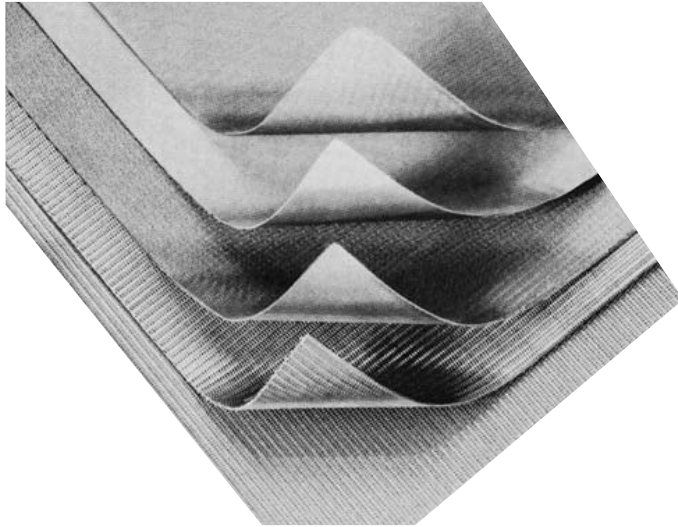


# 焼結金網フィルター



焼結金網とは、各種の金網を重ね合わせて積層焼結することによって一体構造化された製品です。ろ孔の形状は、各層の金網によって網目を互いに分断することができ、微細で均一な理想的なる過構造を形成することができます。

金網の積層枚数・種類の組合せ、または加圧・焼結の種別によって、様々な特色を持ったフィルター材としてご利用頂けます。

ろ孔の大きさは

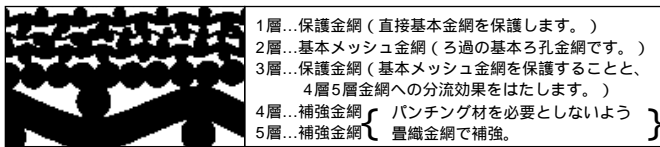
金網のメッシュ 積層数 焼結圧力

によって決まります。

## ポアメット

4層5層目に畳織金網を使用して補強しています。すべてのろ過粒度において表面ろ過機能を発揮し、逆洗効果も抜群です。しかも耐圧強度は他のろ材中最も優れたものを持っています。

強い耐圧強度を必要とする用途に最適



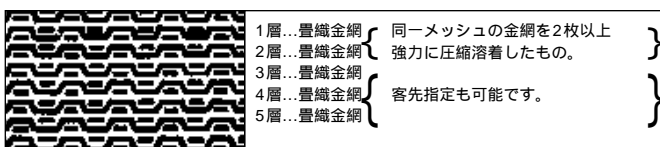
### 標準仕様

標準粒度(μ)	2	5	10	20	40	75	100	150	200
厚さ(mm)	1.5 ~ 1.8								

## ポアフロ

強力に圧縮・溶着させ有孔度を小さくしてガス抵抗を高くしています。ろ孔のバラッキは他のろ材中もっとも少なく、耐熱性は連続540 断続650 まで使用可能です。耐圧強度はポアメットとほぼ同等です。

散気・粉体輸送・発汗・浸透・抵抗などに最適



### 仕様

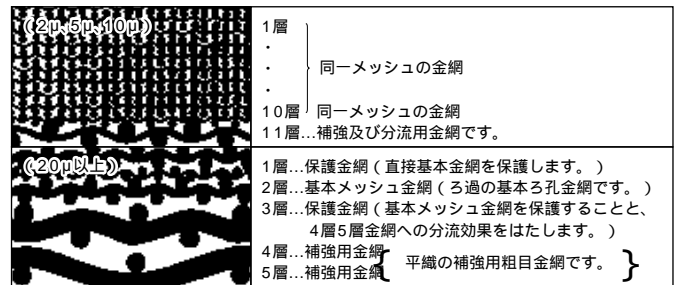
ユーザーのご要望にこたえ、抵抗の異なるものを製作できます。

## アブソルタ®

2μ ~ 10μまでの場合は、積層数は11枚です。10枚が同一メッシュでμ数は圧縮率により決定されます。他の1枚は補強及び分流の役目を果たします。

20μ以上は、4層5層目に補強の粗目の金網を使用、耐圧強度・逆洗性ともに向上させています。

均一なる過精度を要求されるあらゆるろ過に最適



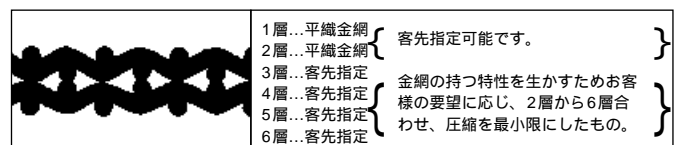
### 標準仕様

標準粒度(μ)	2	5	10	20	40	75	100	150	200	300
厚さ(mm)	0.7	0.8		0.7				0.85	1.2	1.3

## ボンメッシュ

金網の持つ規則正しい目の特長を生かし焼結によって金網の弱点（縦線、横線のズレ及びサケ）を溶着する事によって解決しています。

金網が使用されるすべての用途に使用



仕様 積層数やメッシュは客先仕様にて受け賜われます。