

ひとわざ(一技)名: カーボンファイバーに対応した3Dプリンタの活用提案

1. 概要(200字目安)

近年の3Dプリンタ技術は目覚ましい進歩を遂げ、試作やデザイン業務から生産技術部や製造現場で活用するシーンが増えてきました。弊社が取り扱うMarkforged社製3Dプリンタ「MarkTwo」は世界で初めてカーボンファイバーに対応し、アセンブリ/切削/検査用の治具や耐熱や強度を必要とする機能部品の造形に適した3Dプリンタです。弊社ブースでは3Dスキャナやリバースモデラまで含めた3Dデジタル・プロセスの構築をご提案します。

写真・図(要点説明)

- ◆3D-CADデータをワン・ボタンで軽量かつ強度の高いパーツとして出力
- ◆スキャン/計測データや実物モデルを参照したカスタムパーツにも対応可能
- ◆サイズ、造形速度、材料に応じた最適な各種3Dプリンタの提案も可能



カーボン対応3Dプリンタ「MarkTwo」



切削用治具への対応例

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ データデザイン	フリガナ	オカムラ タカノリ
会社名	株式会社データ・デザイン	代表者名	岡村 隆徳
		フリガナ	クマガイトシオ
		窓口担当	熊谷 俊男
事業内容	製造業向け3D情報化ツールの提供	URL	<a href="https://www.datadesign.co.jp">https://www.datadesign.co.jp</a>
主要製品	CAD/CAM/CAEソフトウェアと3Dスキャナ/3Dプリンタなどのハードウェア		
フリガナ	カナガワケンヨコハマシコウホククシンヨコハマ スミトモドウサンシンヨコハマ		
住所	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-5 住友不動産新横浜ビル8F		
電話/FAX	045-478-0588 / 045-478-0581	E-mail	<a href="mailto:sales@datadesign.co.jp">sales@datadesign.co.jp</a>
資本金(百万円)	25	設立年月	1989年5月
		売上(百万円)	1,580
		従業員数	45

◆取得している認証、資格等

- ①第三種医療機器製造販売業許可番号: 23B3X10013
- ②マイクロソフトパートナーネットワーク | シルバーコンピテンシー

◆提供可能なシステム開発/エンジニアリングサービス

- ①ソフトウェアカスタマイズ
- ②既存デジタルプロセスのインテグレーション
- ③リバースエンジニアリング、モデリング、プリンティングサービス