

# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 1. 鑄造

登録No.: 1-004

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・選型 ・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 スントウゲン シミズチョウ ナガサワ		
住所	〒411-0905 静岡県駿東郡清水町長沢1157		
電話/FAX	055-975-7050	E-mail	<a href="mailto:emidas@kimuragrp.co.jp">emidas@kimuragrp.co.jp</a>
資本金(百万円)	85	設立年月	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③SDGsへの取り組み 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