

# 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**

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
S	ステンレス鋼	NBR	●	●	●
C	炭素鋼	—	—	●	●
L	ステンレス鋼	FKM	●	●	●
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 <sup>B</sup> ) JIS10 <sup>K</sup> FF	FGF□3
60	150 (6 <sup>B</sup> ) JIS10 <sup>K</sup> FF	FGF□5

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

仕様

●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。

●オプション

記号	オプション*	適用機種		
		FGF□1	FGF□3	FGF□5
無記号	なし	●	●	●
F	相フランジ	—	●	●
L	基礎ボルト(3本)	●	●	●

※重複するオプションの場合には、アルファベット順に並べて表示してください。

●公称ろ過精度<sup>注)</sup>

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。



オーダーメイド仕様

(詳細はP.54~58をご参照ください。)

型式		FGF□1A-20	FGF□1B-20	FGF□3A-40 <sup>注7)</sup>	FGF□3B-40 <sup>注7)</sup>	FGF□5A-60 <sup>注7)</sup>	FGF□5B-60 <sup>注7)</sup>	
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 <sup>注1)</sup>	≒400L/min		≒1200L/min		≒2000L/min		
	適用流体 <sup>注2)</sup>	水溶性クーラント液、弱アルカリ洗浄液、工業用水(容器材質 ステンレス鋼) 油性クーラント液、切削油(容器材質 炭素鋼)						
容器 <sup>注3)</sup>	材質	カバー	ステンレス鋼(SUS304)			[FGFS/L] ステンレス鋼(SUS304) <sup>注6)</sup>		
		ケース	炭素鋼			[FGFC/R] 炭素鋼		
		脚						
		シール	NBR または FKM <sup>注2)</sup>					
	接続口径	Rc2		100 (4 <sup>B</sup> ) JIS10 <sup>K</sup> FF		150 (6 <sup>B</sup> ) JIS10 <sup>K</sup> FF		
	内容積	23L	35L	104L	156L	214L	307L	
	質量	13kg	16kg	170kg	190kg	270kg	315kg	
エレメント	付属品	圧力計 <sup>注4)</sup>	1MPa: 接液部黄銅					
		エア抜きバルブ	1/4 <sup>B</sup> 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			
	カバー用ダビット	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 <sup>注5)</sup>							
本数	1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 <sup>2</sup>	3400cm <sup>2</sup>	5400cm <sup>2</sup>	10200cm <sup>2</sup>	9000cm <sup>2</sup>	17000cm <sup>2</sup>		

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) 容器外面は、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) FGF3□、FGF5□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。