

# 株式会社 シグマ

株式会社シグマは設計のプロフェッショナル集団です。製品設計、試作開発、サンプル作成、量産管理まで一貫したサービスを提供いたします。個人から企業まであらゆる製品開発のサポートします。

## 事業の概要

- 治具・金型・工業機械の設計・製作
- 機械製品開発業務
- 機械製品開発業務
- 3Dスキャン・3Dプリント請負

## 技術・製品の特徴

### 主要製造品・取扱商品

- 3Dスキャンからデータ作成。医療、スポーツ科学、建築、文化財、教育、リバースエンジニアリング等、解析や検討の重要箇所をヒアリングしながらニーズに合わせたデータを作成します。CADデータ化も行います。



Artec Eva  
精度0.1mm



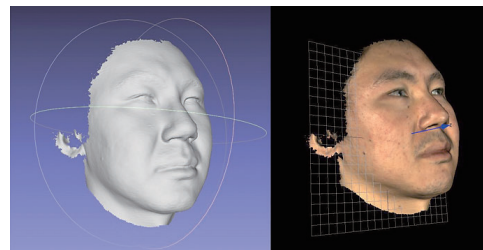
Artec Spider  
精度0.03mm

### ◎Spiderについて

非常に高い精度をもつスキャナーです。工業製品のためのリバースモデリングデータ取得、品質管理のための計測、設計用データ作成、医療用モデル生成など。より複雑なスキャンが必要なシーンで用い。私たちが特に重要視し、得意としているスキャン技術です。



リバースエンジニアリング



検討データ化

- 3Dプリンターによる製品出力。試作、量産のための素材、構造、剛性を検討しフォローします。最大精度0.05mmまで出力可能。



医療用マウスピース製品試作  
左:3Dプリンターによる試作出力(積層0.1)  
右:試作金型による量産製品試作



製品原型を3Dスキャン後プリント出力  
左:光造型による3Dプリント(積層0.05)  
右:原型

## 企業概要

企業名	株式会社 シグマ	メール	info@sgm3d.com
代表者	代表取締役 椎井 喜代文	ホームページ	http://www.sgm3d.com/index.html
所在地	〒735-0025 広島県安芸郡府中町鹿籠1丁目21-29 シグマビル	資本金	350万円
電話	082-285-4900	許可・認証	
F A X	082-285-4903	担当窓口	原田 雄紀