

## 加工の 90% を Fusion 360 に置き換えて維持管理費が5分の1に。 クラウド管理により PC 故障によるデータの損失や納期遅れの不安からも解放

### 株式会社 三重彫刻

#### 企業情報

会社名 株式会社 三重彫刻  
所在地 愛知県名古屋市  
資本金 1,000万円  
事業内容 金型彫刻加工、STL加工、  
デザイン、モデル作成  
設立 1985年7月1日  
従業員数 非公開  
売上高 非公開



Fusion 360 を使用して、さまざまな加工を行っている

画像提供：株式会社 三重彫刻

#### — Fusion 360 の主なご利用用途についてお聞かせください。

金型への彫刻加工や客先から頂いたデータ (step, parasolid, stl, obj) を使用し、テクスチャ、レリーフ加工を行う為に Fusion 360 を使用しています。

#### — Fusion 360 の導入を検討したきっかけをお聞かせください。

既存の CAD/CAM のソフトウェア、PC、OS の維持管理費を見直すためにコストとパフォーマンスのバランスが取れたツールがないか模索していました。そのとき、価格面で目についた Fusion 360 の体験版を使ったことがきっかけでした。

#### — Fusion 360 を実際に導入していかがでしたか？

Fusion 360 がどこまで使えるか疑問もありましたが、導入前に既存のハイエンドCAMと同じ形状を加工確認した結果、同等に仕上げることまではできませんでしたが加工する対象物によっては問題の無い範囲でした。今では、加工の約 90% は Fusion 360 に置き換えることができ、維持管理費が以前の約 5 分の 1 になりました。これにより、新しい工具に投資し、品質向上につなげています。

#### — 今後の取り組みについてお聞かせください。

意匠にこだわった加工を行ってききましたが、Fusion 360 の導入をきっかけに他のオートデスクソフトとの連携も含め、これまで以上に表現が難しかったモデル作成や加工を更に進めたいと考えています。

『導入前に既存のハイエンドCAMと同じ形状を加工確認した結果、同等に仕上げることまではできませんでしたが加工する対象物によっては問題の無い範囲でした。PCの故障により問題になっていたデータの損失やシステム復旧までの時間を、クラウド管理に置き換える事で、解消出来た点が非常に良かったです。』

代表取締役 市原克敏 氏

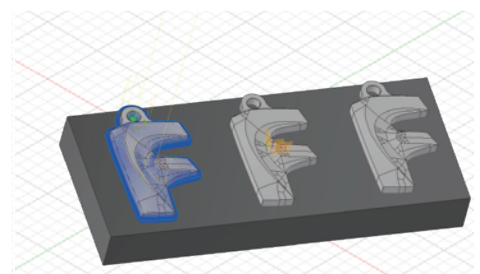
ソフトウェア：  
Autodesk® Fusion 360®

Fusion 360 ご利用歴：  
1年以内

Fusion 360 ご利用者：  
代表取締役 市原克敏 氏



既存のハイエンドCAMで同形状の加工検証した結果  
(左がFusion 360 の加工、中、右は他社CAMの加工結果)



Fusion 360 の加工パス

画像提供：株式会社 三重彫刻