

【 No.1 案件紹介シート 】

案件タイトル	金型製作(射出成形用)
--------	-------------

1. 企業情報

企業名	株式会社 ADO	HP URL	https://www.advance-e.jp/ado/
所在地	904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原 5193 番地 3		
従業員数	63 名(準社員含む)	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☒ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

医療・環境・半導体分野に使用される、精密かつクリーン品質のバルブ製造を行っております。株式会社 ADO は愛知県春日井市に本社を置きます、アドバンス電気工業株式会社のグループに属しております。私たちは設立当初医療・環境分析装置向けのバルブを生産する工場からスタートいたしました。今年で 10 周年を迎え現在では次なる分野として半導体分野のバルブの生産も開始致しました。

②解決したい自社の課題

クリーン品質を達成する為の部品として射出成形による部品があります。しかしその為に使用する成形材料は主にフッ素樹脂を使用しており、その為の成形金型は難削材の材料を必要としております。また精密金型でも有る為作製期間が長くなりやすく現在依頼している協力企業様だけでは納期対応や金型生産量に限界があります。金型作製スピードを向上したく新規の金型作製会社様を県内に探しております。

③課題解決のために必要な相手

- ・ 難削材の加工が可能
- ・ 精密な範囲で±0.05mm 以下の加工が可能
- ・ (希望)Ra0.05 以下の作製と検査が可能
- ・ 耐腐食性の有る材料に対し適切なメッキもしくはコーティングが可能