

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社青海製作所		代表者名	青海 剛			
			窓口担当	大泉 優樹			
事業内容	精密部品加工		URL	http://www.aomi-ss.jp			
主要製品	医療関連部品、自動車関連部品、半導体関連部品、各分野の試作開発部品						
住所	〒950-1301 新潟県新潟市南区下曲通字中江下 787 番地						
電話/FAX 番号	025-371-1510/025-371-1520		E-mail	info@aomi-ss.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和 40 年 4 月	売上(百万円)	非公開	従業員数	70

2. PR事項

『 難形状や精度の厳しい部品加工で、お困りではありませんか? 』

当社は、複雑形状部品などの多くの難加工案件の受託経験とその解決を通じ、独自の加工ノウハウを蓄積してきました。最新の工作機械と検査設備の導入を図り、多軸複合加工・3次元加工・難削材加工・薄肉加工・微細加工・幾何公差や精度の厳しい部品加工を得意とし短納期で対応できる生産体制をとっています。

●卓越した精密切削加工技術

- 高精度切削加工を主力とし、柔らかい特殊樹脂から難削材、硬いセラミックスまで幅広い材質にノウハウを有し、試作開発から量産まで対応しています。
- 最新鋭の複合 NC 旋盤を軸に 5 軸マシニング・ワイヤカット放電加工機・各種研削盤・ラップポリッシュ盤など約 100 台の設備を保有し、加工後の各種処理まで一貫対応しております。
- 肉厚 0.1mm の薄肉形状品を真円度 0.01 以下で実現する加工技術



難形状、多軸複合形状を
ミクロン台で高精度加工

●難削材を中心に広範にわたる加工素材

純チタン、チタン合金、ステンレス(SUS: 303、304、310、316、410、416、420、430、440、630 等)、S45C、SCM、NAK、SKD、SUYB、樹脂、アルミ、真鍮、銅合金、コバルト、ハステロイ、ニッケル、インコネル、タングステン、他

●基本加工サイズと一貫受注体制

- 加工径: 約φ1~150mm
- 熱処理、研磨、メッキまで一貫対応



< 難削材加工 >

●品質へのこだわり・・・徹底した検査体制で圧倒的な品質保証力

最高品質をサポートするカールツァイス社 CNC 三次元座標測定機(PRISMO)をはじめ、東京精密の(三次元測定機、真円度測定機、輪郭形状測定機、表面粗さ測定機)画像処理測定機/非接触測定機/デジタルマイクロスコープなど充実の検査設備で全数保証しています。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

認証取得

- ISO9001:2008(品質マネジメントシステム) ●ISO14001:2004(環境マネジメントシステム)
- ISO13485:2003(医療機器品質マネジメントシステム) ●医療機器製造業許可番号(15BZ200020)