

海晴機械株式会社

外注頼みだった 曲面加工を内製化し 製造コスト減、短納期化を達成

これまで不可能だった曲面加工を、新たなマシニングセンタを導入することで内製化に成功。製造コスト、納期、精度の課題を一気に解決しました。



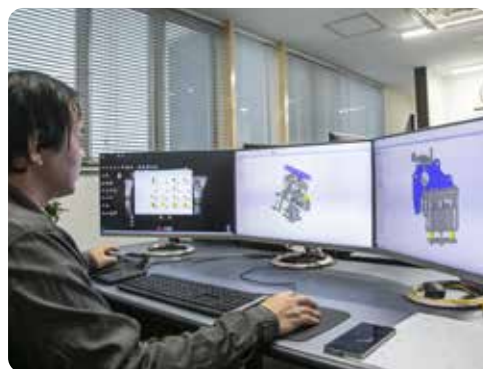
課題解決によって削減できたコストで 新たな分野へチャレンジ

2011年の設立以来、産業機械装置の設計や製造現場設置工事、機械部品のメンテナンスを軸に成長を続ける海晴機械株式会社。近年は、主要取引先である大手ゴム会社から、タイヤ製造に伴う機械設備や部品の発注が増え続けており、それまでの生産キャパシティでは対応が難しい状況が続いていました。

コストも工期もかかってしまい、受注の見送り件数が増えていったんです」
「そのまま同業他社との受注競争に敗れる訳にはいかない。そのためには曲面加工の内製化が絶対条件であるとの思いから、同社は高精度のマシニングセンタを導入します。

「既存の機械では曲面加工ができなかったため、外注に頼らざるを得ませんでした。その分、コストも工期もかかってしまい、受注の見送り件数が増えていったんです」
「マシニングセンタを入れたことによって、これまで不可能だった曲面加工ができるようになり、外注加工件数を50%削減することができました。

影になる部分



設計室で作成されたプログラムをマシニングセンタのパネルで呼び出せば、あとは自動で部品が完成します。



マシニングセンタの導入により、ひと月あたりの外注件数が半数以下になりました。

高精度の製品を安定して大量に加工できるようになり、同一形状の生産品は全数検査をする必要がなくなりました。

Q. 今後の展望は？

A. 設計から製作、施工まで自社で一貫してできる体制を確立していきます。それに伴って雇用を増やし、地域にも貢献していきたいですね。

〈代表取締役〉
待木 雄大
まちき たけひろ

Q. 若者へメッセージを

A. 県内にはおもしろいことをしているものづくり企業がたくさんあります。ぜひ、ものづくりの楽しさを知って、一緒に宮崎を盛り上げていきましょう。



動画でも
check!



case 06

生産用機械機具製造業

海晴機械 株式会社

〒889-1914

宮崎県北諸県郡三股町大字蓼池4696番地1

TEL 0986-51-5351

若い千カラ

ずっとものづくりに興味があってこの会社に入りました。初めて自分で部品を作ったときの感動は忘れられません。今はまだいろんなことを覚えていく段階ですが、早く一人前になってさまざまな部品を作りたいですね。

堀之内 怜司 (20)
ほりのうち れいじ



ものづくり補助金活用 ココ がポイント!

自社で何でもできるという自信が
従業員のモチベーションを高める

新しいマシニングセンタを入れるまではお客さまの期待に応えられず、社員一同悔しい思いをしてきたといいます。今では、自社で何でもできるという自信を持ってお客さまとやりとりできるようになり、従業員の士気が向上しました。

