

ひとわざ(一技)名: 3次元データ化で「モノづくり」を加速

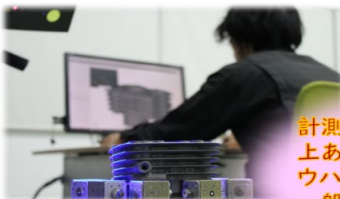
1. 概要

あらゆるものを高精細に3Dデータ化  
 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…  
 どこよりも蓄積したノウハウを駆使して、《虫の羽のしわ》から《飛行機一台丸々》まで、  
 【外観形状】【内部構造】【空間】【座標】【フルカラーデータ】  
 どんな“カタチ”も高精細に3Dデジタルデータ化いたします

さらに《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”づくりを加速させます

写真・図(要点説明)

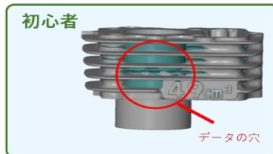
原製作所の3Dスキャン



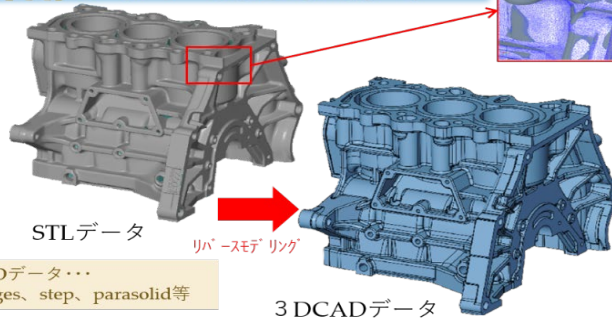
ひたむきに…

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!



原製作所のリバースモデリング



※3DCADデータ…  
 iges、step、parasolid等

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 ハラセイサクシヨ	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	コヤマ タカヒロ
フリガナ	ナガノケン ウエダシ ホヤ	窓口担当	小山 貴広
住所	〒386-1321 長野県上田市保野248番地7		
電話/FAX	0268-38-3560	E-mail	<a href="mailto:koyama@hara-sss.co.jp">koyama@hara-sss.co.jp</a>
資本金(百万円)	4	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③SDGsへの取り組み 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