

有限会社西坂工業所

〒960-0231 福島市飯坂町平野字三角田 15-1 TEL. 024-541-3260 FAX. 024-542-8581

●代表者：代表取締役 西坂龍一 ●設立：昭和42年11月
●資本金：300万円 ●従業員：17名 ●URL：http://www.nic-k.co.jp/

鑄造物の生産を支えるため、 工作機械の導入でさらなる飛躍を



導入したNCモデリングマシンによる木型加工の様子

きっかけ・課題

当社は、鑄造用の木型・金型・樹脂（合成木材）型を設計・製造、金属加工（マシニングセンターによるNC加工・汎用フライス・NC旋盤・汎用旋盤）・木材加工を請け負っています。

これまで木型製作部門については工作機械を所有しておらず、手作業で対応していましたが、熟練社員の高齢化や人手の確保も難しく、今後、加工作業に影響が出ることは容易に考えられました。そのため少ない人員で効率よく、製品の加工ができる方法を検討した結果、新しい設備の導入を検討することになりました。



INTERVIEW



刻一刻と変わる時代の変化に対応し、 地域の活性化に貢献を

有限会社西坂工業所 代表取締役 西坂龍一

当社は平成28年に創業50年を迎えることができました。鑄造用木型・金型を専門とする企業として、お客様そして時代のニーズにお答えできるよう努めてまいりました。

しかし昨今、技術者の高齢化や若手の人材不足など“ものづくり”の現場は大変厳しいものとなり、さまざまな対応が必要となりますが、新しい設備の導入や人材育成に尽力し、これからも地域の活性化に貢献してまいりたいと思います。

実施内容

新たな生産体制の構築で、新規受注の開拓につながる

主に鑄物用木型・樹脂型の成型加工に用いるためのNCモデリングマシンを導入し、機器の習熟訓練・試運転を行い、現在は本格稼働を見通せる段階になりました。これにより、あらゆる木型受注が可能になり、また24時間の生産体制を構築することができました。

この生産体制の構築により、こつこつと行う地味な作業というイメージからの脱却にもつながり、新規受注開拓も見込めるようになりました。

事業の成果

機械化により同業他社に負けない品質と 短納期が可能になる

NCモデリングマシンの導入により、生産能力・製品精度・同業他社との競争力等のアップにつながりました。このことで納期短縮・高品質・増産となり、小ロット・多品種・大きな製品も受注可能となり、増収・増益につながると考えられます。

さらには、熟練社員に頼っていた加工を、機械化により納期短縮・高精度・高品質となり、課題としていた技術継承を短時間で行うことが可能になりました。



FUTURE OUTLOOK

本工作機械導入による新規開発にも挑戦し、増収・増益を目指す

木型は、鑄物を作る上で必要不可欠なもので、市場マーケットからなくなるものではなく、規模が縮小するものではありません。

主力取引先からも安定して受注していることもあり、今後は大型建機部品の受注が増える見通しで、鑄造業市場も新規開発を含め、安定していくものと考えています。

本工作機械導入により、今までなかなか受注が難しかった小ロット、多品種、大きな製品受注も十分可能となり増収・増益を期待しています。

