

技アリ!

いわての仕事録



工場内は大きめに部品製造・組み立てに別れる。樹脂加工は流れ作業ではなく各人が作業工程を理解することが重要で、管理職や先輩による指導も現場で行われている。通常技術習得には2、3年かかるが、「各人の仕事への意識は非常に高い」と高橋正広工場長。

2 3 4 管理者の下、5チーム編成で業務にあたる。樹脂は種類も多く性質も違うため、それぞれに合わせた加工法に精通することが重要。

5 切削の精度を上げることで研磨や組み立てなど工程の省力化はもちろん、品質の向上にも繋がっていく。

6 検査室には、今年度のものづくり補助金の採択を受けて導入された3次元測定器が。金属切削加工では当たり前の装置も、樹脂加工で導入するのは珍しくない。

7 8 工作機械等が整然と並ぶ工場。設備投資も行うが「結局は人」と高橋社長。

9 CADルーム。11月には3DCADを追加導入、業務も高度化。

10 北上市に立つWING本社工場。

「樹脂加工日本一」を目指す 技術力と提案力で

代表取締役社長
高橋 福巳

【支援企業紹介】北上市 株式会社 WING

岩手では数少ない樹脂加工製造 一貫生産体制と提案力が武器に

工業品製造に関わる企業は多岐にわたり、岩手県においては金属製品製造が主流である。そういう意味で北上市にある株式会社WING(ウイング)が取り組む樹脂製品製造は、本県では「マイナー」な部類に属するが、実は同社のように樹脂の切削・曲げ・溶接等の総合技術を有する企業は東北はおろか全国的にも少ない。

「創業時より、樹脂加工で日本ナンバー1を目指してきたから」。15年前、6人の仲間と会社を立ち上げた高橋福巳社長はそう話す。同社はオンリーワンというべき技術力で、全国から一

目置かれる企業なのだ。

同社が創業した1999年(平成11)は、ものづくりの転換期。起業家生まれ、国も雇用確保から支援に動いていた。同社も前年に完成した花巻市起業家支援センターに入居、半導体製造装置の主要部品製造を大手メーカーから受注し好調なスタートを切った。その後は平成の大不況を経験するも、液晶テレビの普及とともに液晶ディスプレイ製造装置事業に参入し業績を伸ばす。リーマン・ショック、そして2011年の東日本大震災では取引先の手続きのリスク回避により仕事の多くを失うも、同年5月には納品を再開する。

いくつもの大波を乗り越えられた要

樹脂加工では珍しい一貫生産体制を有し、大手メーカーと直取引するWING(ウイング)。技術や品質を武器に受注環境の厳しさを乗り越えてきた同社の高橋社長は、新たな事業への参入にも積極的だ。

【いわて産業振興センターの活用実績】
ビジネス動向を知るため、センターが実施する展示会や商談会を積極的に利用。今後はCSR(企業の社会的責任)に取り組んで行くため、専門家等の派遣を要請したい。

因は、分業制が当たり前の樹脂加工業界で一貫生産体制をとり、かつコストや強度を考慮した提案力を有する点と高橋社長。「一般的な大工仕事に対する、宮大工のものづくり。そのぐらいの『違い』があるだろう」と、自社の技術力を表現する。

東北の技術が求められている今 医療、自動車分野へも積極展開

だが、いくら強い生産体制を確立していても製造業は社会変化に翻弄されるもの。例えば、あれだけ隆盛を極めた液晶テレビ事業も今や生産量において韓国や台湾に及ばない。

高橋社長も「実は震災前から液晶

分野以外での開発を考えていた」といい、医療、光学、食品分野への参入を展開。2012年には農水省の復興支援としてプラスチック製の大型水槽を製作、沿岸のサケふ化場に導入された。医療機器分野でも、血液の自動分析装置や呼吸抵抗測定装置などに同社の部品が使われている。

「大手メーカーは今、東北の技術力を探しはじめている」。高橋社長の言葉に確信がこもる。それは医療機器・自動車・半導体の三大産業分野への事業参入を目指して岩手県が実施する展示会や商談会、そして振興協議会等で得た手応え。自動車メーカー関連企業からの依頼も実際入りはじめていると言ひ、これまでの取り

組みの成果が現れはじめた。

海外への技術流出は樹脂加工も例外ではなく、特にここ数年は難易度の高い「組み立てもの」までも海外に作らせる企業が出てきているという。

「だからこそ、岩手でもものづくりで生き残るためには、『ここでしか作れないやり方』や『作り方の操作や工夫』を創造していくしかない。目指すのは、どんな難しくても最先端なもの『あそこなら作れる』と言われる会社。時代の変化とともに知恵をつけてくる海外に対し、うちはその一歩先を目指していきます」。

さらなる技術向上はもとより人材確保にも積極的な同社。企業力を高め、激動の時代へと向かっていく。

一貫生産で精密切削から大型切削品まで対応

樹脂加工業界は切削・接着・曲げ加工・溶接などの分野ごとに会社があり、それぞれ独自のノウハウを持っています。当社のように全工程を行え、精密切削から大型切削まで手がける会社は非常に珍しい。この技術継承にも力を注ぐべく、人材確保と育成に取り組んでいます。

技アリ!ポイント

企業データ

会社名 株式会社 WING
本社 北上市二子町秋子沢118-8
電話 0197-81-6056(代表)
代表者 高橋 福巳

創業 平成11年(1999年)12月
従業員 25名
業種 樹脂加工、各種成型・モデル制作
URL <http://wing-pp.co.jp/>