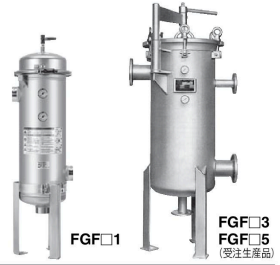


バッグフィルタ

FGF Series

RoHS



型式表示方法

エレメント1本入

FGF S 1 A - 20 - E 005 B - G

エレメント3,5本入
(受注生産品)

FGF S 3 A - 40 - E 005 F

●圧力計選択

記号	圧力計選択
G	圧力計付 (1MPa:接液部黄銅)
無記号	圧力計なし (プラグ付)

※但し差圧管理は行ってください。

バッグフィルタ 材質

記号	容器材質	シール材質			適用機種		
		FGF□1	FGF□3	FGF□5	FGF□1	FGF□3	FGF□5
S	ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●
C	炭素鋼	—	●	●	●	●	●
L	ステンレス鋼	●	●	●	●	●	●
R	炭素鋼	—	●	●	●	●	●

エレメント本数

記号	エレメント本数
1	1本入 (FGF□1)
3	3本入 (FGF□3)
5	5本入 (FGF□5)

エレメントサイズ

記号	エレメントサイズ
A	φ190×L440
B	φ190×L770

エレメント材質
(ポリエステル)

●管接続口径

記号	管接続口径	適用機種
20	Rc2	FGF□1
40	100(4 ^φ)JIS10 ^φ FF	FGF□3
60	150(6 ^φ)JIS10 ^φ FF	FGF□5

●公称ろ過精度^{注)}

記号	公称ろ過精度(μm)
005	5
010	10
025	25
050	50
100	100

注) 公称ろ過精度は、弊社評価基準によるろ過精度で、除去できる粒子の目安となります。表示している粒子径を100%除去できるものではありません。

交換用エレメント品番



EJ 501S - 005

●エレメントサイズ

記号	エレメントサイズ	適用機種
501S	φ190×L440	FGF□□A用
601S	φ190×L770	FGF□□B用

●エレメント記号



オーダーメイド仕様

(詳細はP.54~58をご参照ください。)

仕様

型式		FGF□1A-20	FGF□1B-20	FGF□3A-40 ^{注7)}	FGF□3B-40 ^{注7)}	FGF□5A-60 ^{注7)}	FGF□5B-60 ^{注7)}	
共通	使用圧力	MAX.0.5MPa						
	使用温度	MAX.80℃(圧力計付の場合60℃以下)						
	最大流量 ^{注1)}	≒400L/min		≒1200L/min		≒2000L/min		
	適用流体 ^{注2)}	水溶性クourant液、弱アルカリ洗浄液、工業用水(容器材質 ステンレス鋼) 油性クourant液、切削油(容器材質 炭素鋼)						
容器 ^{注3)}	材質	カバー	ステンレス鋼(SUS304)				ステンレス鋼(SUS304) ^{注6)}	
		ケース	炭素鋼				炭素鋼	
		脚	NBR または FKM ^{注2)}					
	シール							
	接続口径	Rc2		100(4 ^φ)JIS10 ^φ FF		150(6 ^φ)JIS10 ^φ FF		
	内容積	23L	35L	104L	156L	214L	307L	
質量	13kg	16kg	170kg	190kg	270kg	315kg		
エレメント	圧力計 ^{注4)}	1MPa:接液部黄銅						
	エア抜きバルブ	1/4 ^φ ボールバルブ(黄銅)						
	エレメント取出取手	バスケット一体				品番: AK-1S		
	カバー用タビット	なし				あり		
材質	ポリエステル							
公称ろ過精度	5, 10, 25, 50, 100μm							
エレメント交換差圧	0.1MPa ^{注5)}							
本数	1本入		3本入		5本入			
サイズ	φ190×L440	φ190×L770	φ190×L440	φ190×L770	φ190×L440	φ190×L770		
ろ過面積	1800cm ²	3400cm ²	5400cm ²	10200cm ²	9000cm ²	17000cm ²		

注1) 条件: 流体水、圧力降下7kPa、公称ろ過精度100μm

注2) 使用する流体の適合性につきましては、お客様にてご判断ください。

注3) 容器外は、表面仕上げNo.2D*相当です。(機能・性能に影響のない傷、擦れ、染み、色ムラのある場合があります。) ※JISG4305冷間圧延ステンレス鋼板の表面仕上げの記号

注4) FGF□1シリーズは、圧力計選択で圧力計付を選択した場合です。

注5) 差圧が0.1MPaを超えないようにエレメントの交換管理をしてください。

注6) 接液部以外の箇所は炭素鋼が使用されており、塗装(シルバー)されています。

注7) FGF□3、FGF□5は受注生産品のため、納期につきましてはお問合せください。