

|         |              |      |
|---------|--------------|------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】        | 【分野】 |
|         | 富田マテックス 株式会社 | ゴム   |

## 100g 1個からシリコン材料加工品の試作会社

### コア技術・商品の内容

#### 1. シリコン材料の開発

国内シリコンメーカー、添加剤メーカー、フィラーメーカーの特徴ある原材料を調達・設計配合し、お客様からの多彩なご要望にお応えいたします。

##### 【開発製品の一例】

- 1) アクリル並みの超透明シリコンゴム材料(透過率95%、硬度40°～80°)
- 2) シリコンゲル材料(針入度50～120)、柔らかいシリコンゴム材料(硬度0°～20°)
- 3) シリコンマトリックス材(放熱、導電フィラーなどの繋ぎ材)
- 4) ジメチルシリコンオイルの特殊粘度品(1,200,000 c p までのご希望粘度)

#### 2. シリコンゴム加工品

シリコンゴムの加工品については、試作品1個から対応致します。

- 1) ご指定材料及び弊社開発材料からのゴム加工
- 2) ご希望の硬さ色及び機能材料の配合加工
- 3) フィルム、チューブ、精密加工部品の少量からの製作

下記シリコンゴム加工品の製作販売

- 1) 超透明シリコンゴム、低硬度シリコンゴムシート(厚さ1mm～10mm)
- 2) シリコンゲルシートの製作販売(厚さ1mm～10mm)

#### 3. その他

シリコンのことなら何でもご相談下さい。

- 1) 量の如何に拘らずお困りごとについてご相談下さい
- 2) シリコン製品の小分けと詰め替え
- 3) シリコン試作、製造用グッズ等のコンサルタント業務
- 4) シリコン関連の試験及び分析業務

【開発進捗】  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 | —   | —  | 30% 向上  | —     | —    | —      |

### <企業情報>

|        |  |
|--------|--|
| 所在地    | 群馬県太田市東新町707-3   |
| 本社所在地  | 宮城県仙台市青葉区一番町1-17-26  |
| 海外生産拠点 | -  |
| 資本金    | 1,000万円  |
| 従業員数   | 19名  |
| 認証取得   | -  |
| 主な事業内容 | ・シリコン製品の販売と加工品の製作<br>・各種ガasket製品の加工と販売                                   |
| 主要取引先  | モメンティブ(合)、(株)イノアックコーポレーション<br>イナバゴム(株)、旭化成ワッカーシリコン(株)                    |
| 担当部署・者 | シリコン太田技術センター 浜砂  |
| 電話     | 080-3752-3666  |
| E-mail | <a href="mailto:hamasuna@tomimateqs.co.jp">hamasuna@tomimateqs.co.jp</a> |
| URL    | <a href="http://tomimateqs.co.jp/">http://tomimateqs.co.jp/</a>          |

| 主な生産設備          |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| (名称)            | (能力)        | (台) |
| 二液混合脱泡装置        | 40ℓ         | 1   |
| "               | 18ℓ         | 1   |
| 二液混合吐出機(1:1 配合) | 18ℓ         | 1   |
| " (10:1配合)      | 18ℓ         | 1   |
| 真空脱法装置          | 10ℓ         | 1   |
| 乾燥機             | 120×100×120 | 1   |
| "               | 60×60×60    | 1   |
| "               | 60×50×60    | 1   |
| エアークプレッサー       |             | 1   |
| 油圧プレス           |             | 1   |
| ハンドリフター         |             | 2   |