

ひとわざ(一技)名: 超高精度3Dプリンター & 3Dスキャナーの効率化

1. 概要(200字目安)

- 超高精度3Dプリンター & 3Dスキャナーの組み合わせにより設計から試作サイクルを効率化
- ①原型となるデザインモックや参考設計サンプルを準備
- ②Captureでスキャン
- ③CADモデリング (Geomagic DesignX→SolidWorks、Freeform等)
- ④ProJet3500で出力
- ⑤製品へマーキング→デザイン検証、機能検証後に3D形状データ、図面等を製造工程へフィード・バック

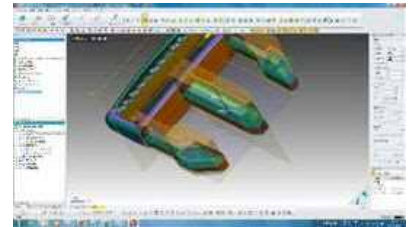
写真・図(要点説明)



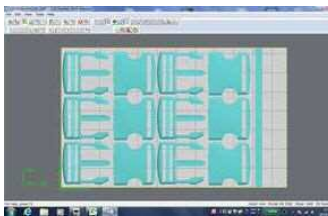
①原型を準備



②原型をスキャンしてCADへアウトプット



③パラメトリック設計で素早くCADデータ化



④形状を並べてProjet3500で出力



⑤FAYblaserレーザーマーカでマーキング

2. 企業概況

会社名	高山理化精機株式会社	代表者名	勝野 桂尚
		窓口担当	吉井 一郎
事業内容	3Dプリンター&スキャナー、CO2レーザーマーカ	U R L	http://www.takayamarika.co.jp/
主要製品	電子計測器・試験機・産業機器・CAD/CAM・3Dプリンター&スキャナー		
住所	〒399-0033 長野県松本市笹賀5652-18		
電話/FAX	0263-25-3111 / 0263-26-8111	E-mail	i_yoshii@takayamarika.co.jp
資本金(百万円)	52	設立年月日	昭和24年2月
		売上(百万円)	5,830
		従業員数	72

特記事項:

●当社は、創業以来50数年に亘り、地域のお客様への密着を基本理念に、計測器・試験機・情報機器・科学機器を軸とした営業を展開

事業内容:

> 電子計測器・分析機器・試験機光学機器・理化学機器コンピュータ関連機器及びシステム工業用機械販売

> 計測器・試験機校正・保守サービス

> CAD/CAM/CAEシステムの開発及び販売・導入サポート・コンサルティング