

ひとわざ(一技)名: **3次元データ化で「モノづくり」を加速**

1. 概要(200字目安)

●3Dスキャンを中心に《リバースエンジニアリング》に向き合い続けて10数年…「あらゆるものを高精細に3Dデータ化」し、どんな“カタチ”も高精細に3Dデジタルデータ化可能

- ・対象物:《虫の羽のしわ》から《飛行機一台丸々》
- ・内容:【外観形状】、【内部構造】、【空間】、【座標】、【フルカラーデータ】

更に、《3DCAD化(リバースモデリング)》《デジタル検査》《3Dプリント》《HP組み込み》など、あらゆる活用方法を加えることで“モノ”づくりを加速させる。

写真・図(要点説明)

原製作所の3Dスキャン



ひたむきに…

計測を行う技術者には10年以上あらゆるものを計測してきたノウハウがあります。一般的には計測が困難とされるものも高精細に計測いたします。

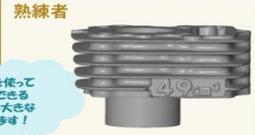
GOM社ATOSを使用して
熟練者と初心者の測定を比較!

初心者



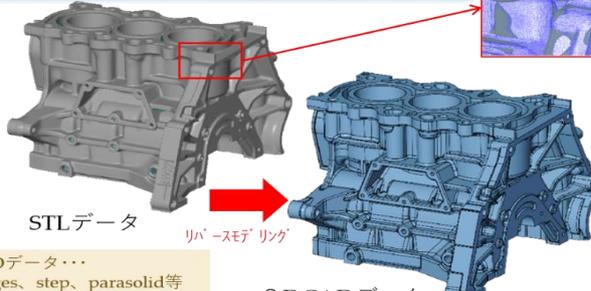
データの穴

熟練者



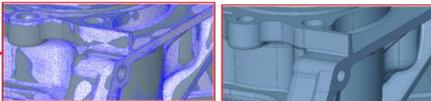
同じ機械を使っても、取捨でもデータには大きな差が生まれます!

原製作所のリバースモデリング



※ 3DCADデータ…
iges、step、parasolid等

3DCADデータ



元々設計に携わっていたスタッフがモデリングを行っています。設計のことがわかっているからこそフィレットR面をつけないピン角形状や抜き勾配など、その後のデータ利用に応じた作りこみが可能です。

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンガイシャ ハラセイサクショ			フリガナ	ハラ ヨウスケ		
会社名	有限会社原製作所			代表者名	原 洋介		
				フリガナ 窓口担当	コヤマ タカヒロ 小山 貴広		
事業内容	3Dスキャン・3Dデータ総合サポート			URL	https://hara-sss.co.jp/		
主要製品	3Dスキャン・リバースモデリング・デジタル検査・各種造形・計測機器販売						
フリガナ	ナガノケン ウエダシ ホヤ						
住所	〒386-1321 長野県上田市保野248番地7						
電話/FAX	0268-38-3560			E-mail	koyama@hara-sss.co.jp		
資本金(百万円)	400	設立年月	1966年12月	売上(百万円)	116	従業員数	6

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③医療分野参入(取引)実績 他

提供できる価値: 3Dデータ取得～活用まで、3Dデータに関わる課題の総合サポート
 ・3Dスキャン・フルカラー3Dスキャン・リアル空間スキャン・リバースモデリング・各種デジタル検査
 ・各種3Dプリント・機器導入サポート

応用分野: 製造・加工業全般、文化財、住宅・不動産・建築、商業・観光施設、工場・施設管理、医療