

技術・製品PRシート

会社名	株式会社フジタイト	シート数	/ 枚	代表者名	藤田稔明
業種	金属/樹脂加工業	設立		1986	年
住所	〒611-0041 宇治市槇島町大川原37番地	資本金		20	百万円
URL	http://www.fmtec.co.jp	年間売上		240	百万円
TEL	0774-24-0764	FAX	0774-24-7165	従業員数	20 人
				担当部署	営業部

PRタイトル (テーマ)	3Dプリンタを用いた金属製品製作
-----------------	------------------

PR事項

ものづくりのプロだからできること

精密ダイカスト部品、電子機器、医療機器、光学機器などの精密部品、治具、工具、精密金型(冶金、鋳物など)、機械加工(切削・研磨・放電など)等を、試作品から量産品加工・組立・調整を高品質・低価格でお届けできます。

3Dプリンターを用いた高速ロストワックス鋳造法

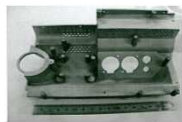
金型設計・製作不要なため、2-30日から1-3日で製造可能



ステンレス鋳造品サンプル



アルミ鋳造品サンプル



3Dプリンターによる、金属のダイレクト造形

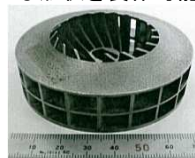
鉄系: マルエージング鋼

ステンレス系: SUS316L

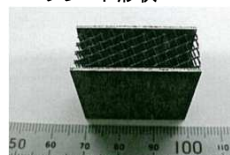
チタン系: 純チタン・Ti-6Al-4V

アルミニウム系: ADC1-3

様々な形状を製作可能



ブレード形状



メッシュ形状



医療分野での応用例

適用可能な製品/分野(活用例)	セールスポイント(精度、材質等)	主要取引先
ダイキャスト化前の、検証用試作品製作 開発/試作段階での、実体モデルの製作	低コスト/短納期での製作が可能であり、 設計変更にも迅速に対応できます。	竹中エンジニアリング(株) 井澤金属(株) コニカミノルタ(株) 他
知的財産(PAT)有無	無	登録済・出願中
	コスト	品質
従来品、他社製品等との比較		生産/作業性
		その他(品質)

その他 特記事項		対象地域
		関西: ○
		全国: ○
		海外: ×