

<2014年8月：今月の注目企業>（京都産業21からのご紹介）

○株式会社 衣川製作所

- ・設立：1966年（昭和41年）
- ・資本金：2,000万円
- ・代表：代表取締役 衣川隆文
- ・特筆事項：
  - 2009年 KANSAIモノ作り元気企業100社認定（経済産業省、近畿経済産業局）
  - 2009年 平成21年度京都中小企業優良企業表彰
  - 2011年 第8回切削加工ドリームコンテスト微細加工部門金賞受賞（森精機主催）
  - 2013年 第三種医療機器製造業及び医療機器製造販売業許可証取得
- ・事業内容：難削材の微細加工技術に基づく各種加工部品製造



2008年ドリームコンテスト銀賞作品「蟻」  
（材質：アルミ合金）触角径0.1mm、

<紹介製品>医療用 微細加工鉗子

<注目点>

- ・半導体の微細化に伴ない要求されてきた加工品の微細加工技術を磨いてきた。高速マシニングセンタによる複雑形状の微細加工だけでなく、ワイヤ放電加工技術や焼入れ研磨技術をベースに、高硬度難削材の微細加工、及びそれらの部品の組立を含めた微細加工のトータルコーディネートが可能である。
- ・2009年以降、切削加工ドリームコンテスト（森精機主催）に出展し、過去の微細加工の技術蓄積を反映し、数々の顕彰を受けている。



2009年切削加工ドリームコンテスト  
銅賞受賞、(チタン製)  
米粒より小さいマイクロ鉗



医用フレキシブル鉗子

バネ状加工のため、変形したパイプに挿入可



マイクロ鉗子

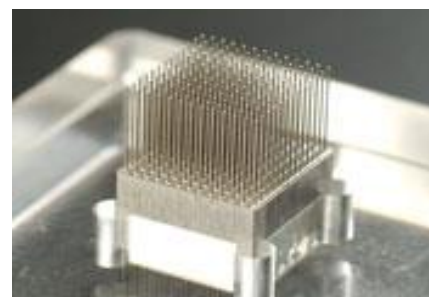
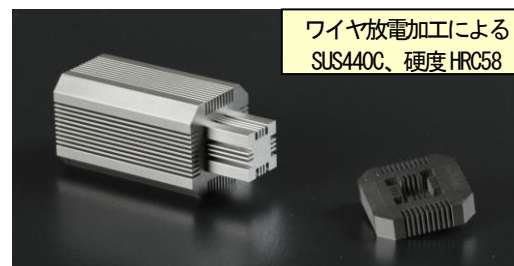


ワイヤ放電加工による  
SUS440C、硬度HRC58

<製品例>

医療用、半導体、F Aメカトロ等の分野に数々の微細 高精度加工品を提供している。

- ・医療器具に関しては、膝、股関節等の整形外科手術器具、マイクロ鉗子（循環器系、消化器系、眼科系等）の試作開発等も実施している。
- ・半導体製造装置用部品も、多種の製作実績が有り、特に最小10μmの微細孔の加工が可能である。



剣山（材質440Cステンル）  
0.1mm角（5mm高）を169本

<連絡先>

〒612-8436 京都市伏見区深草新門丈町106-1

TEL 075-645-0213 / FAX 075-645-0241

URL : <http://www.kinugawa-fact.co.jp/>

代表取締役 衣川隆文

E-mail : [tk@kinugawa-fact.co.jp](mailto:tk@kinugawa-fact.co.jp)