

工業用フィルタ FGD Series

型式表示方法

FGD **C** **A** - **03** - **B** **002** **N**

● エレメント長さ

記号	エレメント長さ
A	L250
B	L500 (L250×2本)

● 接続口径

記号	接続口径 Rc
03	3/8
04	1/2
06	3/4

● 付属品

記号	付属品
無記号	なし
-B	ブラケット

● 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 (ハニカム)	ポリプロピレン
G		グラスファイバ
H		コットン
P	ペーパ	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

● エレメントパッキン材質^{注)}

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。

● 材質

記号	カバー	ケース	ガスケット・Oリング	パッキン類
C	アルミ	SPCD	NBR	ナイロン
E	アルミ	SPCD	NBR	ナイロン・フッ素樹脂(帯電防止仕様)
T	SCS14	SUS316	フッ素樹脂	フッ素樹脂
F	SCS14	SUS316	フッ素樹脂	フッ素樹脂(帯電防止仕様)

注) 静電気が帯電する場合は、帯電防止仕様を選定。

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
エレメント材質			A	T	N	V
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(ペーパー)				○	○
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。

FGDT, F



FGDC, E



- 小流量・低圧の“ろ過”に適しています。
- 広範囲な流体に適用できます。
- 帯電防止仕様(FGDE, FGDF)

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)のみを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。