

# 工業用フィルタ

# FGE Series

## 型式表示方法

FGES・FGELタイプ(Vバンドタイプ) **FGE S A-10-B 002 N A-G1**

材質

記号	本体	ガスケット・Oリング
S	SUS304	NBR
L		FKM

オプション

記号	圧力計の種類
G1	G46-10-02M(接液部黄銅)
G2	G46-10-02-SRB(接液部SUS)
無記号	なし(プラグ付)

※使用流体により圧力計は使い分けてください。  
圧力計なしを選択の場合にも、差圧管理は行ってください。

FGETタイプ(ボルト締めタイプ) **FGE T A-10-B 002 N**

材質

記号	本体	ガスケット・Oリング
T	SUS304	フッ素樹脂

エレメント長さ

記号	エレメント長さ
A	L250
B	L500(L250×2本)
C	L750(L250×3)

接続口径

記号	接続口径 R
10	1
20	2

エレメントパッキン材質

記号	エレメントパッキン材質
A	ノンアスベスト
T	フッ素樹脂
N	NBR
V	FKM

注) エレメント分類によるエレメントパッキン材質の種類につきましては、下表をご参照ください。

エレメント分類

記号	エレメント種類	材質
B	焼結金属	ブロンズ
S		ステンレス
T	ファイバ	ポリプロピレン
G		グラスファイバ
H	ペーパ	コットン
P		コットン
M	マイクロメッシュ	SUS304/エポキシ
L		SUS316
J	HEPO II	ポリエステル/ポリプロピレン

エレメント/エレメントパッキン材質組合せ表

エレメント材質	エレメントパッキン材質	エレメントパッキン材質				
		無記号(パッキンなし)	ノンアスベスト	PTFE	NBR	FKM
B	ブロンズ		○	○	○	○
S	ステンレス	○	○	○	○	○
T	ポリプロピレン	○				
G	グラスファイバ	○				
H	コットン(ファイバ)	○				
P	コットン(ペーパ)				○	○
M	SUS304/エポキシ				○	○
L	SUS316	○	○	○	○	○
J	ポリエステル/PP		○	○	○	○

公称ろ過精度(μm)注)

記号	公称ろ過精度(μm)
X50	0.5
001	1
002	2
005	5
010	10
020	20
040	40
050	50
070	70
074	74
075	75
100	100
105	105
120	120

注) エレメント分類に伴う公称ろ過精度との対照はP.41、42をご参照ください。



FGES・FGELタイプ (Vバンドタイプ)      FGETタイプ (ボルト締めタイプ)

- 中流量・低圧の“ろ過”に適しています。
- Vバンドタイプはエレメント交換が簡単です。(カバー飛散防止機構付)
- 広範囲な流体に適用できます。

注1) 本カタログ記載の工業用フィルタは、容器にエレメントを組み込んだ製品です。

注2) エレメント(交換部品)のみをご注文される場合は、P.41、42の型式表示方法をご参照ください。

注3) 容器(交換部品)のみご注文される場合は、上記型式表示方法の「エレメント分類」、「公称ろ過精度(μm)」、「エレメントパッキン材質」の各記号を省いた型式表示方法になります。

注4) 工業用フィルタは、当社製部品(容器、エレメントなど)の組合せでご使用ください。

注5) Vバンドタイプは気体には使用しないでください。