

岩瀬光学株式会社（茨城県）

電子部品・デバイス・電子回路製造業

CAMを始め最新の機械を利用した アルミ部品の加工・製造を行う

岩瀬光学株式会社 代表取締役 竹井 辰介

【事業計画名】

平成25年度補正 高速CAM、高速3軸加工機の導入によるプログラム作成時間半減、加工時間20%短縮、品質安定化



■ 企業情報 ■

【創業年月】 1973年3月

【代表者】 竹井 辰介

【本社所在地】

〒309-1347 茨城県桜川市富谷2013

【TEL/FAX】 0296-75-3533 / 0296-75-1998

【Webサイト】 <http://www.iwasekogaku.jp/>

【資本金】 1,300万円

【従業員数】 27名

【取扱製品】

通信関連機器、電気・電子関連機器、自動車関連機器、医療関連機器 等

自社製の治具を用いた 品質の良いアルミ部品を素早く製造

岩瀬光学はアルミを基本とした加工を行っております。マシニングセンターを利用したスライス加工がメインで、自動車部品や通信機器、医療機器など様々な機械のアルミ部品を製造しております。当初はカメラ部品の加工を主な事業としておりましたが、時代の変化とともに様々な部品加工へとシフトしていきました。弊社は従業員25名ほどの小規模な企業ですが、CAMを導入し、しかもCAMへプログラミングができる技術者が3名おります。そのため、素早い対応ができる点が、弊社の1つの強みです。また、長く加工に携わっていく中で、弊社オリジナルの治具を作成いたしました。弊社のやり方に合わせて作られていますので、より品質の良い加工ができていますと自負しております。他にも塩素系の洗浄機に忌避感を持つ方が多いため、炭化水素を用いた洗浄機を導入していたり、1個から月4万個まで幅広いロットの製造を承っていたりと、お客様のニーズに合わせた部品の製造を行っております。大きさとしては、1cm角ほどのものからA4サイズほどのものまで、様々な大きさに対応しております。

今の業種にこだわらず、 様々な分野の企業様とのお取引を

ものづくり補助金はスマートフォンなどの通信機器用

のボックスを製造するための機械の導入に利用いたしました。受注してからすぐにとりかかることができるようになったため、製造までの時間をかなり短縮することができています。もともと長い間利用していた機械が多かったため、最新の機械の使い勝手には目を見張るものがありました。もちろん多少の調整が必要なものもありますが、中にはクリック1つでプログラムができるようなものもあり、非常に助かっております。

現在、ものづくりの分野で元気な業界というと、やはり自動車業界です。今後は自動車業界や、今後どんどん進んでいくであろうFA（ファクトリーオートメーション）の分野の受注を増やしていきたいです。また、他社様が嫌がるような複雑な部品にチャレンジしていきたいで



す。どんどん数をこなしノウハウを積み重ね、ゆくゆくは
そのような複雑な部品の量産ができる体制も整えてい
きたいと考えております。

現在は通信機器や、ATMの部品の製造を多く受注
しておりますが、それだけにこだわらず様々な業種の企
業様とお取引させていただきたいです。アルミの加工
には自信がありますので、ぜひお声がけいただきたいと
考えております。



岩瀬光学株式会社の工場風景

