

# NASclean®

## 集積ガスパネル用IGSフィルター

NASclean® 集積ガスパネル用IGSフィルターは、当社が独自に開発したステンレス鋼短繊維からなるブリーツタイプのメディアを使用したフィルターです。超微細空孔のダブルレイヤーメタルメンブレン構造のため、ドライダウン特性、ガス置換特性に優れています。高空隙率で流量特性に優れ、コンパクト化を実現しました。



### 特徴

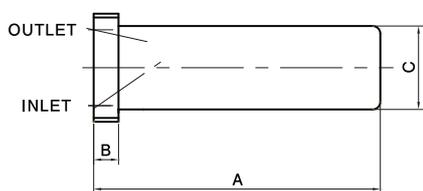
- 優れた流量特性
- 優れたドライダウン・ガス置換特性
- パーフェクトな徐粒子性能
- コンパクトで経済的

## 標準仕様

| 型 式            | 濾過精度<br>( $\mu\text{m}$ ) | 最高使用圧力<br>(MPa) | メディア耐差圧<br>(MPa) | 耐熱温度<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 材 質        |            |
|----------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------|------------|
|                |                           |                 |                  |                                | メディア       | ハウジング      |
| BF-1.125U-10-M | 0.0025                    | 7.2             | 2.8              | 460                            | 316Lステンレス鋼 | 316Lステンレス鋼 |
| BF-1.125U-30-M | 0.0025                    | 4.0             | 2.8              | 460                            |            |            |
| BF-1.125U-60-M | 0.0025                    | 8.6             | 4.5              | 460                            |            |            |

※日本国内でご使用の場合の最高使用圧力は1MPa未満です。  
 ※メディア材質は316L ステンレス鋼以外にもございます。

## 形状寸法

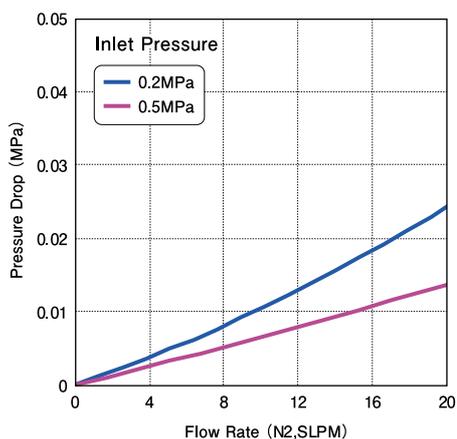


単位:mm

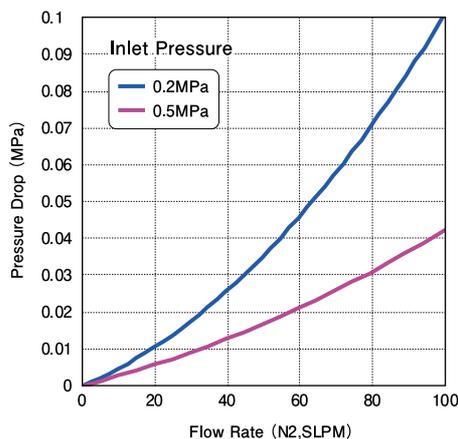
| 型 式            | A  | B   | C    |
|----------------|----|-----|------|
| BF-1.125U-10-M | 46 | 6.5 | 22   |
| BF-1.125U-30-M | 75 |     | 22   |
| BF-1.125U-60-M | 98 |     | 27.2 |

## 流量特性

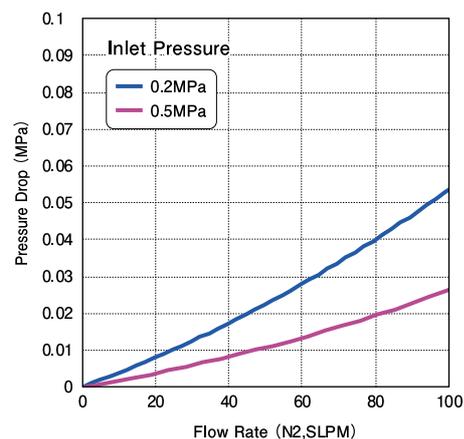
■ BF-1.125U-10-M



■ BF-1.125U-30-M



■ BF-1.125U-60-M



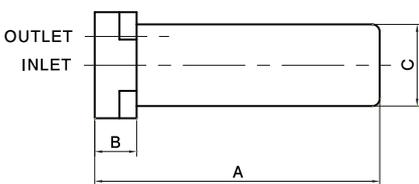
※本カタログに記載されているデータは、特定条件下で得られた代表値です。  
 製品の仕様が、ご使用条件に適合しているかご確認願います。  
 ※また、当社はフィルターの商品性及び特定目的への適合性について保証しません。  
 なお、製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※ご不明な点は弊社までお問合せ下さい。

## 標準仕様

| 型 式             | 濾過精度<br>( $\mu\text{m}$ ) | 最高使用圧力<br>(MPa) | メディア耐差圧<br>(MPa) | 耐熱温度<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 材 質        |            |
|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------|------------|
|                 |                           |                 |                  |                                | メディア       | ハウジング      |
| BF-1.125C-5-M   | 0.0025                    | 4.0             | 2.8              | 460                            | 316Lステンレス鋼 | 316Lステンレス鋼 |
| BF-1.125C-30SLM | 0.0025                    | 4.0             | 2.8              | 460                            |            |            |
| BF-1.125C-50SLM | 0.0025                    | 10.6            | 4.5              | 460                            |            |            |

※日本国内でご使用の場合の最高使用圧力は1MPa未満です。  
 ※メディア材質は316L ステンレス鋼以外にもございます。

## 形状寸法

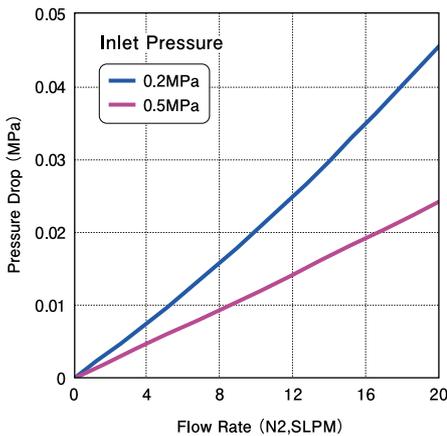


単位:mm

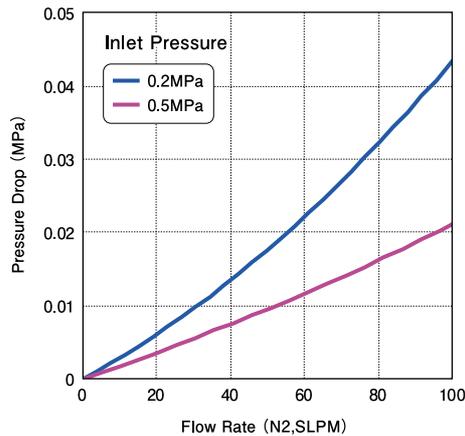
| 型 式             | A    | B    | C    |
|-----------------|------|------|------|
| BF-1.125C-5-M   | 36.7 | 11.2 | 22   |
| BF-1.125C-30SLM | 76.2 | 11.2 | 22   |
| BF-1.125C-50SLM | 98.1 | 6.6  | 27.2 |

## 流量特性

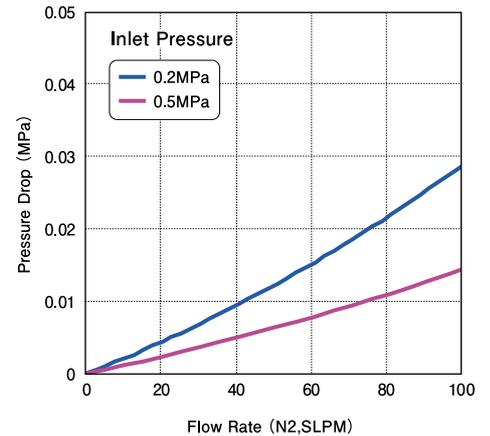
■ BF-1.125C-5-M



■ BF-1.125C-30SLM



■ BF-1.125C-50SLM



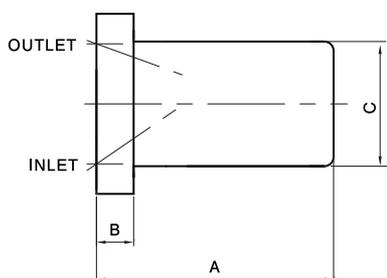
※本カタログに記載されているデータは、特定条件下で得られた代表値です。  
 製品の仕様、ご使用条件に適合しているかご確認願います。  
 ※また、当社はフィルターの商品性及び特定目的への適合性について保証しません。  
 なお、製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※ご不明な点は弊社までお問合せ下さい。

## 標準仕様

| 型 式          | 濾過精度<br>( $\mu\text{m}$ ) | 最高使用圧力<br>(MPa) | メディア耐差圧<br>(MPa) | 耐熱温度<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 材 質        |            |
|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|------------|------------|
|              |                           |                 |                  |                                | メディア       | ハウジング      |
| BF-1.5U-10-M | 0.0025                    | 4.8             | 4.5              | 460                            | 316Lステンレス鋼 | 316Lステンレス鋼 |
| BF-1.5U-30-M | 0.0025                    | 4.8             | 4.5              | 460                            |            |            |
| BF-1.5U-60-M | 0.0025                    | 4.8             | 4.5              | 460                            |            |            |

※日本国内でご利用の場合の最高使用圧力は1MPa未満です。  
 ※メディア材質は316L ステンレス鋼以外にもございます。

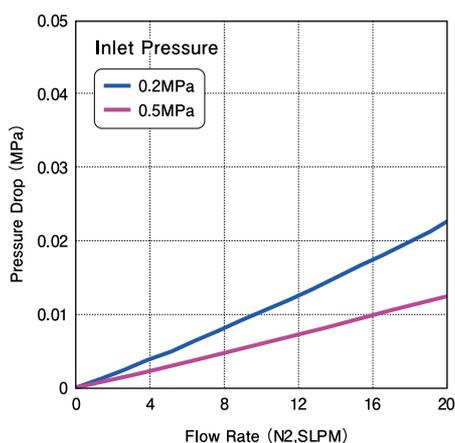
## 形状寸法



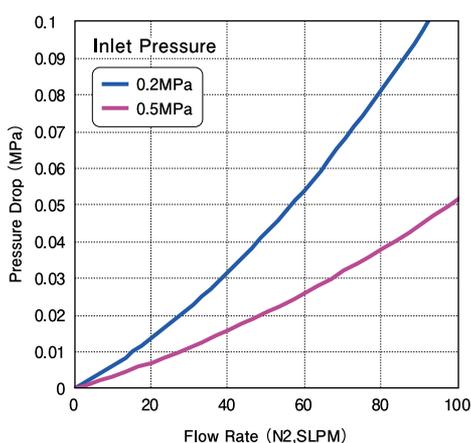
| 型 式          | 単位:mm |   |    |
|--------------|-------|---|----|
|              | A     | B | C  |
| BF-1.5U-10-M | 41    | 8 | 27 |
| BF-1.5U-30-M | 51    | 8 | 27 |
| BF-1.5U-60-M | 69    | 8 | 27 |

## 流量特性

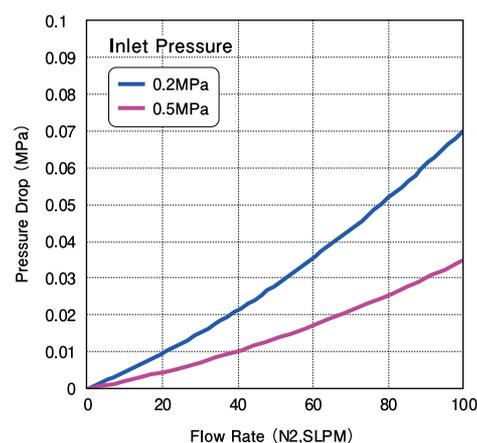
■ BF-1.5U-10-M



■ BF-1.5U-30-M



■ BF-1.5U-60-M



※本カタログに記載されているデータは、特定条件下で得られた代表値です。  
 製品の仕様は、ご使用条件に適合しているかご確認願います。  
 ※また、当社はフィルターの商品性及び特定目的への適合性について保証しません。  
 なお、製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※ご不明な点は弊社までお問合せ下さい。