

# ステンレス製積層焼結金網

## 気体用焼結金網(PM) カートリッジフィル



### 構造

#### 5層焼結金網



保護金網

ろ過金網

保護金網

サポート

サポート

### 特長

- 金網の持つ優れたろ過精度を充分発揮します。
- 透過性が良く、低差圧です。
- ステンレス鋼特有の強さと靱性を持ち、さらに焼結により、優れた耐圧性を持っています。
- ステンレス鋼の耐熱強性を持ち、酸化雰囲気中で $-269^{\circ}$  ~  $600^{\circ}\text{C}$ で使用できます。
- ステンレス鋼特有の耐食性を持ちます。
- 肉圧が薄いため表面処理の典型であり、逆洗による再生効果は高く長期間の使用に耐えます。

### 用途

- 空気、窒素、酸素などのガス
- 一酸化炭素、アンモニアガスなどの毒性ガス
- 水素、天然ガスなどの引火性ガス
- 蒸気などの高温気体
- 粉体輸送など使用する空気の拡散用

### 仕様

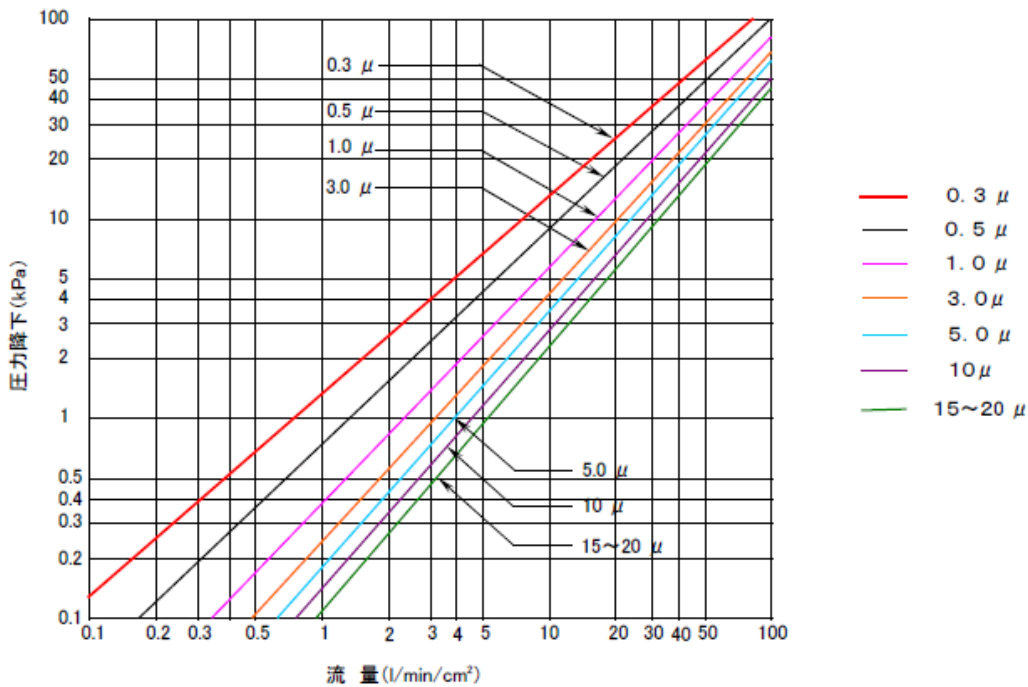
材質	SUS304、SUS316、SUS316L、ハステロイ、インコネル	
ろ過精度(公称ろ過精度)	0.3 $\mu$ 、0.5 $\mu$ 、1 $\mu$ 、3 $\mu$ 、5 $\mu$ 、10 $\mu$ 、15 $\mu$ 、20 $\mu$	
寸法	円筒	外形: $\Phi$ 14~任意 長さ: 任意
	シート	横480 x 縦980、横480 x 縦480
耐熱性	600 $^{\circ}\text{C}$	
耐圧強度	0.8 MPa at $\Phi$ 65x250L, 30 MPa at $\Phi$ 14x250L	



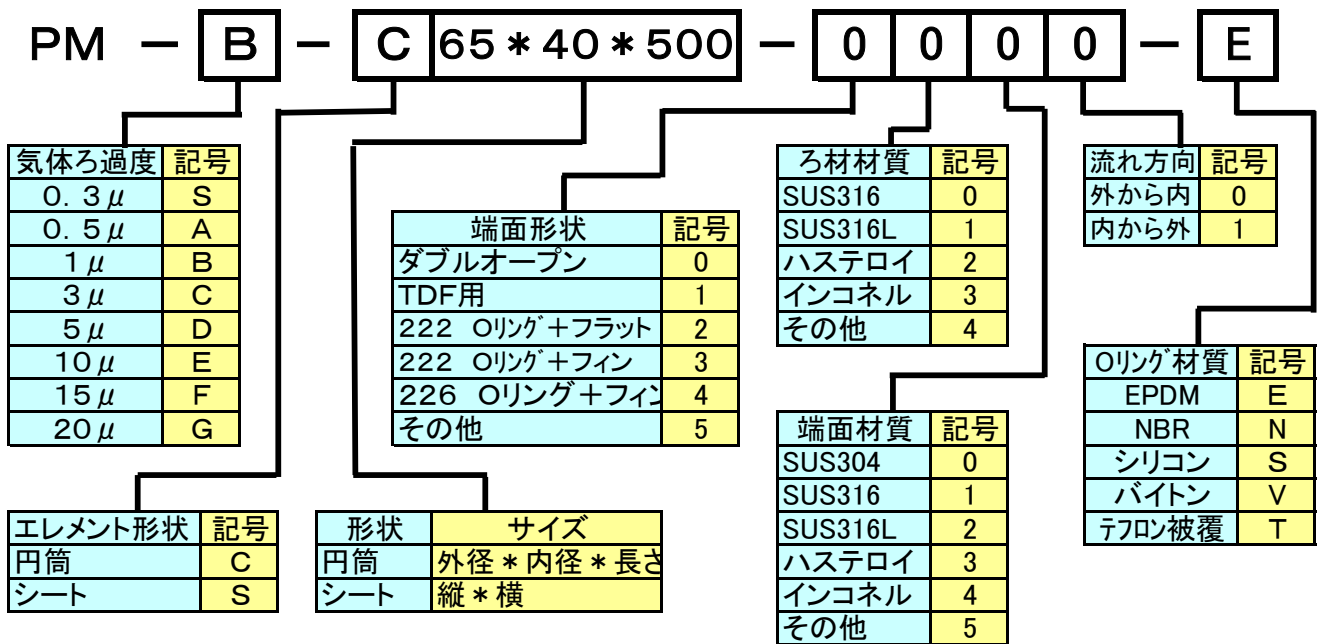
セントラルフィルター工業株式会社

# 流量－圧力損失特

焼結金網(PM) 通気抵抗値 (単位面積当り) 空気21℃



# 焼結金網(PM)の品番説明



○設計・製作からアフターサービス・メンテナンスまで一貫システムで社会に貢献し、大きく躍進を続ける濾過機の総合メーカー  
 フィルターエレメントの選定に必要なテストはテクニカルセンターにご相談ください

<技術提携先> 株式会社ダイセル



## セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

- |           |                      |                      |                                 |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| 東京本社      | 東京都新宿区新宿 1-34-15     | 新宿エーストビル 〒180-0022   | TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095 |
| 大阪支社      | 大阪市福島区福島 5-1-26      | MF西梅田ビル 〒553-0003    | TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500 |
| テクニカルセンター | 東京都新宿区新宿 1-34-15     | 新宿エーストビル 〒180-0022   | TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095 |
| 名古屋営業所    | 名古屋市中村区高道町 4-1-12    | マンション大輝 1F 〒453-0037 | TEL052-461-5421 FAX052-461-5422 |
| 広島営業所     | 広島市安佐南区中筋 1-4-3      | 天衣中筋 〒730-0014       | TEL082-224-0451 FAX082-224-0733 |
| 東北営業所     | 仙台市太白区長町 1-8-16      | 〒982-0012            | TEL022-308-7081 FAX022-308-7235 |
| 札幌営業所     | 札幌市北区北 21 条西 8-20107 | 〒001-0021            | TEL011-726-8371 FAX011-726-8372 |