





|         |               |        |
|---------|---------------|--------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】         | 【提案区分】 |
| 68      | 群馬セラミックス 株式会社 | 切削     |

## セラミックスの加工はおまかせください！！ 難削材・脆性材を多種多様な形に加工します

- ① 5軸マシニングセンターによるセラミックスの三次元加工
- ② インジウム、コバルトなど特定化学物質の加工対応可能
- ③ 半導体製造装置部品加工
- ④ 医療用人工骨セラミックス、レーザーメス/歯科用水晶、サファイア、ルビーの加工

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| SiCサセプター加工品   | SiC表面・内外周・<br>段差部鏡面加工品  | 粉塵対策加工室  | 特化物含有<br>ターゲット  |

同時5軸可能な加工機を2台所有し、セラミックスの多種多様な形状加工を世の中に提供します。

粉塵対策加工室を完備し、特定化学物質を製品加工対応します。

半導体部品、エッチャー部品・ターゲット加工を軸としてDRAM用ターゲット加工では、世界シェアNo. 1の加工実績を誇ります。

単品開発・試作品加工から量産生産まで対応しています。

|                 |    |          |           |          |           |      |        |
|-----------------|----|----------|-----------|----------|-----------|------|--------|
| 【開発進度】 H25年9月現在 |    | ■ 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               | 項目 | コスト      | 質量        | 生産性/作業性  | 品質/性能     | 環境配慮 | その他( ) |
| リ               | 数値 | total 削減 | —         | 耐久性up    | 規格順守      | 法令順守 | —      |
| ット              |    |          |           |          |           |      |        |

### <企業情報>

|        |  |
|--------|--|
| 所在地    | 群馬県高崎市吉井町小串792-1   |
| 本社所在地  | 群馬県藤岡市上大塚1713-2  |
| 海外生産拠点 | -  |
| 資本金    | 2,500万円  |
| 従業員数   | 23名  |
| 認証取得   | ISO9001:2000, ISO14001:2004  |
| 主な事業内容 | セラミックス及びその他難削素材の加工   |
| 主要取引先  | 国内大手素材メーカー   |
| 担当部署・者 | 取締役 小貫智太郎  |
| 電話     | 027-387-8677(吉井工場)   |
| E-mail | <a href="mailto:tomotaro@guncera.co.jp">tomotaro@guncera.co.jp</a> |
| URL    | <a href="http://www.guncera.co.jp">http://www.guncera.co.jp</a>    |

| 主な生産設備      |                   |     |
|-------------|-------------------|-----|
| (名称)        | (能力)              | (台) |
| 5軸マシニングセンター | 500×500×300H      | 3   |
| 4軸マシニングセンター | Φ330×230H円筒形状加工可能 | 2   |
| 縦型マシニングセンター | 最大ストローク800×400    | 7   |
| ワイヤー放電加工機   |                   | 1   |
| 細穴放電加工機     |                   | 1   |
| 横軸ロータリー研削盤  | 最大Φ550加工可能        | 14  |
| 平面研削盤       | 1000×500×400H     | 5   |
| 円筒研削盤       | 500L対応            | 3   |
| セントレス       |                   | 1   |
| 大型ポリッシュマシン  | ポリッシュ盤Φ600        | 3   |
| 切断機         |                   | 3   |
| 三次元測定機      | 接触式               | 2   |