

| | | |
|-------------|-----------|-----------------|
| ブースNo. | 出展分野 | 企業名 |
| A-25 | 切削 | 東和工業株式会社 |

展示内容

総合金属加工・TIG溶接はお任せください！ 機械加工～溶接～各種テストまで全工程社内加工

小ロット・多品種から、中ロットまでこなす金属切削加工のプロ。

丸物は最大φ820、角物はX2900 Y2500 Z700まで加工が可能。

自社でステンレスTIG溶接、リークテストまで行います。

《製品一例》



生産設備部品

NC旋盤・マシニング・5軸加工・溶接を得意とし、半導体・医療・食品・航空・自動車・運輸業界など、様々な分野で



精密プレートA5052

製品説明：精密プレート加工マシニング加工から表面処理まで。インサート挿入まで対応可能です。

丸フランジSUS304

製品説明：
丸フランジ切削加工品
アリ溝・箱溝・角溝・片溝



《設備機械》



VARIAXIS J600



INTEGREX3001



横型中線りマシニングセ



TIG溶接 作業風

《技術の特徴》

- ・特殊鋼の加工、SUS.AL.Bs.Cu.Feなどの機械加工
- ・真空、半導体装置部品の加工に長年の実績
- ・真空試験(リークディテクター)
- ・加圧試験(高压ブースター100Mpa)

《協力会社では》

電解研磨、無電解ニッケルメッキ、ハードクロムメッキ、アルマイト、各種表面処理、熱処理、塗装、GBB、ガンドリル、BTA、ホーニング加工まで行います。

■企業情報

| | |
|--------|--|
| 本社 | 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷32-13 |
| 県内拠点 | 同上 |
| 海外拠点 | - |
| 資本金 | 1000万円 |
| 従業員数 | 50名 |
| 主な資格 | - |
| 主な取引先 | 医療、食品、航空、自動車、半導体などのあらゆる産業企業 |
| 事業内容 | 機械加工(旋盤・フライス・MC・NC・TIG溶接・溶接後の二次加工) 特殊鋼(ステンレス鋼・普通鋼)の機械加工及び組立テスト 特殊高圧バルブ、真空バルブ、ITハイテク産業機器の製作 |
| 対応ロット | 試作・単品～中ロット |
| 加工サイズ | 小物～大物 |
| 担当者 | 丸田国忠 |
| TEL | 070-1514-0248 |
| E-mail | maruta@towakg.jp |
| 会社HP | http://www.towa-kk.net/ |

■主要設備

| 名称 | 型式・能力 | 台数 |
|---------------------|----------------------------|-----|
| 横型中線りマシニングセンター | X3000 Y2000 Z1600 2/バレット仕様 | 1台 |
| 複合NC旋盤 インテ300 200 | φ700 φ500 | 1台 |
| 5軸加工機 | φ730×450 | 1台 |
| 大型マシニングセンター | X2160 Y1260 | 2台 |
| マシニングセンター | 最大：X2000 Y500 | 7台 |
| NC旋盤 | 最大：φ800 | 9台 |
| ①汎用旋盤②汎用フライス③治具フライス | ①最大：φ500 ②最大：X800 Y400 | 13台 |
| TIG溶接 | | 5台 |
| 超音波洗浄機 | 温純水3層 | 1台 |
| リークテスター | ANELVAヘリウムリーク | 1台 |
| 三次元測定器 | | 1台 |

■主要素材

| 加工可能な素材や材料 | | |
|------------|-------|-----|
| 鉄 | ステンレス | アルミ |
| 真鍮 | 銅 | チタン |
| Hastelloy | パーマロイ | |