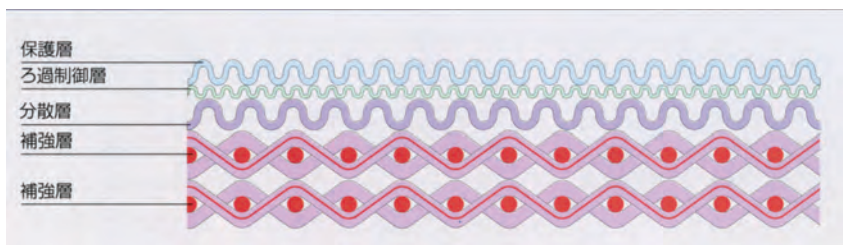


# 積層焼結金網フィルター

## ポアメットの構成

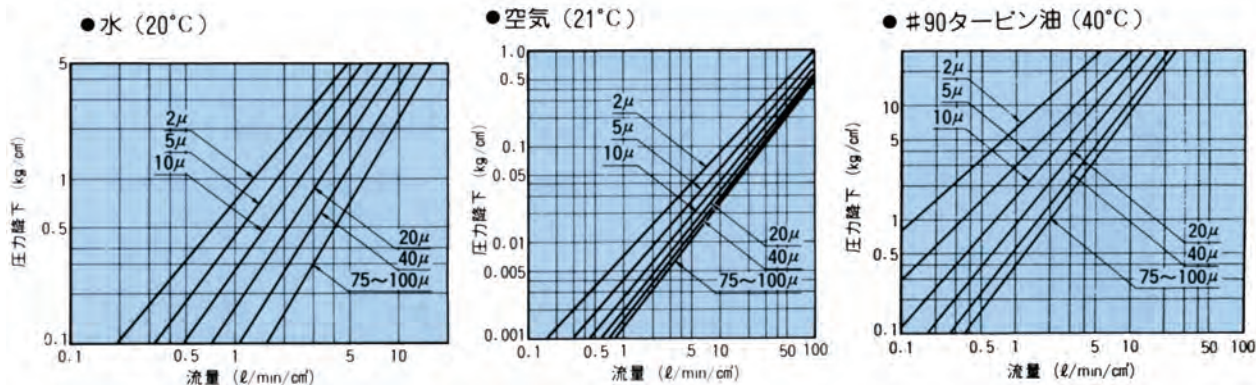


積層焼結金網フィルター

## 特徴

- 高強度** 5層の金網を焼結し、きわめて高い機械的強度と耐圧強度をもっています。
- 高精度** すべての濾過粒度において均一な表面濾過機能を発揮します。
- 耐熱性** -270℃から、最高連続480℃の連続濾過まで耐用可能です。
- 洗浄性** 逆洗効果に優れる表面濾過構造のため、簡単に洗浄ができます。

## 流量の圧力降下(ポアメット)



## 標準濾過材構成

濾過精度	標準金網構成 (メッシュ)
PM0.3	100+500/3500+100+12/64+64/12
PM0.5	100+400/3000+100+12/64+64/12
PM2	100+325/2400+100+12/64+64/12
PM3	100+250/1600+100+12/64+64/12
PM5	100+200/1400+100+12/64+64/12
PM10	100+165/1400+100+12/64+64/12
PM15	100+165/1200+100+12/64+64/12
PM20	100+165/800+100+12/64+64/12
PM40	100+50/250+100+12/64+64/12
PM75	100+200+100+12/64+64/12
PM100	100+150+100+12/64+64/12
PM150	50+100+40+20+40+100+50
PM200	50+80+40+30+40+80+50

※その他構成によりアブソルタ、ボンメッシュ、ポアフロ等あります。

## 仕様

- 材質  
標準材質 SUS316Lをはじめ、ハステロイ、インコネル、モネル、SUS904L、ニッケルなど特殊材質の適用も可能です。
- 加工  
機械加工、溶接加工、電解研磨、バフ研磨などが可能です。
- 寸法  
①焼結時のパネルサイズで500×1000mm、1000×1000mm、1200×1200mmが標準です。  
これらのパネルサイズから各種形状のカートリッジフィルタの製作が可能です。  
②標準板厚 1.7 t
- 洗浄方法  
高圧ジェット洗浄、超音波洗浄、焙焼洗浄などの方法で長期間の繰返し使用が可能です。
- 特注  
5層の標準構成の他に、特殊構成のパネルも製作可能です。