

## ■ 概要

## 特徴

光ファイバコネクタは、光の通るコア部を直接付き合わせるものです。その接続がずれると光がもれてロスが増加してしまうため、コネクタに高い寸法精度が求められます。

樹脂流動解析を活用し、金型のゲート位置や流動バランスを最適化することで、試作回数削減、材料コスト削減を図りました。

## 支援方法

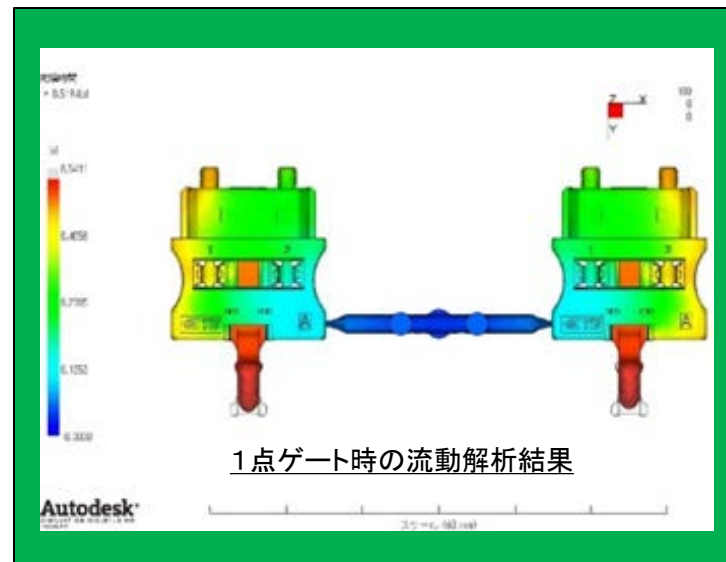
技術相談

## 開発時期

平成26年9月

## 担当

化学材料表面技術部



## ■ 企業情報

## 企業名

有限会社 高梨製作所

## 所在地

山形県西村山郡河北町谷地字十二堂287-4

## TEL

0237-72-4863

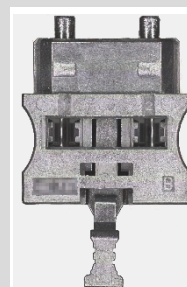
## URL

<http://www.takanashi-ss.com/>

## 事業内容

プラスチック製品製造

## ■ 企業さんより一言



新規projectで金型設計～量産までの案件があったが、依頼製品は製品形状が複雑であったため、金型内部の樹脂の挙動が予測しづらく流動解析を実施致しました。

2点ゲートにした場合やヒケ、ソリ等の情報もシミュレートでき、情報を金型にフィードバックすることで、短納期で要求事項を満足する製品が完成、顧客からも高い評価をいただきました。（専務取締役 高梨 健一氏）