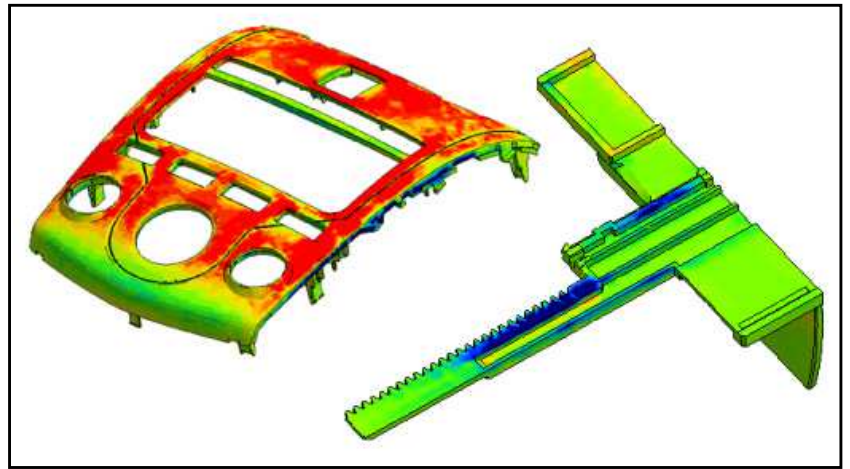


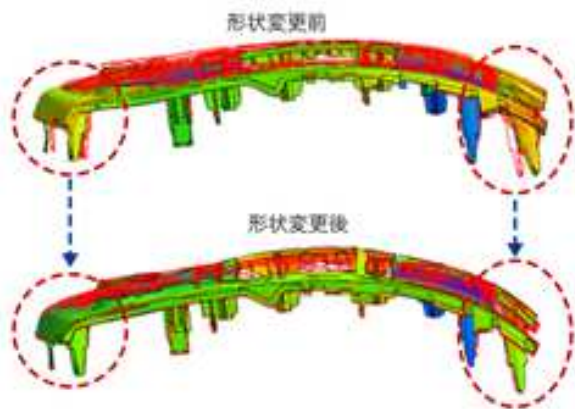
設計段階でのプラスチック部品の設計をアドバイス PD Advisor

PD Advisorの特長

- ・**簡単操作、手間はかかりません！**
➔製品データを読み込み、材料を選択すれば解析実行
- ・**結果はシンプル、迷わせません！**
➔その結果及びその要因を分析する感度結果
- ・**どの部分を改善すればいいか、簡単にわかります**
➔そのに影響している箇所を重要度事に色別表示



PD Advisorの機能



- ・成型品にどの程度そり変形の影響を及ぼしているかを示す「収縮そり感度」の分布を表示することができます
- ・収縮そり感度がプラス(赤色)かつ大きい部位では、収縮によってそりが大きくなり、逆にマイナス(青色)かつ小さい部位はそりが小さくなり、これらの情報をもとに、効率的なそり対策を立案できます
- ・そり変形の計算だけなので、大変高速な計算時間

そり変形対策のアプローチ

1. **そり結果の確認** そり方向やそり量を確認し、許容範囲内であるか確認します
2. **感度の確認** そり変形に影響を及ぼす部位の感度を確認します
3. **対策形状を作成** 感度結果を参考にリブの追加、板厚変更などを実施します
4. **対策形状で計算** 対策形状で再度計算を実行
5. **対策効果の確認** 対策前後でそり結果を確認

PD Advisorは、東レエンジニアリングの製品です

PD Advisorに関する問合せ先

豊田通商システムズ 株式会社
エンジニアリング&ITビジネス本部

名古屋市中村区名駅4-11-27 シンフォニー豊田ビル
TEL.052-898-7100
eng_contact@ttsystems.com

