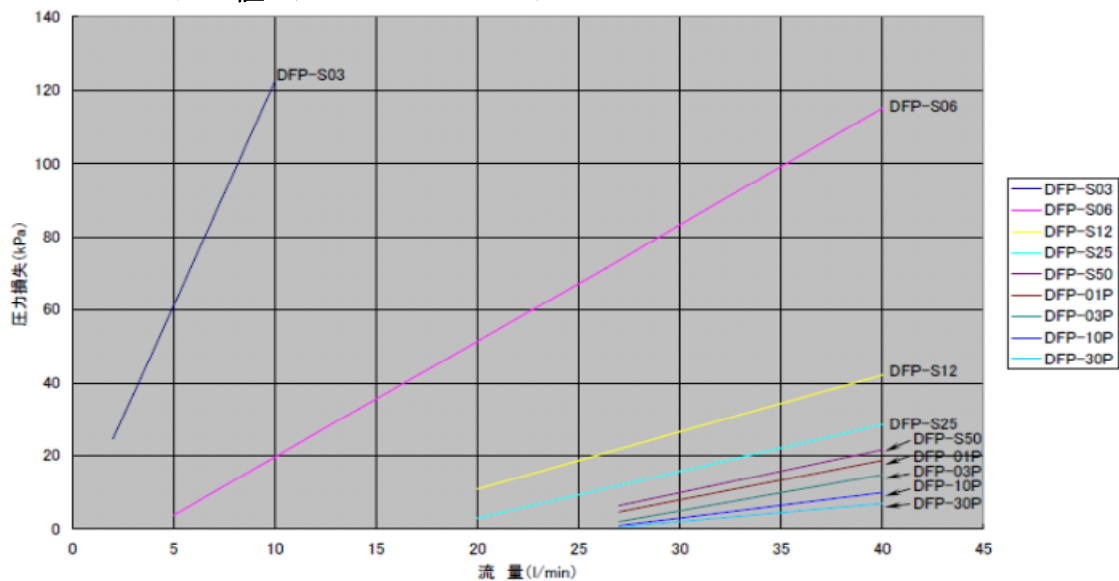
グレード	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	2 μm	5 μm	7 μm	10 μm
DFE-S03	95%	99.6%	100%				
DFE-S06	86	98	99.99	100%			
DFE-S08	75	94	99.9	100			
DFE-S12		88	99.5	99.99	100%		
DFE-S25		80	98	99.9	100		
DFE-S50		75	90	99	99.99	100%	
DFE-01P		40	86	97	99	99.5	100%

DFS筒式过滤器去除率

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%

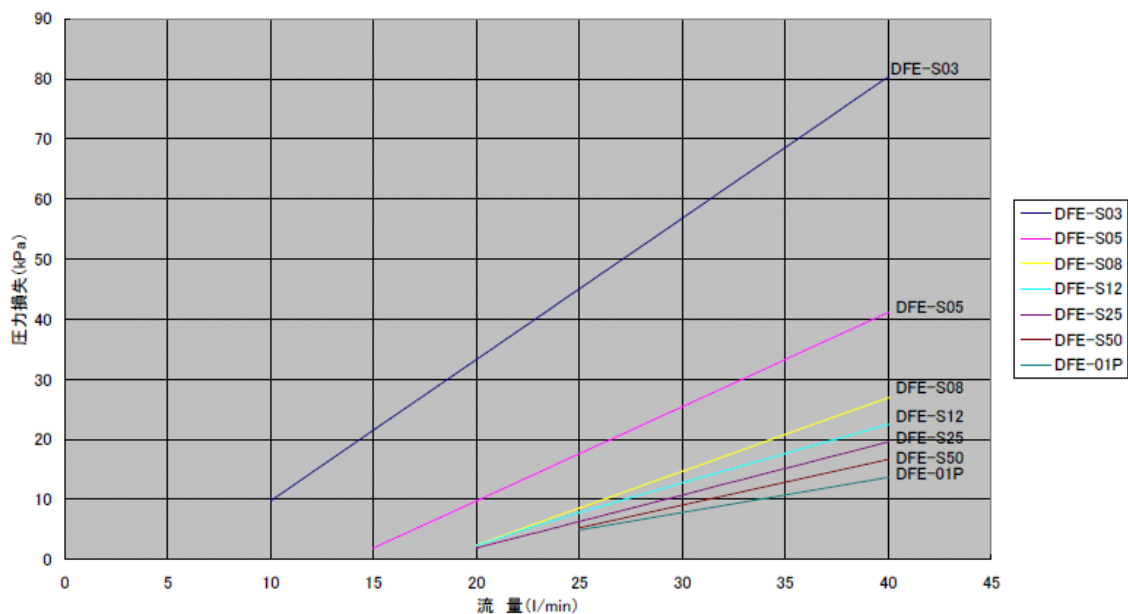
DFP 流量-压力损失特性

DFP通水阻力值 (全长250mm 1支)



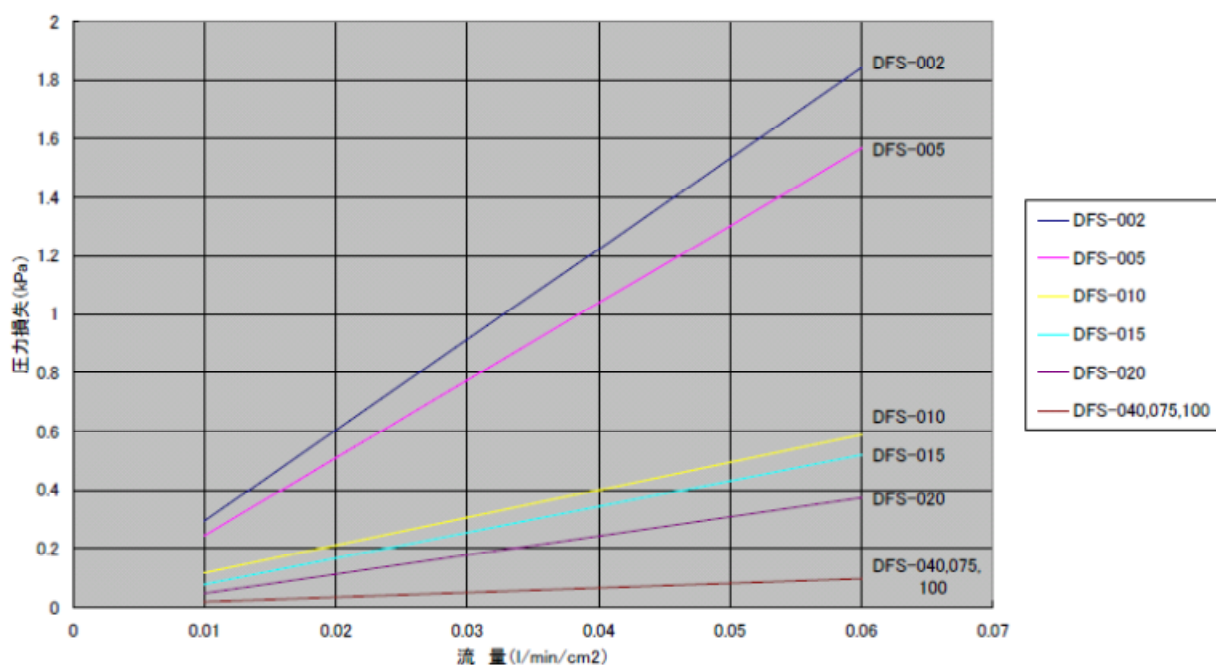
DFE 流量-压力损失特性

DFE通水阻力值 (长250mm滤芯 1支)



DFS 流量-压力损失特性

DFS通水阻力值 (单位面积)



DURAFROW的产品代号说明

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

记号	产品代号
P	DFP 聚丙烯
E	DFE 聚酯
S	DFS 不锈钢

记号	O型圈材质
E	三元乙丙橡胶
S	硅胶
V	氟化橡胶
N	丁晴橡胶
T	铁氟龙镀膜

DFP过滤等级	DFE过滤等级	DFS过滤等级
S03	S03	002
S06	S06	005
S12	S08	010
S25	S12	015
S50	S25	020
01P	S50	040
03P	01P	075
10P		100
30P		

记号	两端形状
无	两端开放
O	222 O型圈+平头
3	226 O型圈+平头
5	222 O型圈+尖头
7	226 O型圈+尖头

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

O型圈形状



226 O型圈

222 O型圈

接头形状



尖头

平头

○提供设计, 制造到售后服务, 保修为一体的整套服务来, 贡献社会, 持续大步改革, 前进中的综合过滤器制造商。

如需要滤芯选定测试, 请向本公司研发中心咨询。

<技术合作> 大赛璐化学工业股份公司



先 特 尔 过 滤 工 业 股 份 公 司

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

Tokyo Head Office	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Osaka Branch Office	MF Nishiameda Building 5-1-26, Fukushima Fukushima-ku Osaka, 553-0003, Japan	TEL81-6-6345-3531 FAX81-6-6345-3500
Technical Center	Shinjuku Estate Bldg., 1-34-15, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, Japan	TEL81-3-3350-0091 FAX81-3-3350-0095
Nagoya Office	4-1-12, Takamichicho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi 453-0037 Japan	TEL81-52-461-5421 FAX81-52-461-5422
Hiroshima Office	Tenne Nakasuji, 1-4-3, Asa Minami-ku, Hiroshima 731-0122 Japan	TEL81-82-224-0451 FAX81-82-224-0733
Tohoku Office	1-8-16, Nagamachi Minami, Taihaku-ku, Senday, Miyagi 982-0012 Japan	TEL81-22-308-7081 FAX81-22-308-7235
Sapporo Office	2-20-107, Kita 21-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 001-0021 Japan	TEL81-11-726-8371 FAX81-11-726-8372