

株式会社ステップ

26年度補正

ものづくり
技術



事業計画名

大型・高精度旋削加工の需要へ対応する為のCNC
普通旋盤機導入

＜事業の背景＞

既存の設備では取引先の要望に応えられない案件が増えていた

丸物旋盤加工品において、以前に比べ大型の加工相談や見積依頼が増加傾向にあり、加えて短期間での納品を要望される案件が多くなっていた。また、要求される精度も高くなっており、形状も複雑化してきていた。しかし、従来の旋盤機器で対応できる製品の最大径はφ320mm、最長寸はL800mmであったため、規格外の場合は外注もしくは対応不可と回答せざるを得ず、取引先の要望に応えられない案件が増加していた。



既存の旋盤機

こんな会社です



常務取締役 田頭 翔

技術面だけでなく、心も大切にできる企業を目指します

当社は、プラスチック加工を行っており、創業から36年を迎えました。プラスチックは金属に負けず劣らず、多くの優れた性質を持っており、機械部品としても広く使用されています。多くの企業に頼りにしていただき、国内だけでなく、海外からも受注しています。ものづくり補助金で導入した設備により、より多くのお客様の要望に応えることができるようになりました。これからは皆様に喜んでいただけるよう、技術面だけでなく、「心」も大切にできる企業となるよう精進してまいります。

＜事業内容と成果＞

最新のCNC普通旋盤を導入し、大型や高精度な加工も対応可能になった

CNC普通旋盤TAC-510を導入したことで、径510mmの大型旋削加工にも対応することができるようになり、材質や形状によっては加工精度も10μm単位から1μm単位となった結果、高精度加工も可能となった。また、別機で行っていたねじ加工や溝入れ加工などの様々な規格の加工もこの1台に集約できたことで、精度が飛躍的に向上した。その他、NC旋盤機に頼りがちであった数もの製品の加工もカバーすることができるようになり、旋削加工全体の効率が向上した。



CNC普通旋盤TAC-510

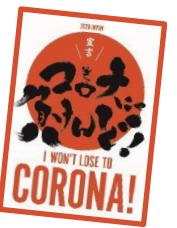
＜現在の状況＞

受注が大幅に伸びており、工場の増設計画も進行中



導入した最新の設備

加工できる製品の規格が増え、これまで失注していた案件も全て自社で受けられるようになった。取引先も大幅に増え、補助事業終了後、売上は右肩上がり伸び、3年ほど前には過去最高を更新した。コロナ禍で売上は少し減少したが、今年度は現段階で過去最高を更新した年をしのぐ売上となっている。現在、生産能力を超えるほどの注文をいただいているので、機械の更新や工場の増設を検討している。好調なおかげで、最近では社員の待遇改善や人材育成にも取り組めるようになってきている。



＜今後の展開＞

技術面だけでなく、人材育成にも力を入れていく

技術面では他に引けを取らないと自負しているが、今後は技術面だけではなく、人材育成にも力を入れていきたい。どこでも誰でも作れる物を作る時代は終わりを迎え、サステナブルな社会の実現に向けて、当社も取り組んでいかなければならない。外部の様々な研修に参加したり、顧客と交流したりすることで「他」を思っ仕事のできる想像力の高い人材を育てたい。また、少しでも多くの社員に経営に携わってもらえる体制の整備も検討しており、当事者意識をもって仕事をしてもらうことで、社員全員がベクトルを同じにして仕事のできる環境を目指していきたいと考えている。



講義受講中の様子

info

株式会社ステップ
代表取締役 田頭 六生

事業実施場所
〒895-0072
鹿児島県薩摩川内市中郷町5577-7
TEL 0996-20-7702
FAX 0996-20-7703
<https://step-satsuma.co.jp/>

設立 昭和60年10月
資本金額 1,000万円
従業員数 24名
業種 プラスチック製品製造業



社屋