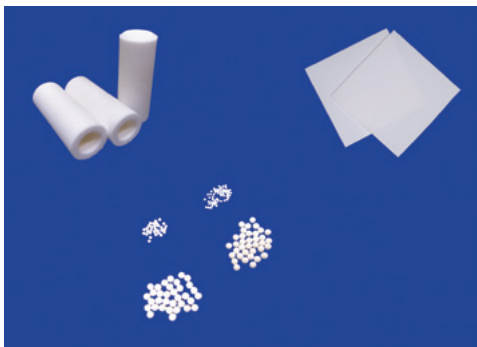


新型PTFEフィルター

F-1000



F-2000



F-3000

F-4000

F-5000



F-6000

F-7000

F-8000

- PTFEの粉碎原料をフルイ分けで分球し、特殊成型することで、従来のものより粗い目のフィルターを成型することが出来るようになりました。
- 成型可能なグレードは下記の2種類です。

| 成型可能フィルター孔径 | |
|-------------------------|-----------|
| 50メッシュパス 70メッシュオンの原料で成型 | 100～150 μ |
| 70メッシュパスの原料で成型 | 50～100 μ |

- PTFE粉碎原料はリサイクル原料を使用しています。そのため、純粋性を要求する用途では、必ずお客様にて試験・検証を行い、使用可否をご判断ください。(サンプル品も用意いたしますので、事前にご相談ください)。

F-3221 PTFEフィルターエアレーション型

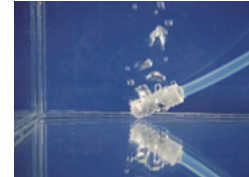
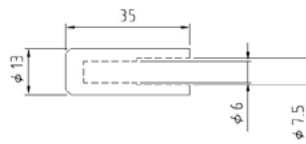
PTFE filter aeration type

PTFE®

- PTFEフィルターエアレーション型は70メッシュのフルイを抜けたものを原料とし、約50～100μの孔径のフィルターになります。
- エアレーションするのに従来のものでは0.05～0.1Mpaほどのエア圧を必要としていましたが、PTFEフィルターエアレーション型は0.001Mpa以下のエア圧で発泡します。
- アセトンなどで親水処理をして行くと、最初から細かい泡を出すことができます。

| F-3221 コードNo. | 寸法 | 孔径 | |
|---------------|------------------|---------|--|
| -001 | 外形φ13×35L 8φ差込穴付 | 50～100μ | |

※ エアレーション使用時にエア供給を止めると、薬液等が染み込んで逆流してくる場合があります。



F-3222 PTFEフィルター板

PTFE filter board

PTFE®

- PTFEフィルター板は従来のものより大幅に粗目のフィルター板です。
- 平均孔径は100～150μ。
- やわらかいのでカッターで切ったり、ポンチで打ち抜くことができます。

| F-3222 コードNo. | 寸法 | 孔径 | |
|---------------|------------|----------|--|
| -001 | 2t×197×197 | 100～150μ | |

上記規格製品以外にも孔径・形状、ご相談に応じますので、お問い合わせください。

※ 下記のようなPTFEフィルター球も製作できます。お問い合わせください。



5.5φ球



4.9φ球



3.1φ球



2.4φ球