

高摺動性コンパウンド

Low Friction Compound

【エクセラスト[®]】

[EXELAST[®] series]



産業分野

自動車・電気/電子・
建築・雑貨

応用展開例

- SXシリーズ**
- 自動車窓周り部品
 - サッシ気密材などの建材部品
- SEシリーズ**
- 自動車窓周り部品
 - サッシ気密材などの建材部品
 - 電線・手摺・雑貨
- ECシリーズ**
- 電線
 - ウェアラブル用材料

SXシリーズ

摺動抵抗低減を目的に開発したシリコーン・オレフィン熱可塑性成形材料です

特長

- 初期および長期にわたって低い摩擦抵抗を保持します
- 耐摩耗性に優れています
- 摺動時の異音の発生を大幅に抑制できます

SEシリーズ

摺動性に優れた非ブリードタイプのPVC系成形材料です

特長

- 摺動効果が半永久的に持続します
- 一般のPVCと同等の機能と加工性を有します

ECシリーズ

摺動性に優れた非ブリードタイプのTPU系成形材料です

特長

- TPUの欠点であった難燃性を付与することも可能です
- 摩耗性や耐汚染性が大幅に向上します
- サラッとした質感、感触が得られます