

提案力を活かした治具製作と機械加工

かふしきがいしゃ
株式会社アイセイテクノ

〒482-0017 岩倉市北島町西道海戸 17
TEL: 0587-65-3650
http://www.kk-aisei.jp/company



■会社概要

大手工作機械メーカーや設備会社で経験を積んだ櫻井社長は、1994（平成6）年に個人事業として独立し、他事業所に仕事を委託しながら事業基盤を整えました。

その後、機械を導入して製造にも着手。少しずつ規模を拡大し、現在の社屋を建設。1999（平成11）年、有限会社としてアイセイテクノを設立し、後に株式会社へ移行しました。



スマートフォン、テレビ、自動車などの部品を大量生産するためには、「誰でも」「正確に」作業ができる必要があります。それを可能にする「治具」や「装置」を製造している会社が岩倉市にあります。

社名の由来

「アイセイテクノ」は、会社設立の前に櫻井社長が定期的に参加していた勉強会で席を並べていた仲間が付けてくれた名前です。「アイセイ」には「愛知の西」、「愛と誠」、「Isa y」などの意味が込められています。

現在、事業の割合は治具製作が2割、機械加工部品製作が8割を占めています。他にも、駐車場の精算機・券売機を月20台生産していたことがあり、累計1500台ほど出荷してきました。依頼に応じてメンテナンスや集金も行っています。

治具・機械加工とは

治具は、機械加工や測定、組み立て作業を効率化するための補助装置です。加工する部品や工具の位置を正確に保つ役割があり、作業者の熟練度に依存せずに品質のばらつきを防ぐことができます。

大量生産を行うためには欠かせない存在で、治具があることで、位置決めや段取りにかかる時間が大幅に短縮されます。治具の注文の場合、客先から仕様書をいただくのをそれを元に図面を起こ

し、承認を受けてから製作となります。機械加工部品の製作は、素材を削ったり、穴を開けたりと、一台で何役もこなすマシニングセンタやワイヤーカットなどの工作機械で行っています。

設計から製造まで知っている強み

強みは設計から製造まで一貫してものづくりを理解していること。そのため、時には顧客から受け取った図面の内容を見て、製造過程でのコストダウンの提案を行うこともあります。例えば、図面では表面処理がメッキ指定になっているも、塗装で問題ないと判断できる場合はその選択肢を提案するといったことが挙げられます。

「こちらから提案することで、より価値を高めてお客様のニーズを形にする」という姿勢を大切にしています。提案することでアイセイテクノのオリジナルティが出せることにも繋がり、それが「ものづくりの楽しみ」と櫻井社長は感じています。

会社設立時のメンバーは定年退職が近づいており、次世代へのバトンタッチを検討しています。櫻井社長は「これまでのやり方を引き継いでほしいというより、新しい世代が自ら考え行動してほしい」と期待を寄せています。



駐車場用券売機