


|         |                   |           |
|---------|-------------------|-----------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】             | 【分野】      |
|         | <b>株式会社 荻野製作所</b> | <b>切削</b> |

## 溶接レス! 研磨レス! 深穴切削でリーズナブル!

コア技術・商品の内容



### 品質工学を適応した『高精度切削技法』



内径ボーリング  
8~10倍

溶接レス!  
『高精度』

内径面粗さ  
8倍→0.8a  
10倍→1.6a

= リーズナブルなコストを実現 =

1. 高度な切削スキル
2. 経験と加工ノウハウ
3. オリジナル防振工法

中空化  
軽薄肉  
軽量化を実現

1. リードタイム減少
2. 管理・製作コスト減少
3. クオリティー安定

【開発進度】  H23.9現在     アイデア段階     試作/実験段階     開発完了段階     製品化完了段階

| メリット | 項目 | コスト               | 質量                 | 生産性/作業性 | 品質/性能 | 環境配慮 | その他( ) |
|------|----|-------------------|--------------------|---------|-------|------|--------|
| 数値   |    | 20% 低減<br>(形状による) | 20% 軽量化<br>(形状による) | -       | -     | -    | -      |

#### <企業情報>

| <p>所在地 群馬県北群馬郡榛東村大字広馬場字宮室418</p> <p>本社所在地 群馬県高崎市並榎町164</p> <p>海外生産拠点 中華人民共和国天津市</p> <p>資本金 3,000万円</p> <p>従業員数 70名</p> <p>認証取得 SO9001:2008 特許件数1件、群馬県1社1技術</p> <p>主な事業内容 金属切削加工/自動車部品、産業機械部品</p> <p>主要取引先 日本精工株式会社、日本精工グループ各社<br/>三菱マテリアル株式会社及びグループ会社<br/>JFEグループ、その他</p> <p>担当部署・者 業務部 業務課 中嶋 暢之</p> <p>電話 0279-54-1011</p> <p>E-mail <a href="mailto:nakaiima-n@ogisei.com">nakaiima-n@ogisei.com</a></p> <p>URL <a href="http://www.ogisei.com">http://www.ogisei.com</a></p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">主な生産設備</th> </tr> <tr> <th>(名称)</th> <th>(能力)</th> <th>(台)</th> </tr> <tr> <td>NC旋盤</td> <td>φ10~400×1500 オークマ、MAZAK他</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>2スピンドルNC旋盤</td> <td>MW 村田機械</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>複合NC旋盤</td> <td>NL 森精機</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>マシニングセンター</td> <td>BT30~BT50 テーブル1300</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>天津現地法人は、テーブル3200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>切断機</td> <td>鉄(アマダ/根津精機) 他</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>平面研削盤</td> <td>光洋機械他</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>洗浄機</td> <td>カタカ、タイセイ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>自社設計設備</td> <td>専用機</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>三次元測定機</td> <td>CRYSTA-APEX C776 他 ミットヨ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>コントレーサー</td> <td>CV-2000 ミットヨ</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>真円度測定器</td> <td>ミットヨ</td> <td>1</td> </tr> </table> | 主な生産設備 |  |  | (名称) | (能力) | (台) | NC旋盤 | φ10~400×1500 オークマ、MAZAK他 | 43 | 2スピンドルNC旋盤 | MW 村田機械 | 8 | 複合NC旋盤 | NL 森精機 | 5 | マシニングセンター | BT30~BT50 テーブル1300 | 16 |  | 天津現地法人は、テーブル3200 |  | 切断機 | 鉄(アマダ/根津精機) 他 | 4 | 平面研削盤 | 光洋機械他 | 3 | 洗浄機 | カタカ、タイセイ | 3 | 自社設計設備 | 専用機 | 12 | 三次元測定機 | CRYSTA-APEX C776 他 ミットヨ | 2 | コントレーサー | CV-2000 ミットヨ | 1 | 真円度測定器 | ミットヨ | 1 |
|--|--|--------|--|--|------|------|-----|------|--------------------------|----|------------|---------|---|--------|--------|---|-----------|--------------------|----|--|------------------|--|-----|---------------|---|-------|-------|---|-----|----------|---|--------|-----|----|--------|-------------------------|---|---------|--------------|---|--------|------|---|
| 主な生産設備   |  |        |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| (名称)   | (能力)   | (台)    |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| NC旋盤   | φ10~400×1500 オークマ、MAZAK他   | 43     |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 2スピンドルNC旋盤   | MW 村田機械  | 8      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 複合NC旋盤   | NL 森精機   | 5      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| マシニングセンター  | BT30~BT50 テーブル1300   | 16     |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
|  | 天津現地法人は、テーブル3200   |        |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 切断機  | 鉄(アマダ/根津精機) 他  | 4      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 平面研削盤  | 光洋機械他  | 3      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 洗浄機  | カタカ、タイセイ   | 3      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 自社設計設備   | 専用機  | 12     |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 三次元測定機   | CRYSTA-APEX C776 他 ミットヨ  | 2      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| コントレーサー  | CV-2000 ミットヨ   | 1      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |
| 真円度測定器   | ミットヨ   | 1      |  |  |      |      |     |      |                          |    |            |         |   |        |        |   |           |                    |    |  |                  |  |     |               |   |       |       |   |     |          |   |        |     |    |        |                         |   |         |              |   |        |      |   |