



プリーツタイプ高性能カートリッジフィルター

気体用ジュラフロー カートリッジフィルター(DFP型)

特 長

- プリーツタイプなので高流量で低圧力損失
- 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・除塵ろ過
- タンクの除菌ベントフィルター
- 腐食性ガスのろ過



仕 様

ろ過精度 (μm)		0.3
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
	ガスケット	EPDM シリコン フッ素ゴム NBR FEP被覆フッ素ゴムOリング
寸 法	外径 (mm)	φ70
	内径 (mm)	φ25.5
	長さ (mm)	250 500 750
耐 熱 性		80°C
耐 圧 性		0.5 MPa at 20°C 0.4 MPa at 80°C
ろ 過 面 積		0.4㎡ (250mm品)

ろ過精度

グレード	0.3μm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%

(注) データは、空気中に0.3μmDOPを分散させてテストしたものです。
空気流量は、カートリッジ250mm、1本当たり113L/minです。



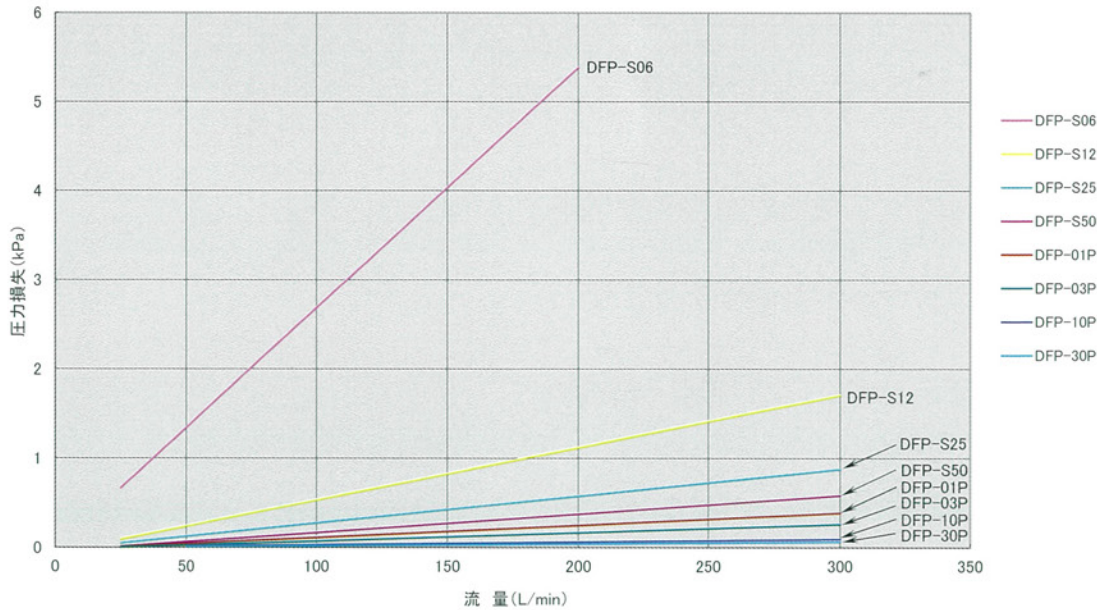
セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

<http://www.central-filter.co.jp/>

流量－圧力損失特性

DFP通気抵抗値(250mm品 1本) 空気 24℃



品番説明

DFP - S06 - 250 - E0

グレード
S06
S12
S25
S50
01P
03P
10P
30P

全長(mm)
250
500
750

ガスケット材質	記号
EPDM	E
シリコン	S
フッ素ゴム	V
NBR	N
FEP被覆フッ素ゴム (Oリング)	T

先端形状	記号
ダブルオープン	無し
222Oリング+フラット	0
222Oリング+フィン	5
226Oリング+フィン	7

Oリング部形状



226Oリング 222Oリング

エンドプレート形状



フィン フラット ダブルオープン

仕様・カタログ内容は、改良のため予告なく変更する事もございます。

●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するフィルトレーションの総合メーカー

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下さい。



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丁目34番地15号	新宿エースタートビル	〒160-0022	TEL (03)3350-0091(代)	FAX (03)3350-0095
大阪支社	大阪市福島区福島5丁目1番26号	MF西梅田ビル9F	〒553-0003	TEL (06)6345-3531(代)	FAX (06)6345-3500
テクニカルセンター	東京都新宿区新宿1丁目34番地15号	新宿エースタートビル	〒160-0022	TEL (03)3350-0091(代)	FAX (03)3350-0095
Singapore Branch	102E Pasir Panjang Road,#02-06 Citilink Warehouse Complex, Singapore	118529		TEL+65-6272-1191	FAX+65-6272-0170