

# 高機能プラスチックフィルム

## High Performance Plastic Film

シンエツ セプラフィルム® Shin-Etsu Sepla Film® PEEK



### 溶融押出Tダイ製法

- ・スーパーエンプラであるPEEK樹脂を無延伸で製膜したフィルム

### 対応厚み・結晶化度

- ・低結晶タイプ / 3~50 $\mu$ m
- ・高結晶タイプ / 6~250 $\mu$ m

### 特長

- ・熱可塑性樹脂フィルム
- ・低結晶タイプ/高結晶タイプ
- ・耐熱性
- ・耐薬品性
- ・耐摩耗性
- ・摺動性
- ・高弾性
- ・低吸水性
- ・融点343 $^{\circ}$ C ガラス転移点143 $^{\circ}$ C
- ・燃焼しても毒性ガス発生無し

### 産業分野

情報通信機器・産業インフラ・医療・  
航空機・自動車 等

### 応用展開例

- ・スピーカー振動膜
- ・FPC基板
- ・モーター絶縁紙
- ・耐熱絶縁基材
- ・断熱袋
- ・CFRP基材