

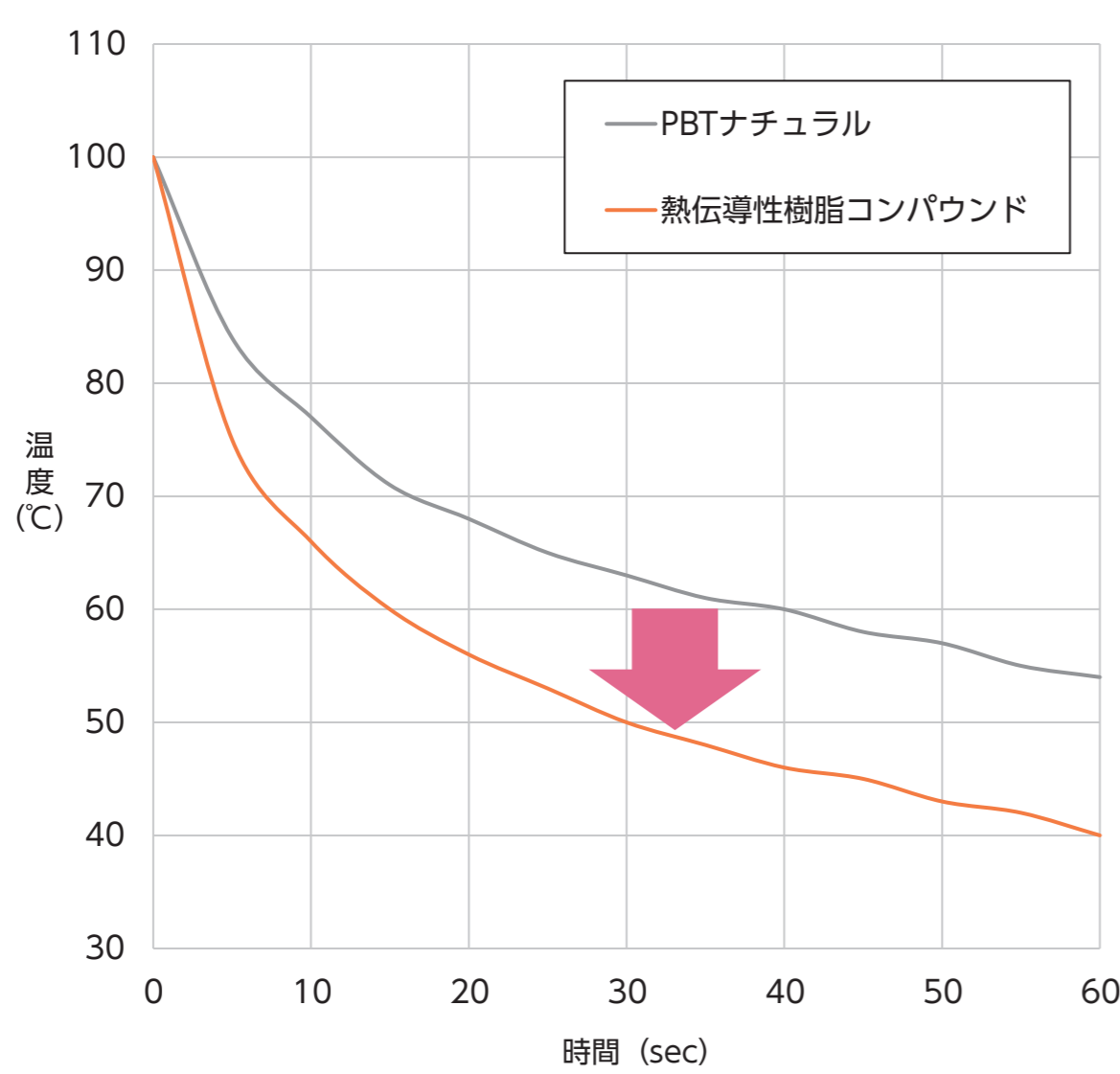
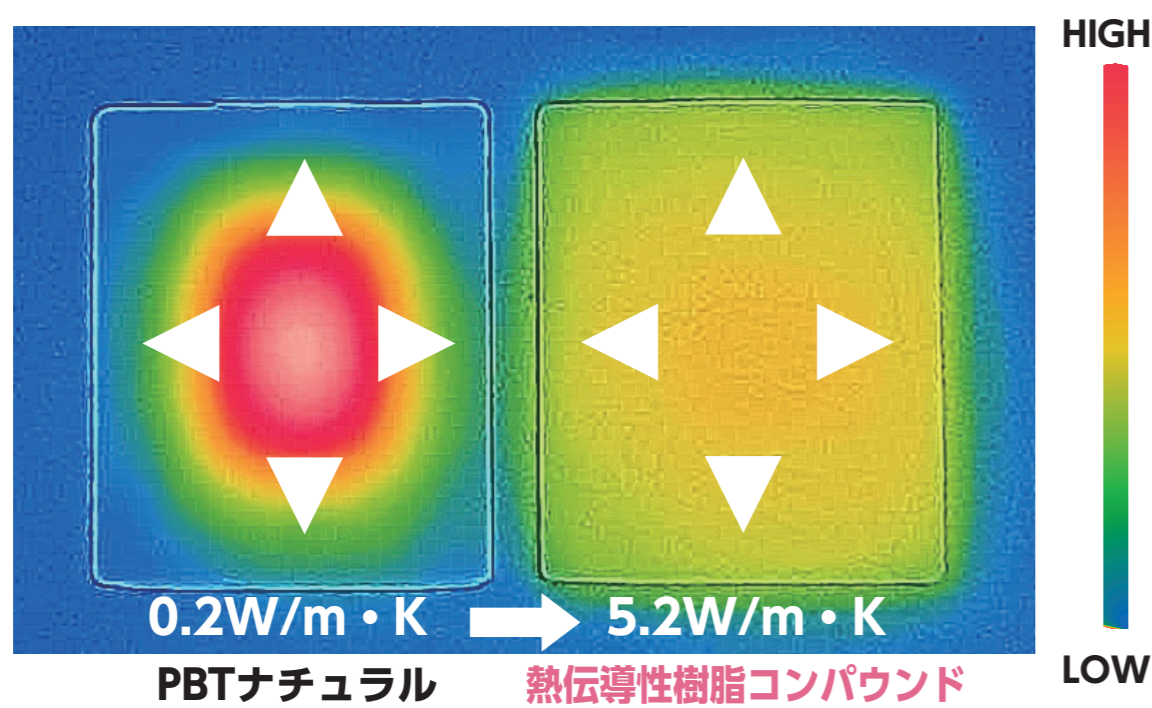
# 熱伝導性樹脂コンパウンド

熱伝導性と機械物性・成形性のバランスを実現し、お客様の目的性能に応じた樹脂コンパウンドを提供します。

## 高熱伝導性

### 蓄熱防止

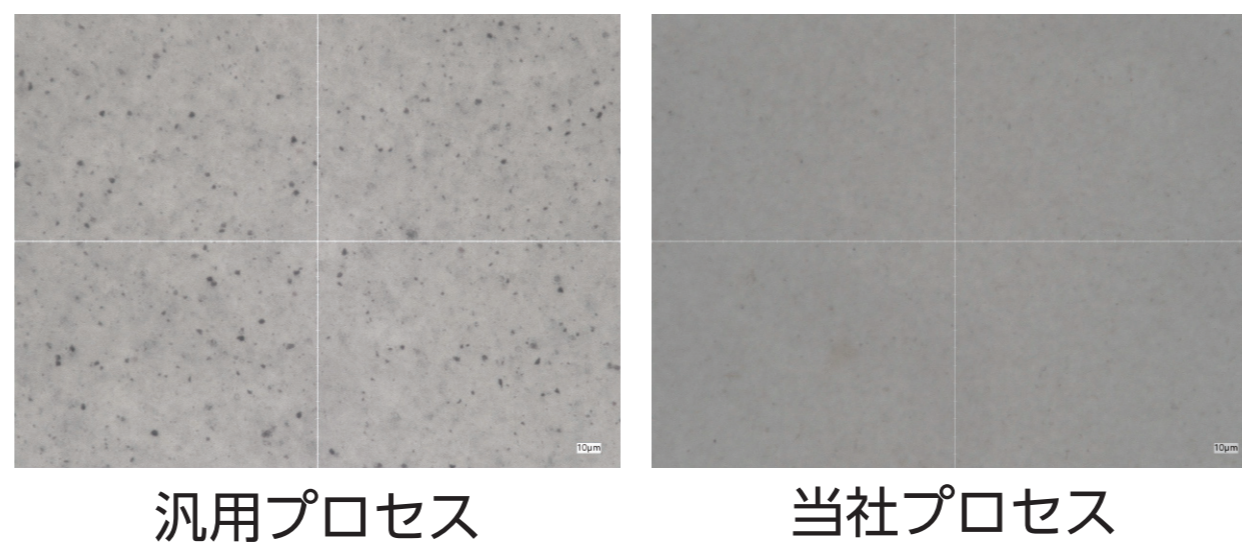
PBT樹脂の高熱伝導化



## カスタマイズ設計

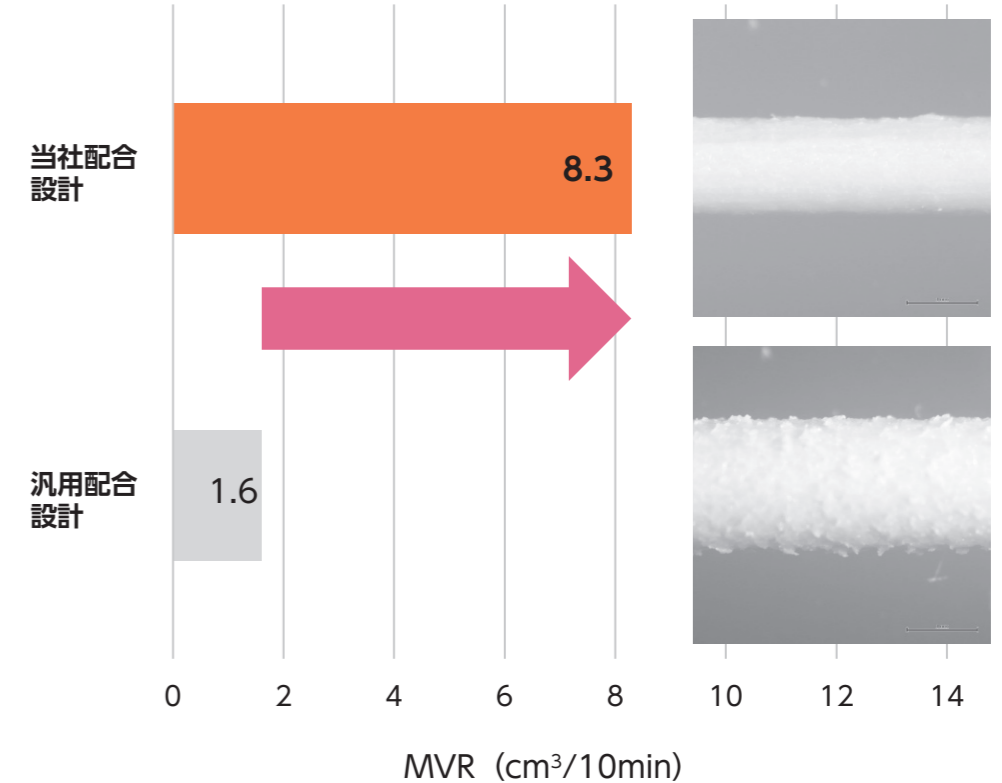
### 微分散加工

配合設計・特殊混練技術  
薄膜・微細成形への適用



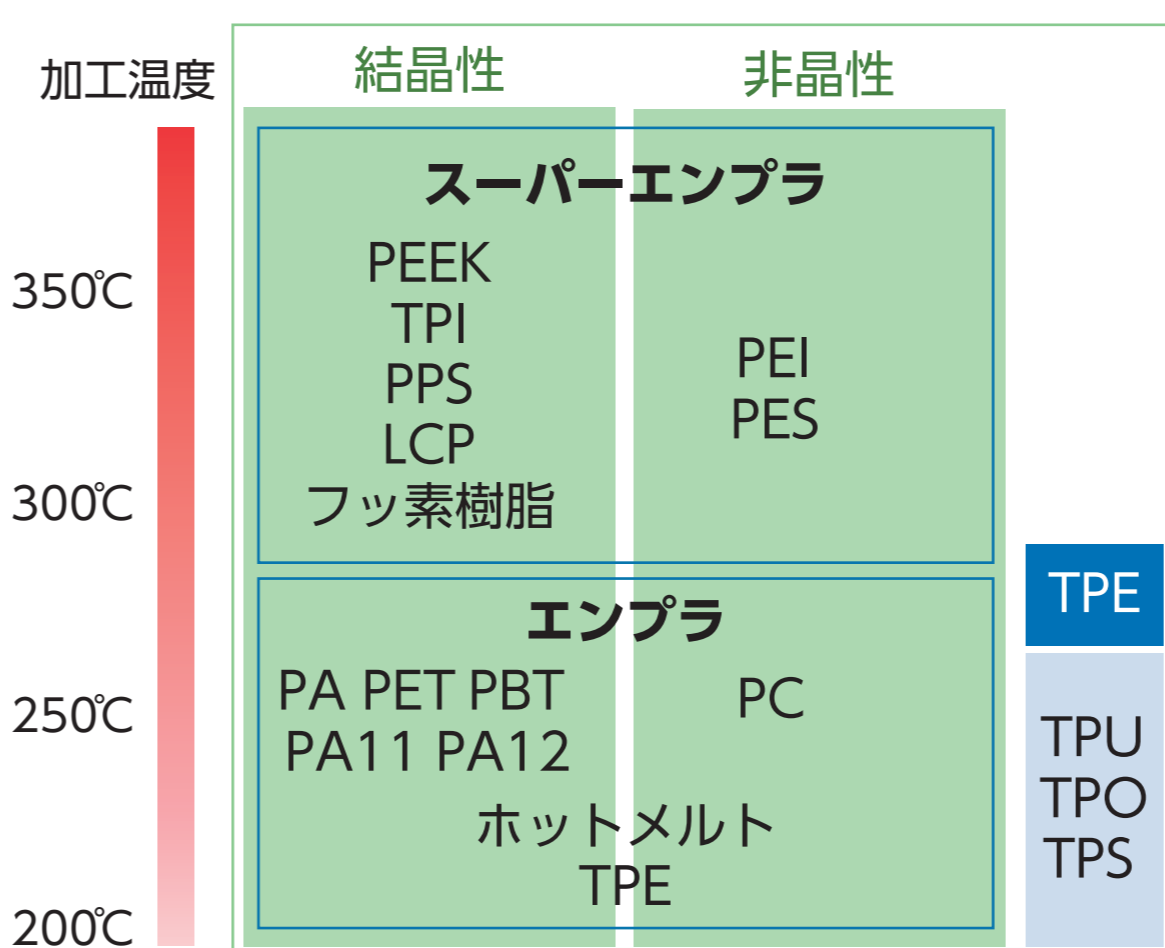
### 流動性調整

PA樹脂+熱伝導フィラー60wt%  
※ PAナチュラル: MVR=3.1cm<sup>3</sup>/10min



### 樹脂加工実績

エンプラからスーパーエンプラまで  
ほぼすべての熱可塑性樹脂に対応



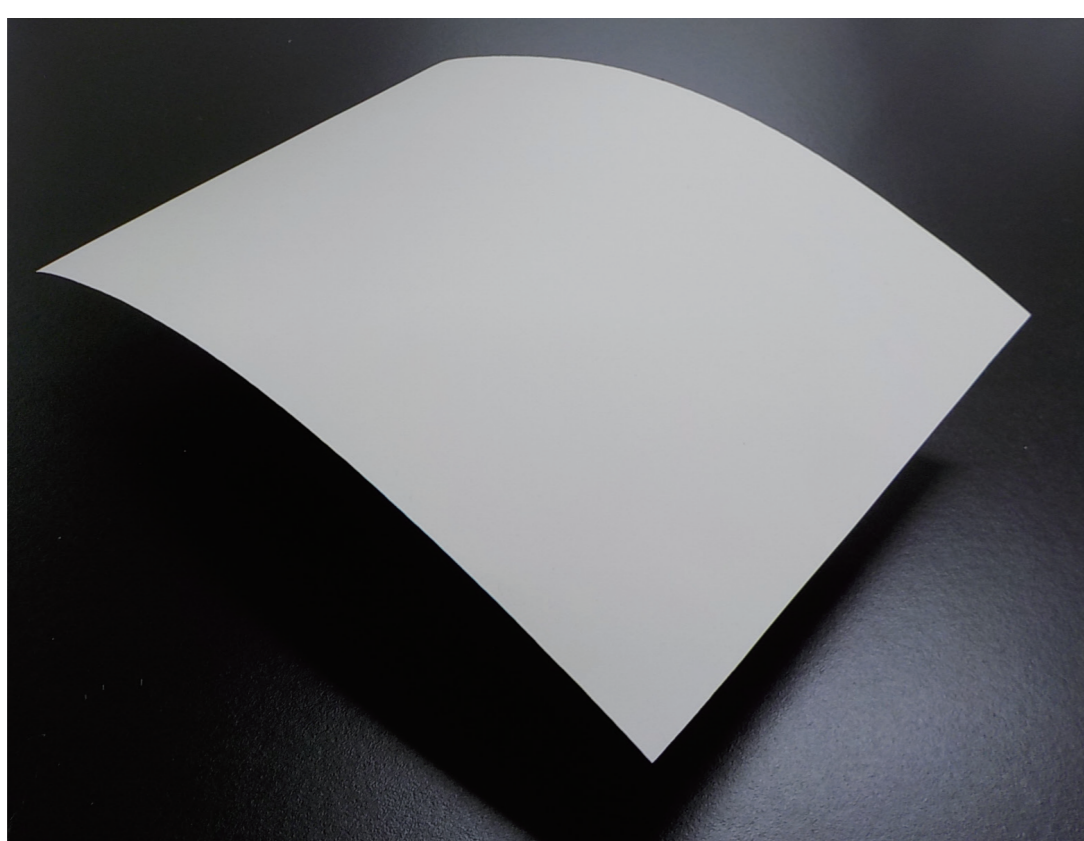
### 設計事例

- 導電性制御 導電 or 絶縁
- 剛性向上 弾性率や応力強化
- 靱性保持 引張伸び
- 粘度制御
- 熱伝導方向調整

※本資料の物性データは特定条件下における当社評価結果であり、保証値ではありません。

## 適用例

薄膜化 ダウンサイジング



金属代替 射出成形部材



半導体 高機能ホットメルト封止材

