



大和原工事株式会社

事業テーマ

加工工程を変革し生産性を向上

【事業類型】 設備投資

【対象類型】 ものづくり技術



上記カウンターのような複雑な曲線の木材加工を正確にできます。

●本事業への取組みの経緯・目的

自社の加工工場は職人の手作業による製造のため、生産性は職人の属人的な技術に依存していました。また、複雑な形状の加工品を作る場合も手作業のため作業効率が悪く、例えば1個仕上げるのに1.5日かかるものも多い状況でした。この場合、この製品を10個作るためには15日必要となってしまう。

NCルーターを導入することにより、加工作業に必要な時間の短縮と加工精度を上げることで、生産性と品質の両方を向上させる課題がありました。

●実施内容

導入した設備は、NCルーター、本機の稼働に必要なコンプレッサー、エアータンク、集塵機も同時購入しました。



写真のような複雑な曲面の加工製品も正確に短納期で対応出来ます。



事業実施の成果

①【経営課題への対応】

生産能力が向上し、機械導入前と比べ、人員の増加を伴わない中で、より多くの仕事を受注することができ、受注増が図れました。

②【複雑な形状の加工品の納期大幅短縮】

複雑な形状の加工品の製造も目標とほぼ同じスピードで製造できるようになりました。

③【加工精度】

機械による加工のため、出来上がりの切断面の加工精度は大幅に向上しました。家具部材から造作材、樹脂部材など様々な材質を加工でき、大型の材料加工まで対応できるようになりました。



今後の展望

今後は本機械による受注増を狙うと同時に、今までは百貨店などに流れていた難易度の高い家具の製作、工事の受注に取り組んでいく予定です。そのための営業活動をしていく人材、この機械をよりつかいこなしていく人材を育成していくことが必要です。

千葉県中央会様のご支援の元、設備を導入することが出来た今、我々に求められていることは人材育成と人材の成長です。この設備を通したOJTや教育、研修等も取り入れ会社としての地力を養っていく計画です。

社長から一言



代表取締役社長 篠原 英次

今後の展望とも重複するが企業の三要素と言われるヒト、モノ、カネの中でヒトの成長、育成に力を注いでいく計画です。そのことを通じてこの設備の稼働率を上げるための営業努力をしていきたいと考えています。

千葉県中小企業団体中央会様からは今回の事業を通じて多くのご指導をいただき紹介いただいた岡山県中小企業団体中央会様の担当企業との新規取引も受託できました。

このようなご縁に感謝し、事業の成長を通じて皆さまに恩返しをしていきたい所存です。

企業データ

主な事業・業種	造作工事・造作家具工事
得意分野	建築物の造作工事と造作家具
所在地	本社・事業実施場所： 〒270-2204 千葉県松戸市六実3-45-1
TEL	本社・事業実施場所：047-387-5613
FAX	本社・事業実施場所：047-387-5047
設立	昭和43年5月
代表者	代表取締役 篠原 英次
従業員数	26名
資本金	1,000万円
売上高	2億円（平成31年度）
URL	http://www.yamatohara.com
Email	e-shinohara@yamatohara.com