

PTFE多孔質材料 ポアフロン®

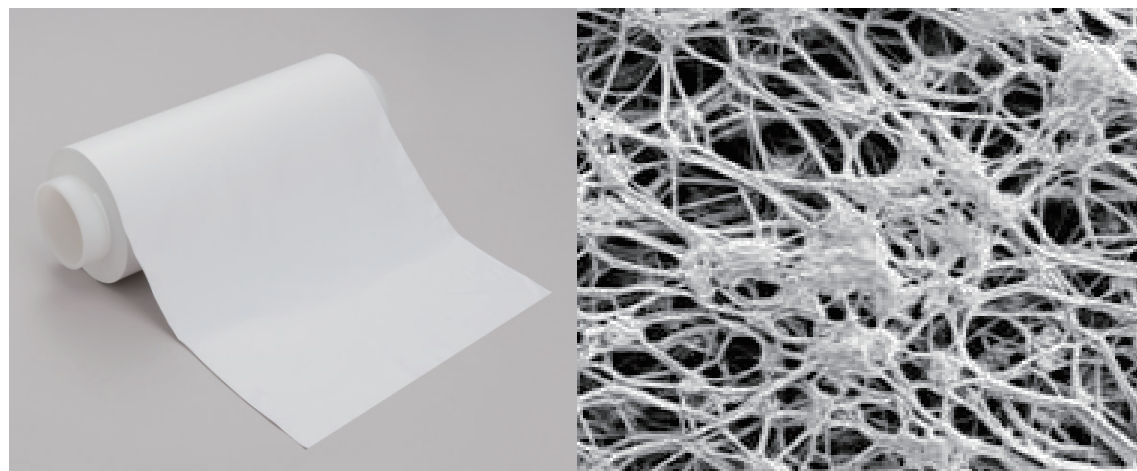
製品の概要

ポアフロン®とは…

PTFE(フッ素樹脂)製の多孔質膜

厚み:30~100μm

孔径:0.1~10μm ※標準品



製品の特長

PTFE材料に起因

- 耐薬品性
- 耐熱性(-100~260℃)
- 撥水性
- 低摩擦抵抗
- 低誘電率



多孔質構造に起因

- 気体透過性
- 精密ろ過性
- 柔軟性
- 液体保持／定量放出性
- 低誘電率の向上

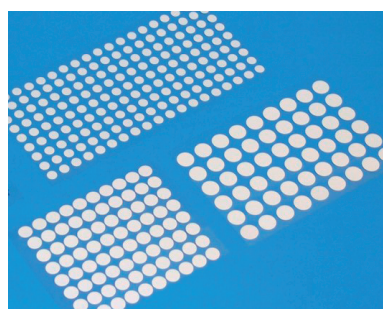
製品用途・活用事例

精密ろ過用途



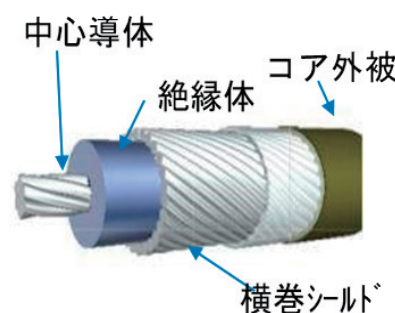
カートリッジフィルタ
シリンジフィルタ

エアメント用途



車載精密機器
医療機器

絶縁材用途



電線の被覆材

シール材用途



ガasket

当社の強み

- 卓越した製造技術
- PTFE膜への性能付与
- 幅広いラインアップ

- …微細孔径／薄膜／ハンドリング性に優れた厚膜 等、様々なご用途に対応可能
- …親水／撥油／各種サポートとのラミネート 等に対応
- …膜特性や納入形態(ロール／打ち抜き品)など取扱い多数

※カスタム対応は弊社営業にご相談ください