

ひとわざ(一技)名: 商品価値を高める切削シボ加工「デジタルシボ」

1. 概要

金型への「シボ加工」は様々な加工方法がありますが、当社は切削加工によるシボ加工「デジタルシボ」、
「d3テクスチャー」を提案しています。商品価値を更に高めるオリジナルシボ開発が自由にできます

ポイント1. 写真、画像、3Dスキャナ等のデータを、金型表面に自由に貼り込める。更に「写真+3Dスキャ
ンデータ」という組合せも可能です。また、柄の大きさ、加工深さも自由にコントロールできます

ポイント2. 「テクスチャー付き金型」の意匠面は3D-CAD内で確認できますので「独自シボ開発」に最適

写真・図(要点説明)

技術 1.

当社が培ってきた精密加工技術は、
リブ加工や、機構部分加工へ生かされて
いた



技術 1、2の融合



「デジタルシボ」を施した金型表面

技術 2.

「デジタルシボ」開発用に有機的なデザ
インが得意な「仮想クレイモデラー」を導
入し、機械系CADとの融合を図る



「デジタルシボ」を施した当社のオリジナル「シューホーン」

2. 企業概況

| | | | |
|----------|-----------------------------|---------|--|
| フリガナ | カブシキガイシャ コガネイモールド | フリガナ | アオキ マサフミ |
| 会社名 | 株式会社コガネイモールド | 代表者名 | 青木 正史 |
| | | フリガナ | コバヤシ カズヒコ |
| 事業内容 | 金型設計製造、成形品販売 | 窓口担当 | 小林 一彦 |
| 主要製品 | 樹脂射出成形金型、金型部品、成形品 | | |
| フリガナ | ナガノケン サクシ オタイ | | |
| 住所 | 〒385-0009 長野県佐久市小田井1119 | | |
| 電話/FAX | 0267-68-0505 / 0267-67-2921 | E-mail | sales_mold@kkanagata.co.jp |
| 資本金(百万円) | 95 | 設立年月 | 1978年1月 |
| | | 売上(百万円) | 1,500 |
| | | 従業員数 | 90 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①・ISO14001:2015 認証取得(2018年)

・ISO 9001:2015 認証取得(2018年)

・一般社団法人 微細加工工業会 会員(<http://bisai-monozukuri.com/member.html>)

②・金型、金型部品に関する製作支援や工法提案

③・大手医療機器メーカー様への金型納入実績多数