

# 工業用フィルタ FGG Series

## 型式表示方法

FGG **S** **B** - 20 - **B** 002 **N** **A** - **G1**

### 材質

| 記号       | 本体     | Oリング |
|----------|--------|------|
| <b>S</b> | SUS304 | NBR  |
| <b>L</b> | SUS304 | FKM  |

### エレメント長さ

| 記号       | エレメント長さ        |
|----------|----------------|
| <b>B</b> | L500(L250×2本)  |
| <b>C</b> | L750(L250×3本)  |
| <b>D</b> | L1000(L250×4本) |

### 接続口径

| 記号        | 接続口径 Rc |
|-----------|---------|
| <b>20</b> | 2       |

### エレメント分類

| 記号       | エレメント種類        | 材質          |
|----------|----------------|-------------|
| <b>B</b> | 焼結金属           | ブロンズ        |
| <b>S</b> |                | ステンレス       |
| <b>T</b> | ファイバ<br>(ハニカム) | ポリプロピレン     |
| <b>G</b> |                | グラスファイバ     |
| <b>H</b> | ペーパ            | コットン        |
| <b>P</b> |                | コットン        |
| <b>M</b> | マイクロメッシュ       | SUS304/エポキシ |
| <b>L</b> |                | SUS316      |

### 公称ろ過精度(μm)注)

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

### オプション

| 記号        | 圧力計の種類                |
|-----------|-----------------------|
| <b>G1</b> | G46-10-02M(接液部黄銅)     |
| <b>G2</b> | 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。

### 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 |
|----------|-------------|
| <b>A</b> | ノンアスベスト     |
| <b>T</b> | フッ素樹脂       |
| <b>N</b> | NBR         |
| <b>V</b> | 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/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 | 無記号/ノンアスベスト |   |   |   |      |
|----------------------|-------------|-------------|---|---|---|------|
|                      |             | A           | T | N | V | PTFE |
| <b>B</b> ブロンズ        |             |             | ○ | ○ | ○ |      |
| <b>S</b> ステンレス       |             | ○           | ○ | ○ | ○ |      |
| <b>T</b> ポリプロピレン     | ○           |             |   |   |   |      |
| <b>G</b> グラスファイバ     | ○           |             |   |   |   |      |
| <b>H</b> コットン(ファイバ)  | ○           |             |   |   |   |      |
| <b>P</b> コットン(ペーパ)   |             |             |   | ○ | ○ |      |
| <b>M</b> SUS304/エポキシ |             |             |   | ○ | ○ |      |
| <b>L</b> SUS316      |             | ○           | ○ | ○ | ○ |      |



- 大流量・低圧の“ろ過”に適しています。
- Vバンドタイプですのでエレメント交換が簡単です。(カバー飛散防止機構付)

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。

注5) 本フィルタは気体には使用しないでください。