

設備投資支援

SKシンヨウ機械
株式会社

半導体関連の需要回復傾向
増産注文が増えたことで
NC旋盤を1台追加



設備貸与支援の活用で
多彩なニーズへの対応を
可能に



NC旋盤の機械を導入し、受注増

にかほ市院内で個人事業として創業したSKシンヨウ機械。創業者である佐藤良信さんはもともと地元の産業機械・精密機械加工を手掛ける企業で、旋盤(丸もの)加工を担当していた経験を持つ。

「24年間勤めて退社し、その後別の企業で5年ほど勤務しました。その後独立し、自宅の敷地内で事業を始めました。機械加工には「角もの」と「丸もの」の2種類があります。にかほ市内には100社以上の製造業がありますが、丸もの加工をやっている事業者はあまりいないんです。多少なりともニーズはあるのではと考えました」。

当初は佐藤さん1人で汎用の旋盤機械を準備し、対応していた。あるとき、前職での繋がりからNC旋盤の機器を持っていれば仕事を受注できるという話があり、平成23年に導入。想像以上に需要があり、従業員を増やして対応することに。現在は役員3名、従業員4名の体制で生産を行っている。



角もの加工と異なり、丸もの加工は1つずつ加工をする必要があるため手間が多くかかるという。

CNC旋盤の導入により業務の幅を広げる

コロナ禍前、取引先が航空機産業に参入することとなり、自社でも丸ものの加工に加えてネジ穴を開けることが可能な「CNC旋盤」を導入した。航空機専用のエンジンやタービン部品の加工が可能となった。しかし、コロナ禍で航空機分野の発注は減少してしまう。

「コロナが収まりつつあり、航空機関連の発注は、これから動き始めると思います。しかし、徐々にそれ以外の発注が増えてきています」。

そこで昨年、あきた企業活性化センターの設備貸与を活用し、新たにNC旋盤の機械を導入した。今後、CNC旋盤の機器を航空機で使用することを見据え、増えつつあるその他の多彩なニーズに対応するためだ。

佐藤さんは今後、事業を若手に引き継ぐことも考え、この春、SKシンヨウ機械株式会社として法人化。技術的にもレベルアップを目指し、事業を拡大していく意気込みを語ってくれた。



新たに導入したNC旋盤。
操作パネルは、従来より大型化し、作業効率にも貢献している。



直径3mm程度の小さいものから、
最も大きいものでは直径300mmの部品を製造している。

▶活用事例 設備投資支援

設備の導入により、経営基盤の強化を目指す企業に対し、必要とする設備を割賦販売またはリースします。

[お問い合わせ]
設備・研究推進課
TEL:018-860-5702