

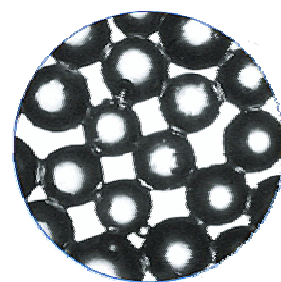
フィルター、ストレーナー、散気管、サイレンサーなど

高分子焼結によるポーラス体

プラスチックの粒体を成型金型を用いて焼結することで粒体同士が三次元的に融着し合い、平均的な気孔をもつ多孔質成型体です。

【用途】

気体、水・薬品等のろ過材として
散気管
仕切り板
液体の吸収材
工業、食品、医療等の部品
防音材
など



【材質】

様々な用途に合わせた材料をご提案出来ます。
低密度・高密度・超高分子ポリエチレン
ポリプロピレン
ポリエチルメタアクリレート
ふっ素樹脂（耐薬品性・高温での使用）

【成型について】

円筒形、板状、球体、成型体など様々な形状

注！)ご要望の材質、形状、寸法、数量により金型が必要な場合がございます。
また、材質により限度肉厚が御座いますので詳しいご質問に関しましては、
別途お問合せ下さい。

【形状例】



PTFE (10 μm) 見本/厚さ: 8 t