

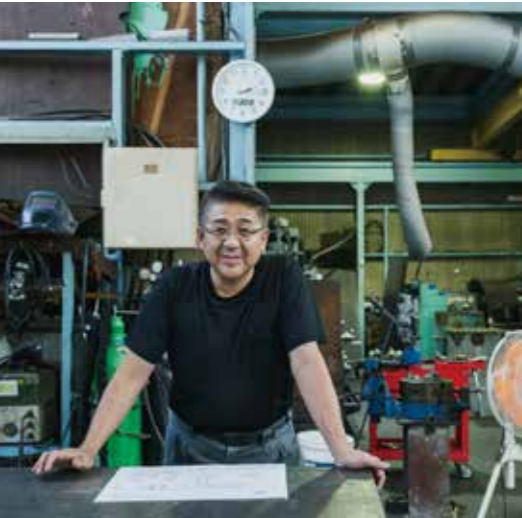


一つひとつの仕事を誠実に。
匠の技術で信頼を積み重ねる。

株式会社カワサキ製作所



株式会社カワサキ製作所
長崎県長崎市西海町1755-187
TEL/095-884-0533
FAX/095-882-5262
MAIL/kawasaki.s@silk.plala.or.jp
代表取締役/川崎久勝
設立/2007年2月1日
資本金/3,000,000
業種/金属製品製造業
従業員数/3名



平成19年に設立した個人企業。主たる事業はモーターカ
バーの補修、モーター軸の加工、シャフト製作などを手掛けて
いる。中小企業にしては珍しく、製缶から溶接、機械加工まで
一貫した技術力を保有しており、修理やメンテナンスも行って
いる。強みは、卓越した技術力に裏打ちされた品質の保証と
納期の確約。この点においては創業以来、一度もクレームを
受けたことがなく、大手の取引先からも高く評価されている。

事業のテーマ

NCフライス盤導入による加工工程改善と新 たな市場開拓

事業のきっかけ

近年、工作機械の精度は著しく向上しており、顧客の求める製品の品質、高
精度に対し、従来の設備では対応が難しいという課題を抱えていた。また汎用機
械での加工は時間もコストもかかり、納期が守れない。これらの理由により、受注
を断らなければならない現状があった。また技術面では熟練者に頼る側面も多
く、納期短縮依頼に対しても、長時間の残業でカバーしている状況があった。

事業内容・成果

課題を解決するために「万能型NCフライス盤」を導入した。最も良かった点は
品質の向上につながったこと。加工精度±0.02mmという高精度、高品質が可能
になり、顧客のニーズに応えることができた。
また加工工程が減少し、加工製品の低コスト化が実現。さらに従来の汎用機で
は常に人が機械を操作するが、新機械では人の操作時間が短縮した。効率が上
がったことで、時間に余裕が生まれ、今まで断っていた受注を受けることができ
ようになった。新たに新機械でしかできない高精度の加工の仕事も受注できるよ
うになり、新規開拓ができたのは、大きな成果であった。

今後の展望

3年後に工場の移転を含めた拡大を検討している。万能型NCフライス盤
一台では、増えてきた受注に対応できない現状も出てきたため、工場の拡大に
伴って設備を充実させ、新たな雇用につなげていきたいと考えている。

ものづくり補助金活用

製品の加工時間
1時間→0.5時間
コスト50%低減
納期 3日→2日
33%短縮
さらに従来の汎用機ではできなかった
「円弧加工」や「斜め削り」等が
できるようになった。