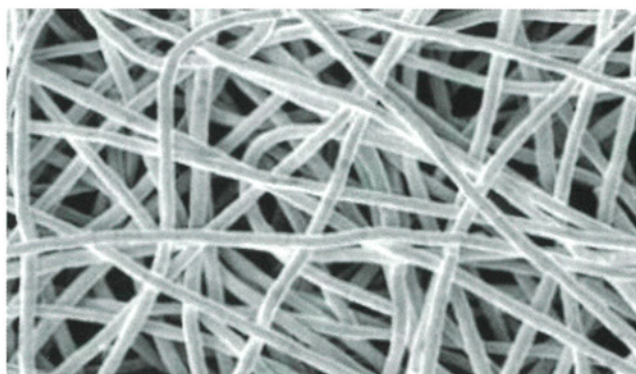


メタルファイバーフィルター

ステンレス金属繊維不織布をメディアに使用したカートリッジフィルターです。
 ポリマーなどの高温・高粘度流体のろ過に最適です。
 また、優れた洗浄性により繰り返し使用が可能です。

特徴

- ◆空間率が高い
- ◆耐圧性に優れる
- ◆耐熱性に優れる
- ◆耐薬品性(耐食性)に優れる
- ◆洗浄性に優れる
- ◆各種取付形状に対応可能
 (平ガスケット、Oリング、ねじ込み他)



主な仕様

- ◆材質(標準)：メディア SUS316L / プレート コア SUS304
- ◆ろ過度：3、5、10、15、20、30、40、60、75 μ m
- ◆標準寸法(ブリーツ型DOE)：外径 ϕ 68 / 内径 ϕ 30 / 長さ 250、500、750、1000mm
- ◆形状：円筒型、ブリーツ型、円盤型、コーン型、その他
- ◆耐圧性：加圧方向 外 \Rightarrow 内 0.5MPa(標準)~(任意に設計できます)
 内 \Rightarrow 外 0.05MPa(標準)



外観写真(各種取付形状例)



内部コア形状例(高圧タイプ)

捕集効率

ろ過精度 (μm)	液体		気体	
	99.9 (%)	99.0 (%)	99.9 (%)	99.0 (%)
3	3	1	1	0.3
5	5	3	2	0.8
10	10	5	3	1
20	20	10	5	3
30	30	20	10	5
40	40	30	15	10
60	60	40	20	15
75	75	50	30	20

表示方法



①	②	③	④	⑤	⑥
ろ材形状	取付形状	ガスケット材質	全長	ろ過精度	耐圧強度
C: 円筒	1: DOE	E: EPDM	1: 250mm	003: 3μm	なし: 標準
P: プリーツ	2: 2220リング	S: シリコン	2: 500mm	005: 5μm	(0.5MPa)
S: その他	3: 2260リング	V: バイトン	3: 750mm	010: 10μm	01: 1MPa
(特殊形状)	4: ネジ式	F: テフロン	4: 1000mm	020: 20μm	~
	5: その他	(Oリング被覆)	5: その他	030: 30μm	
				040: 40μm	
				060: 60μm	
				075: 75μm	

● 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。



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