

ひとわざ(一技)名: 短納期で鉄鑄物を-砂積層3Dプリンタによる納期革命-

1. 概要(200字目安)

最新の3次元砂型造型機(S-MAX、S-MAX+)を使用し、鑄型をダイレクトにプリントすることで、木型を作らずに鑄物を製作することが出来るため、それにより、従来の工法(木型)よりも工数が大幅に削減されることで、超短納期対応が可能となりました。
また、鑄型を一体で作ることが出来るため、バリの少ない、精度の良い鑄物が製作可能です。

各産業の単品～小ロットの試作開発品に適しています。

<<肉薄鑄物>> 挑戦します!!

<<複雑形状>> 挑戦します!!

写真・図(要点説明)

◆材質

ねずみ鑄鉄・ダクタイル鑄鉄・CV鑄鉄・ニレジスト・耐熱鑄鋼・ステンレス他 (一部要相談)

◆納期

ねずみ鑄鉄 ダクタイル鑄鉄:1~2週間

耐熱鑄鋼:1~3週間 (要相談)

最短5稼働日
※材質、台数による

	月	火	水	木	金	土
	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	
タービンHSG 3kg 1.4848 	見検	製作 3D受領 型設計 解析	3D印刷 取出し 砂型 クリーニング	塗型・造型 ・注湯	仕上げ 検査 出荷	
						

2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ キムラチュウゾウシヨ		フリガナ	キムラ タカシ	
会社名	株式会社木村鑄造所		代表者名	木村 崇	
			フリガナ	オオカワ ヒロユキ	
事業内容	鉄鑄物		窓口担当	大川 洋幸	
主要製品	自動車用プレス金型 産業機械 工作機械 エネルギー関連 他				
フリガナ	シズオカケン ストウケン シズチョウ ナカサワ				
住所	〒411-0905 静岡県駿東郡清水町長沢1157				
電話/FAX	055-975-7050		E-mail	emidas@kimuragr.co.jp	
資本金(百万円)	85	設立年月日	1948年5月	売上(百万円)	18,500 従業員数 930

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

①2010-291172 2012-013109 2012-113632 他多数

②試作開発分野、サービスパーツ分野、自動車部品関連 エネルギー部品関連 他

③東芝メディカル GE Healthcare 他