

中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：タマチ工業（株）		
連絡窓口：営業部 石井 究		
住所：〒140-0013 東京都品川区南大井 4-10-2		
TEL：03-3762-5591	FAX:03-3766-6731	資本金：2000万円
従業員数：100名	URL： http://www.tamachi.jp/index2.html	Eメール： k-ishii@tamachi.jp



1935年創業以来日本の自動車開発の歴史と共に歩み、カートレース、GTレース、WRCなど世界的に最先端といえるハイテクカーの主要部品を中心に供給し、自ずとその実績は信頼度の高さを証明するものとなっています。機密保持を前提に部品の用途を把握し、開発チームの一員として最良・最速の加工方法を提案いたします。

ROFIN社製、レーザー加工機 STAR CUT TUBE 2+2を導入。医療用ステント等の微細加工を行っております。



STENT (SAMPLE)

【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

自動車エンジン部品の試作加工については、高精度の試作を短納期でこなす技術力を持つ。一方、産業用省力機器製作に関しては加工のみならず設計から組立までを手掛ける。また医療用部品製作については、日本国内に数台しかないYAGレーザー加工機にて微細加工が行える。大企業受けが良いと思われる。

【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他
注釈：大企業側が依頼し易い領域を多数持っていると考えられます。

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・高精度、短納期 タマチ製部品はF1をはじめとする世界のモータースポーツで活躍。特にエンジン心臓部であるシリンダーヘッド・カムシャフト等の高精度部品を短納期で加工。
- ・最新鋭設備 最新鋭5軸マシニングセンター、CAD/CAM等とこれまで経験で培った技術、技能とを駆使して付加価値の高い製品を効率良く実現します。
- ・レーザー微細加工 微細加工品も最少切削幅 20 μ mのYAGレーザー加工にて試作加工に応じます。YAGレーザー加工機で微細加工の単品試作を請け負う日本でも数少ない会社です。

【主要事業・主要製品】

- ・自動車試作部品製作：主にレース用エンジン部品、車体部品の製作
- ・産業用省力機器等設計製作：ラベル貼付装置、半導体関連特殊治具部品等の設計から組立まで
- ・医療用部品製作：レーザー加工によるステント製作、チタン部品製作、人工骨関連の製作

【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

ISO9001:2008 認証取得 経産省「元気なモノ作り中小企業300社」に選出（2008年）

【主要取引先】・トヨタテクノクラフト（株）、ニッサン・モータースポーツ・インターナショナル（株）、（株）デンソー、ヤマハ発動機（株）、川崎重工業（株）、（株）前川製作所、（独）物質・材料研究所

【備考】オオタ自動車（タマチ工業前進）太田祐雄「日本自動車殿堂」入り（2010年）