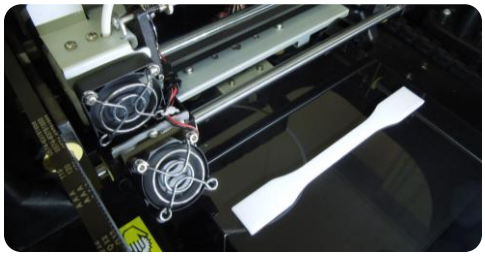
プラスチック製品・部品の形状検討

～ 3Dプリンターを用いた迅速な形状の試作 ～

この技術のメリット

- 安価に短時間で試作品を製作
- 迅速な量産化（形状確定・材料選定）



手順

プラスチック製品・部品の形状検討について、以下の内容検討に関して支援しています。

① 検討製品・部品の3Dデータ作成

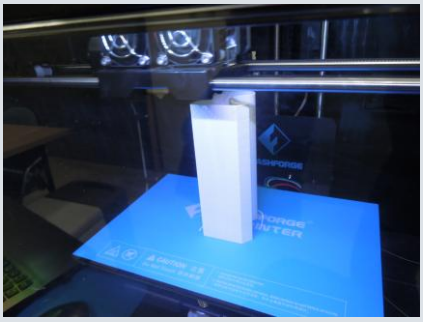
② 3Dプリンターでの試作品造形と、形状や強度等の検証

③ 量産化に向け、使用条件や製造方法に対応した材料選定

熱溶解式3Dプリンター

概要

- ホワイトボードイレイザーの持ち手部分などの試作検証、使用プラスチック材料の選定助言



熱溶解式3Dプリンターでの
プラスチック試作品造形

試作造形した
ホワイトボードクリーナー
持ち手部分

量産製品化された
ホワイトボードクリーナー

企業様へのご提案

- プラスチック製品や部品の形状検討を迅速に進めませんか？
- 製品等の使用条件にあったプラスチック材料の選定を一緒に進めませんか？

詳しい技術支援報告

お問合せ

材料技術部 応用材料グループ