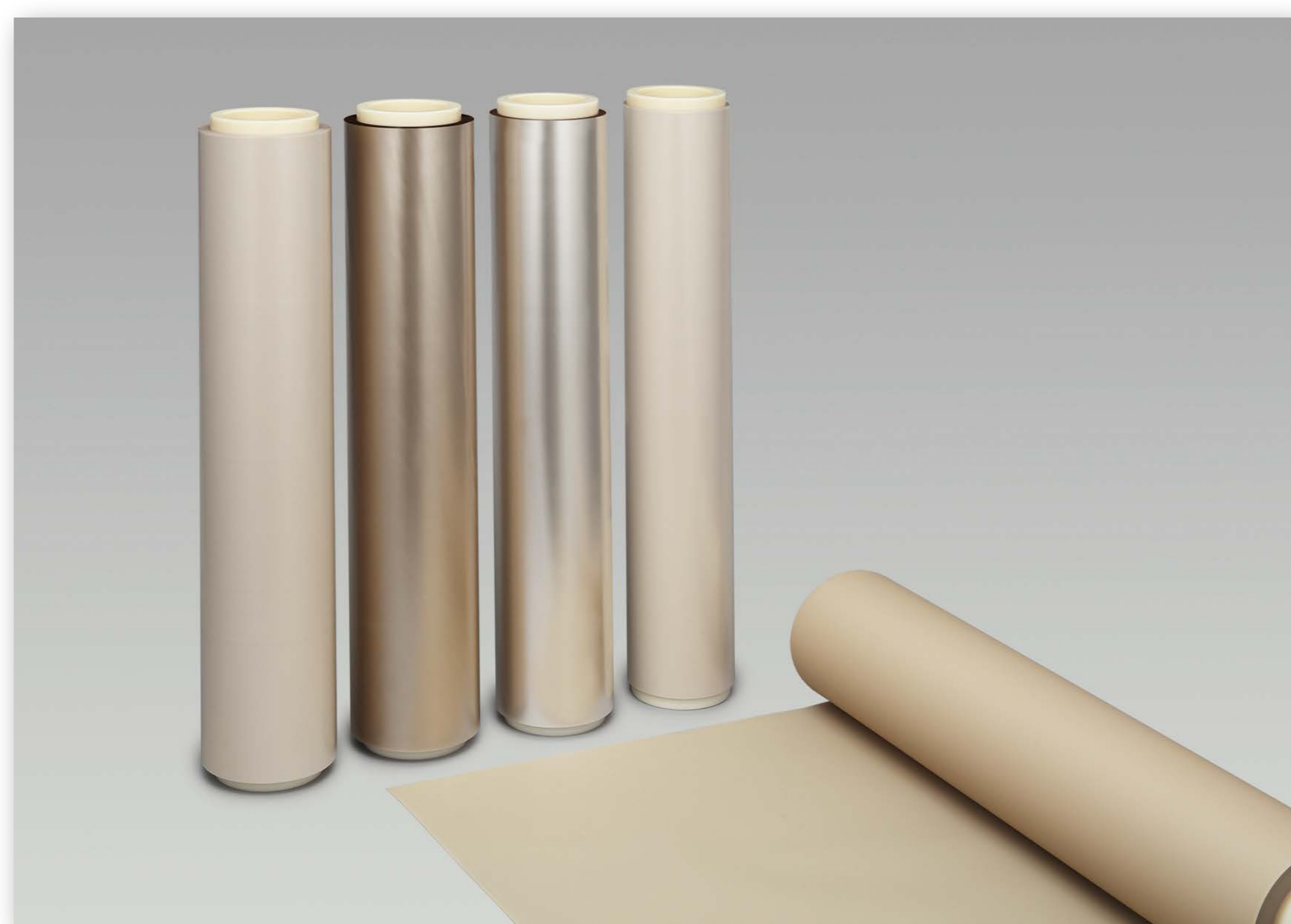


高機能プラスチックフィルム

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 μ m
- 高結晶タイプ / 6~250 μ 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℃ 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基板
- モーター絶縁紙 ● 耐熱絶縁基材
- 断熱袋 ● CFRP基材

ShinEtsu
信越ポリマー株式会社