

**BZ17-050****40cm 角の断面積を有する成形品が作製可能な  
射出成形委託パートナー**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- 住友ベークライト株式会社
- URL : <http://www.sumibe.co.jp/>
- 半導体、電子部品、自動車、建材、包装、医療などの分野で利用されるプラスチック製品の総合メーカー、連結売上高 2000 億円程度の事業規模

提案者にとっての機会（協業形態）

	部材供給
○	受託加工
	技術ライセンス
	受託開発
	その他（ ）

求める技術とその背景

- ポリスチレン、ポリプロピレン等の透明材料で、断面積の大きな成形品を低コストにて加工できるパートナーを求めています
- 成形時の仕様
  - 加工対象となる樹脂：ポリスチレン、ポリプロピレン など熱可塑性透明樹脂
  - サイズ：断面積 300 mm x 400 mm
  - 形状：シャーレ（ペトリ皿）状
  - 射出圧力：500 t 程度が必要と考えています
  - 製造方法：射出成形 など、バリ・反りが少ない成形技術の提案を希望します  
 ☆ 寸法精度・出来上がりの点で射出成形と同程度の精度が達成可能であれば射出成形以外の成型方法の提案も歓迎します
  - クリーンルーム内で成形できることが好ましいですが、必須ではありません
- 金型は、当社より提供いたします
- 試作・量産化検討時の対応、並びに量産対応も可能な組織からの提案を特に歓迎します

想定している用途

- 理化学製品の製造

想定されるビジネス規模

- 試作開発時：50 個程度/回 x 数バッチ
- 量産化検討時：500 個程度/回 x 数バッチ

- 量産時：未定（1万個/年以上の規模を想定しています）

#### 開発スケジュール

- 試作開発：半年程度
- 量産化に向けた開発：試作開発後、半年程度

#### 現時点で求める技術の完成度

- 現時点で、1バッチ 500t 以上の樹脂を投入可能な成形機を有し、ただちに試作品の作製用設備を有していることが望ましい
- 理化学製品、医療用製品の成形実績を有する組織からの提案を特に歓迎します

#### 対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 射出成形

#### 留意点

- 少量での試作に対応可能な組織からの提案を歓迎します



**BIZ SAITAMA** の概要、提案方法はこちらの URL をご覧ください  
[http://biz-saitama.jp/exhibition\\_entry.html](http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html)

#### 【事務局】

- BIZ SAITAMA 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団  
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン  
<http://www.ninesigma.co.jp/>

#### 【問い合わせ窓口】

- メール：[biz-sai9@sozo-saitama.or.jp](mailto:biz-sai9@sozo-saitama.or.jp)
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）