

医療機器用
フィルター
実績あり

“多孔質プラスチック”

Porous Plastics for Medical Devices

いろいろな樹脂で成形可能

フッ素樹脂 (PTFE)

医療機器向けに注目の素材



PEEK 樹脂

国内では珍しいフィルター成形

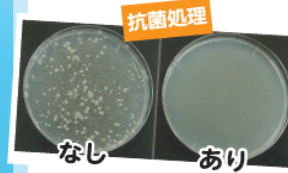


ポリエチレンなど
各種汎用樹脂



様々な機能性・付加価値

親水性付与で
薬液の吸上げに



複合成形により
抗菌・消臭作用

耐熱・耐薬品など各種性能

医療機器向けのフィルター等、ご要望に応じて樹脂選定・試作致します。

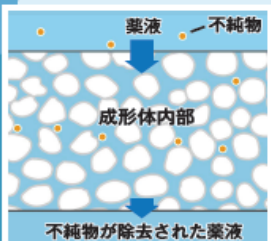


多孔質プラスチックの特徴

01 連続気孔

CONTINUOUS PORE

成形体内部に
三次元構造の細孔

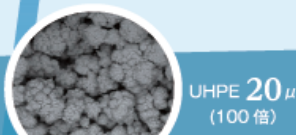


不純物が除去された薬液
細孔を利用し
フィルターなどへ応用

02 高精度

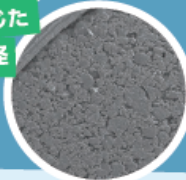
HIGH PRECISION

気孔径の大きさ
コントロール可能



用途に応じた
気孔径

PEEK 2μ
(100倍)



03 成形力

EXCELLENT IN FORMABILITY

優れた成形技術で
複雑形状 OK



板状・球・円筒形から
もっと複雑な形まで

04 国内生産

MADE IN JAPAN

品質・納期、
コスト面でも安心



ISO9001:2015 認証取得

ISO9001
認証取得



巴工業株式会社