

## フッ素樹脂メッシュ加工事例



PFAメッシュをフッ素樹脂ブーカークのサイズに合わせて加工しました。  
1個から短納期で加工できます。お気軽にお問い合わせください。



PFAメッシュ目開き2mmのメッシュを平巾着型に加工しました。



PFA60メッシュとPFA25メッシュを2重構造にし、硫酸フィルターと、硝酸フィルターの濾過に使用しています。PTFE製のφ4mmの丸棒を開口部分等の補強に使用し、材料が全てフッ素樹脂製で出来ているので、250℃の環境でも問題なく使用できます。



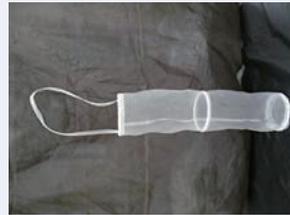
PFA25メッシュにPFAの紐を付けた塩酸フィルターです。  
塩酸や次亜塩素酸ソーダの濾過フィルターとして、お客様の機械のサイズに開口部のサイズに合わせて作成した巾着メッシュ袋です。



PFA100メッシュ目開き140μの周囲にPTFEテープをフッ素樹脂の糸で縫いつけました。  
オールフッ素樹脂製で出来ておりますので、滑らせる用途、耐薬品性、耐熱性に優れた商品です。



PFA25メッシュをお盆型にフッ素樹脂製の糸で縫製加工しました。耐薬品性のメッシュフィルターになります。



PFAメッシュにPTFEのリングを補強にした加工品です。紐も接合部の糸もフッ素樹脂で出来ております。



PFA100メッシュの加工品実績。  
ステンレス丸棒を円形に溶接加工しPFA100メッシュを巻きつけてフッ素樹脂の糸で縫製加工した商品です。耐薬品性、耐熱性のある素材ですべて出来ております。



PFAメッシュの加工品実績。  
PFA25メッシュを底ありのコップのような形状に溶着、フッ素樹脂糸を使用し縫製加工しました。  
全てPFAを使用しておりますので、耐薬品性、耐熱性に優れています。



PFA40メッシュを筒状に溶着加工しました。薬品の濾過フィルターとして使用できます。



PFAメッシュ目開き140μのメッシュにABS樹脂で枠を作り接着剤で取り付けました。サイズは直径500mm高さ500mmぐらいの大きな加工品です。ABS樹脂の補強材を耐薬品性の塩ビ樹脂に変更することも可能です。



目開き8μmのめずらしいメッシュを使用し、コップ型の耐薬品濾過袋を作成しました。



PFA100メッシュを機械の形状に合わせて加工した商品です。  
縦方向にファスナーが縫い付けてあり上下に開け閉めできるようになっております。



薬品ろ過袋  
農業と固形物(草やゴミ)とを、ろ過する為の袋として使われています。いろいろな農業への耐久性があります。



PFA#80メッシュ薬液ろ過袋 (溶着加工)  
薬液をろ過する為の袋。溶着加工で製作されているので加工部分からのろ過漏れが無く#80メッシュの穴を通過し正確にろ過されます。また、使い捨てにするため、加工方法は簡単で安価な商品となっております。



PFA#40メッシュ部品洗浄巾着袋  
部品洗浄をスピーディーにするために巾着型のメッシュ袋を作成しました。  
薬品を使うためフッ素樹脂素材のメッシュ、耐薬品ミシン糸で加工されています。

※フッ素樹脂メッシュ以外の「その他樹脂メッシュ」についても同様に加工可能です。お問い合わせください。

フロンケミカル カスタマーサービス

商品の仕様、使い方、特注品のご相談など、お気軽にお問い合わせください。



info@flon.co.jp



06-6357-6801

◎お問い合わせの受付は、E-MAILまたはFAXのみとなっております。

◎ご質問の内容により、回答にお時間をいただく場合がございます。ご了承ください。

## ステンレス金網メッシュ加工事例



500φのラインフィルター



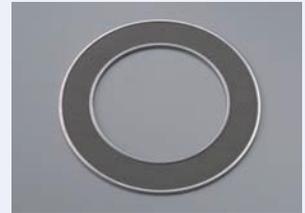
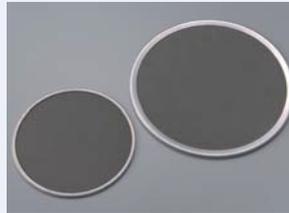
小ロットからでも製作可能です。枠無しの打ち抜き等も対応可能です。



世界最小3φ、3600meshフィルター。



網を絞って枠を付けています。(10φ×6φ×7H)



## NR0545 チタンメッシュ

Titanium Mesh

P



■チタンはステンレスに比べ、下記の優れた特性を持ち合わせております。

◎特性

- ・「耐食性」…ステンレスより優れており、海水に対しては完全耐食です。
- ・「軽量」…ステンレスと比較し比重が約1/2です。
- ・「高強度」…ステンレスと比べ伸び率は、1/3強です。航空機のエンジンにも使用される素材です。
- ・「生体適合性」…ステンレスはニッケルが含まれた合金の為、金属アレルギーを起こしますが、チタンはその心配がなく、心臓弁など体内に埋め込みで使用される素材としても有名です。

※チタンメッシュを使った加工物も製作可能です。(溶接加工も可能)

コード	メッシュ	幅(mm)	糸径(mm)	空間(μ)	最大巻(m)	価格(/m)
0545-001	100	1000	0.1	70	30	お問合せ
0545-002	50/500		0.15/0.11	70		
0545-003	100/800		0.1/0.07	70		
0545-004	150		0.06	70		
0545-005	200		0.05	70		

## チタンメッシュ加工製品実績



業界初の100メッシュよりも細かい超微細メッシュ

チタン綾織り

チタン綾織り