

# プリーツタイプ高性能カートリッジフィルター

## DFP気体用ジュラフローカートリッジエレメント

### 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。
- オールポリプロピレン製で耐薬品性に優れている。
- 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。
- 湿ったガスでも凝縮水による差圧の増大が起こらない。

### 用 途

- 空気、窒素などの気体の除菌・除濁ろ過
- ダンクの除菌ベントフィルター
- 腐食性ガスのろ過



### ろ 過 精 度

DFPカートリッジの除去効率

グレード	0.3 $\mu\text{m}$ の除去効率
DFP-S06	99.9999%以上
DFP-S12	99.9997%
DFP-S25	99.98%
DFP-S50	98.20%
DFP-01P	88%
DFP-03P	78%
DFP-10P	68%
DFP-30P	60%

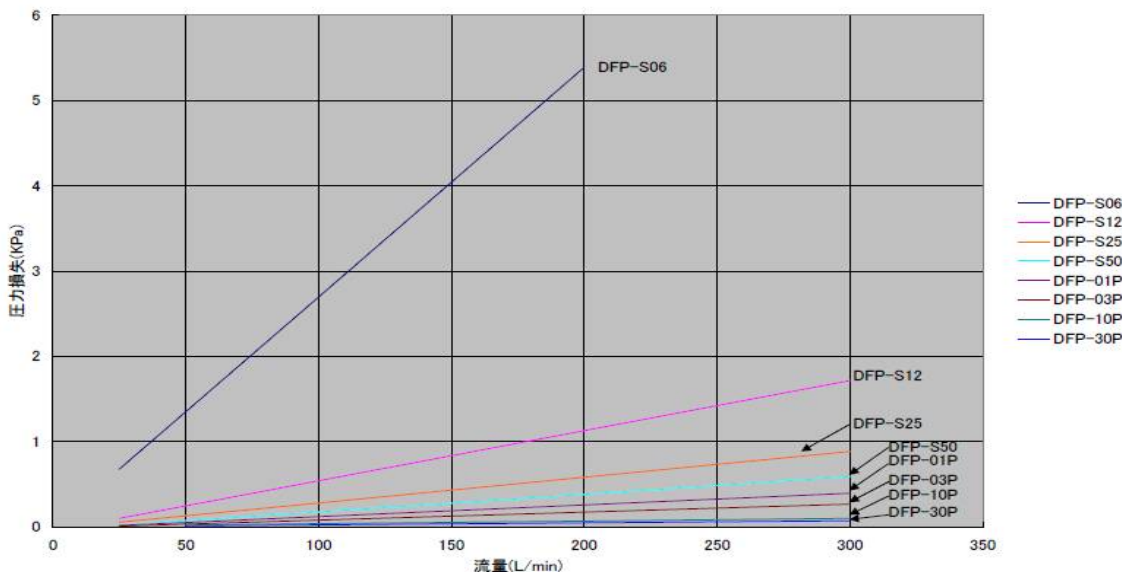
### 仕 様

ろ 過 精 度 ( $\mu\text{m}$ )		0.3 $\mu\text{m}$
材 質	メインメディア	ポリプロピレン
	プロテクター	ポリプロピレン
	コア	ポリプロピレン
	エンドプレート	ポリプロピレン
	エンドシール	ポリプロピレン熱溶着
	ガスケット	EPDM、シリコン、パイトン NBR、PFA被覆
寸 法	外径 mm	$\Phi 70$
	内径 mm	$\Phi 25.5$
	長さ mm	250、500、750
耐 熱 性		80 $^{\circ}\text{C}$
耐 圧 性		0.5MPa at 20 $^{\circ}\text{C}$ 0.4MPa at 80 $^{\circ}\text{C}$
ろ 過 面 積		0.4 $\text{m}^2$ 以上 250mm品



# DFP 流量－圧力損失特性

DFP通気抵抗値（全長250mm品 1本）空気 24℃



## DFPの品番説明

DFP - S06 - 250 - OS

DFPろ過グレード
S06
S12
S25
S50
01P
03P
10P
30P

長さ
250
500
750

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

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

○ リング形状



226 オリング 222 オリング

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  
大阪支社  
テクニカルセンター  
名古屋営業所  
広島営業所  
東北営業所  
札幌営業所

東京都新宿区新宿 1-34-15  
大阪市福島区福島 5-1-26  
東京都新宿区新宿 1-34-15  
名古屋市中村区高道町 4-1-12  
広島市安佐南区中筋 1-4-3  
仙台市太白区長町 1-8-16  
札幌市北区北 21 条西 8-20107

新宿エースビル 〒180-0022  
MF西梅田ビル 〒553-0003  
新宿エースビル 〒180-0022  
マンション大輝 1F 〒453-0037  
天衣 中筋 〒730-0014  
〒982-0012  
〒001-0021

TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095  
TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500  
TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095  
TEL052-461-5421 FAX052-461-5422  
TEL082-224-0451 FAX082-224-0733  
TEL022-308-7081 FAX022-308-7235  
TEL011-726-8371 FAX011-726-8372