

ものづくり探訪

3

今月は
株式会社飯塚製作所



事務所

産業クラスター創造事業
さかた技術者ネットワーク構成員

営業部
富樫 寛さん



平成22年6月に設立された「さかた技術者ネットワーク」。市内企業の若手技術者で構成されるメンバーが、企業が持つ優れた技術力や製品を紹介します。

ものづくりの基礎「機械加工」

当社は、ものづくりの基礎となる機械加工、その中でも切削加工を中心に、単純形状から複雑形状までの部品製作を行っています。切削加工とは、ドリルやエンドミルと呼ばれる切削工具を使って金属などを削り切る加工方法です。

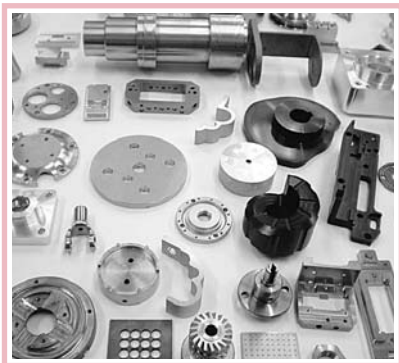
平成18年、当時庄内では珍しい複合加工機を導入。複雑かつ微細な形状の加工が可能となり、あらゆる要望に対応できる体制となりました。当社の製品は、最終製品ではないので、皆さんの目に触れることはほとんどないのですが、その多くは工場設備の機械部品となり、日本のものづくりを下支えていると自負しています。

お客様の「こんな」を実現

当社には、こんな部品やこんな道具を造ることはできないかという難しい仕事を持ち込まれます。そのようなお客様の「こんな」を実現するため、三次元CAD（パソコンによる立体図面作成ソフト）を使用した図面製作から加工、時には組み立てまで一貫したものづくりで応えています。

近年、価格面から多くの企業が海外に部品製造拠点を移していますが、当社は、社員が国家技能検定資格を取得するなど加工技術を磨き、地元酒田でさらなる品質向上に努めています。

アルミニウムの丸棒を加工した製品が出荷されるまでの工程



加工後の各種製品

1 材料調達(加工前のアルミニウムの丸棒)



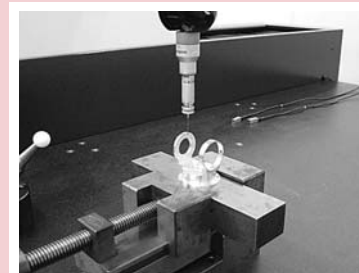
2 複合加工機による切削加工(工程のプログラミング)



4 完成品(複雑な形状に変身)



3 三次元検査(測定器で精度を確認)



[企業の概要]

昭和51年創業。平成元年に株式会社に改め、宮海に新工場が完成、移転、操業開始する。以後、第二工場、第三工場が完成、それぞれ操業を開始する。

商号：株式会社飯塚製作所

住所：宮海字中砂畑27-21

代表者：代表取締役
飯塚 俊悦

資本金：1,000万円

従業員数：23人

事業内容：部品製作
(一般・精密・微細切削加工)
治工具製作
小型省力化機械製作