

# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

【茅野・産業振興プラザ用】

分類No

登録No.

ひとわざ(一技)名: **卓上多機能精密加工機「マルチプロ」**

## 1. 概要(200字目安)

マルチプロとは・・・

小さな部品は小さな機械から。小型ならではの高剛性・高精度を実現した省スペース卓上精密加工機

特徴1 DTF ...省エネ・省スペースな装置で、経費・維持費を大幅軽減

特徴2 高精度・・・繰返し位置決め精度:  $\pm 0.4 \mu\text{m}$  (無負荷、出荷時実測値)

特徴3 高剛性・・・金型用鋼・セラミックス・チタンなど、高硬度材・脆性材・難削材の加工が可能

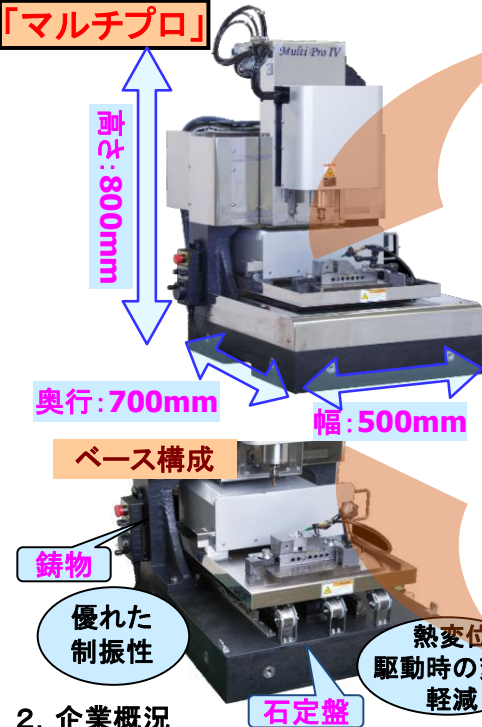
特徴4 多機能・・・マシニングセンタ・NCフライス・型彫放電・細穴放電などに加え、マルチプロ技術を応用して

①微細切断、微細溶接ができるレーザ加工機を実現「MP-Laser加工機」

②「3D-ISM」は試料の内部構造を鮮明な3DCADデータ化し解析出来る装置を実現。受託解析をします

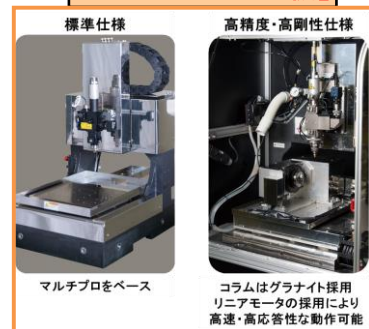
### 写真・図(要点説明)

#### 「マルチプロ」

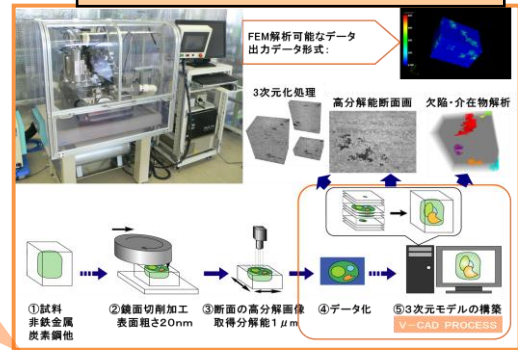


マルチプロ  
技術の応用

#### 「MP-Laser加工機」



#### 3次元内部構造顕微鏡「3D-ISM」



## 2. 企業概況

会社名	高島産業株式会社	代表者名	小口 武男
		窓口担当	工機2課 花岡 和則
事業内容	金属・脆性材の精密加工・ICウエハ加工・設備製作	URL	<a href="http://www.takashima.co.jp/">http://www.takashima.co.jp/</a>
主要製品	電機・電子部品、医療機器部品、腕時計部品、自動車部品、各種設備・治具		
住所	〒391-0012 長野県茅野市金沢5695-6		
電話/FAX	0266-72-8825/72-1286	E-mail	khanaoka@takashima.co.jp
資本金(百万円)	2,400	設立年月日	昭和20年3月
		売上(百万円)	2,800
		従業員数	220

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

1. ISO9001、14001および 医療機器製造業許可(20BZ200075)取得

元気なもの作り中小企業300社(セラミック工場)

第三回ものづくり日本大賞\_優秀賞受賞(マルチプロ)

ものづくり大賞NAGANO2013グランプリ受賞

2. 微細加工・難削材加工・省力化設備(DTF)のご提案

3. 相当数有り