

株式会社山岸製作所

「高精度部品加工で航空機・宇宙分野への参入」



相談までの経緯

■同社について

株式会社山岸製作所は、高崎市に拠点を置き、創業以来、金属切削加工を主力事業としてきた老舗メーカー。直径5mmから最大で500mmにわたる部品に対応できる幅広い加工能力をもち、特に「薄肉切削(旋盤)加工」において高い技術を誇る。主要取引先から生産ラインの全移管を受けるなど事業の安定化を図るとともに参入障壁の高い分野への挑戦、社内人材の活用による新規事業の立ち上げ等、成長を続けている。

■相談のきっかけ

2008年、リーマン・ショックに端を発した世界的な金融・経済危機の影響により、自動車産業を含む製造業全体で構造転換が進む中、同社でも既存事業に依存しない新たな成長領域への挑戦が急務となり、参入障壁が高く、技術差別化が期待できる「航空機・宇宙分野」に着目。

同社は、過去に1991年から数回にわたって設備貸与事業を通じた設備導入支援を受けた経緯があり、その実績を踏まえ、今回の新市場開拓についても相談することとした。

活用内容

■認証取得・維持支援

航空機・宇宙産業への参入を目指すにあたり、まず求められるのが JISQ9100 認証取得をはじめとする品質マネジメントシステムの整備であった。2014年当時、群馬県内で JISQ9100 認証を取得している中小企業はほとんど存在しない状況であったが、関係機関等への訪問や専門家紹介などの伴走支援を継続的に実施し、同社は無事に認証取得を達成。

その後も JISQ9100 内部監査員養成講座などの研修開催を通じて、同社の品質保証体制の強化と組織力の向上を後押し。同社は航空機・宇宙分野で求められる品質体制を対外的に示すことができ、その後の販路開拓につながる信頼構築にも貢献をした。その後は同社でも、山岸代表自ら Nadcap(航空宇宙産業における特殊工程や製品に対する国際的な認証制度)の認証取得を目指して活動し、非破壊検査 NAS410 レベル2認証を経て、レベル3へ挑戦を行っている。

■販路拡大支援

認証取得後は、新規販路獲得に向けた一層の支援として、航空宇宙大手部品メーカーとの個別商談会の開催、国際航空宇宙展(JA2024)の出展支援、エアロマート名古屋やエンジンフォーラム神戸などの専門的な国際商談会への参加支援など、効果的な機会創出につながる支援を実施。

その際には、同社の技術力にあった適切なイベント選定と出展準備の進め方、展示物や PR 内容の整理といった、同社だけでは対応が難しい部分についても伴走支援によって、商談獲得の確度を高める支援となっている。

支援先企業からのコメント

群馬県産業支援機構の支援もあり、それまで県内中小企業ではほとんど取得をされていなかった JISQ9100 の認証取得が実現しました。その後も航空部品加工の案件を紹介して頂いた事により、航空宇宙大手部品メーカーとの取引を開始し、新規市場「航空機・宇宙分野」への参入をすることが出来ました。今後は国内部品メーカーのみならず、海外部品メーカーへの参入も視野に入れ邁進して参ります。（代表取締役社長 山岸 祐二）

住所	群馬県高崎市浜川町 590-23
事業内容	金属製品製造業
従業員数	127名
代表者	代表取締役社長 山岸 祐二
URL	https://www.yamagishi-ss.com/

