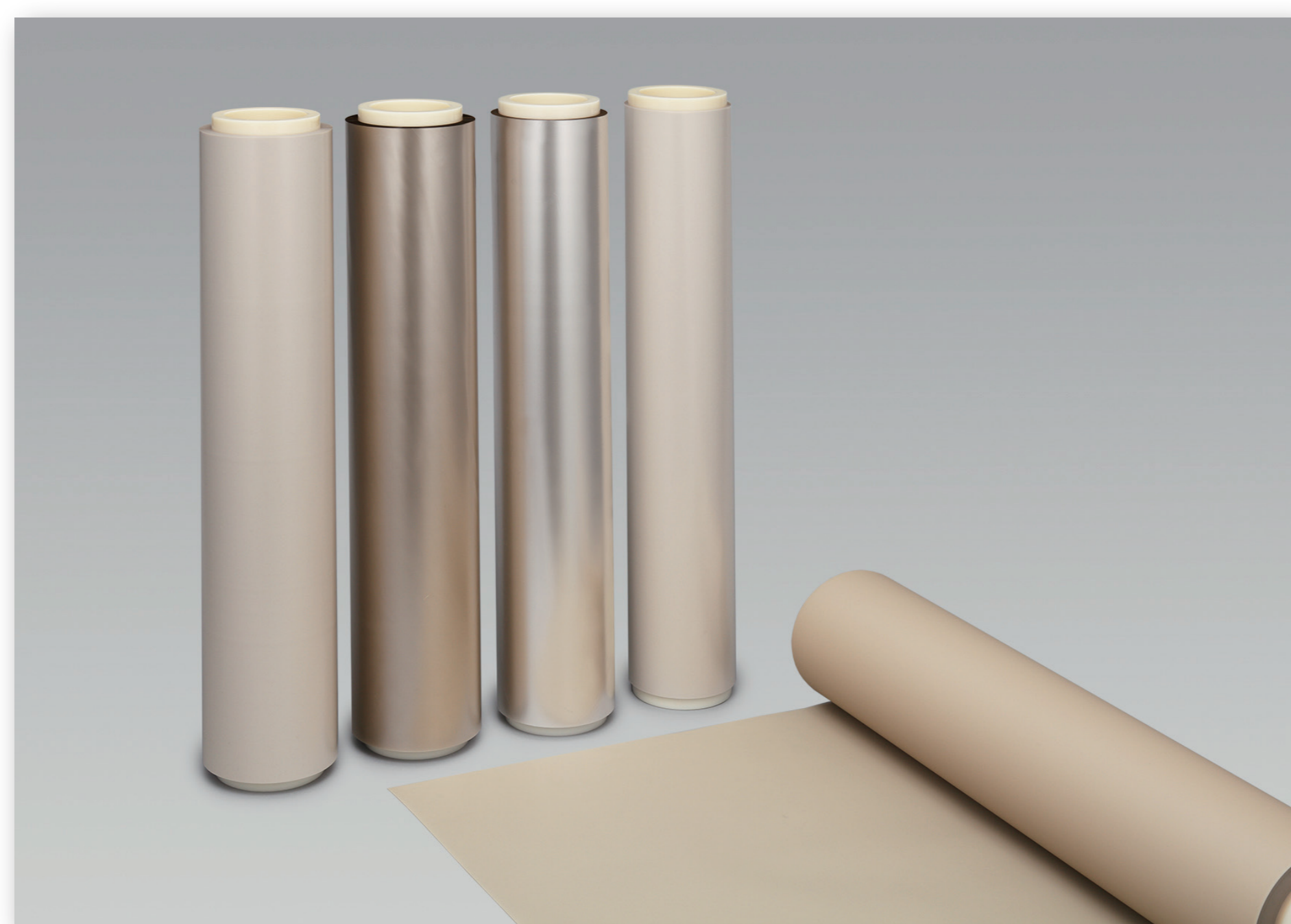


# 高機能プラスチックフィルム [PEEK樹脂フィルム]

High Performance Plastic Film [PEEK Film]

## 【Shin-Etsu Sepla Film<sup>®</sup> ポリエーテルエーテルケトン】

[Shin-Etsu Sepla Film<sup>®</sup> Polyetheretherketone]



### 溶融押出Tダイ製法

- スーパーエンブラであるPEEK樹脂を無延伸で製膜したフィルムです

### 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
- 絶縁性 ● 低吸水性 ● 低誘電率 ● 融点343℃ ガラス転移点143℃
- 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・FCCL高周波 (5G) 回路基板
- モーター絶縁紙 ● 耐熱絶縁基材
- 断熱袋 ● CFRTP基材