

細く、長い、シャフトだけを作り続ける

にっしんこうぎょうかぶしがいいしゃ
日清工業株式会社

〒482-0031 岩倉市八剣町江迎 8-1
TEL: 0587-37-1245
https://nisshin-industry.jp



■会社概要

1968（昭和 43）年に設立した、モーター用シャフト、機械部品の製造販売会社です。2017（平成 29）年 2 月は第 50 期の節目となりました。

経営理念は「シャフト造りと機械加工を通じて社会に貢献しよう」。SDGs（持続可能な開発目標）の理念を取り入れた環境経営を推進、品質の継続的改善に努め、企業に求められる社会的責任という使命に向き合っています。

地域とのつながりも重視し、毎月 1 回会社の周りの清掃活動を実施しています。



扇風機や洗濯機などの家電機器、工場などにある産業用機械など、身の回りのあらゆるモノに「モーター」が使われています。そのモーターの軸（シャフト）を専門に作っている会社が岩倉市にあります。

月に製造するシャフトの種類は 300〜400 種類！

家電機器に使用される「汎用モーターの軸」も工作機用に使われる「産業用モーターの軸」も両方製造しています。かつては、汎用モーター軸が中心でしたが、家電機器の製造が海外へと進出する中で、20 年ぐらい前から、付加価値の高い産業用モーター軸へとシフトしてきました。今は産業用モーター軸が約 80% を占めています。産業用モーター軸の平均的な注文は 50〜100 個と少なく、「5 本、10 本作ってください」という注文が入ることもあります。少ない注文に対応するため、1 つの機械で 1 日に 5 種類の製品を製造することもあります。太さ 5〜130 ミリ、長さ 10〜800 ミリに対応でき、毎月 3000〜4000 種類の軸を製造しています。

納期が短く、難しい注文をいただくこともありますが、「困ったら日清」と頼っていただけの存在になるため、調整能力、交渉力を活かして対応しています。そのため、お客様とのコミュニケーションをとても大切にしています。

納入先は全国にあり、大手メーカーとも直接取引しています。うちの製品は工作機に使われることが多いため街で見か

けることは少ないですが、スーパーにあるレジのお札の自動吸取・排出部分のモーターや、ATM の紙幣を出し入れする機構部分に使われています。

品質維持のキーワードは「管理」

今、日本では、品質がよいのは当たり前です。その品質維持にあたっては、機械が維持するものと管理面で維持するものがあると考えています。

機械では、全ての機械にオプションで測定器を設置しており、品質を管理できる状態にしています。さらに、管理面では、測定器のブレによって研磨が不十分になる可能性もあるため、最終的には様々な加工工程で人が全数検査するルールを設けています。従業員には「技術」に加えて「品質に対する意識」が求められると思っています。

品質管理には職場環境を整えることも大切です。うちは平均 38 歳ぐらいの若い会社です。賞与期には代表取締役社長が社員全員と面談を行い、現場の声を聞いています。丁寧で高品質な作業を行いながら、従業員にとって働きやすい会社作りにも取り組んでいます。

「私自身が変わらないうち」と思った時に周りも変わってきたように思います。やりがいがあるかどうかは自分が決めるもの。想いを言葉に出して、やり遂げる覚悟で取り組むことが大切だと思います。」「板前からシャフト製造会社へ転職し、日々勉強を重ねてこられた樋口社長。手応えを自信に、会社の更なる成長をめざします。」