



- ①工場内は「実装部」と「製造部」に分かれる。写真の製造部は大手メーカーのカーナビの組み立てほか4ライン体制。
- ②製品の信頼度を左右する検査工程。先進の画像認識装置ほか目視による検査も行い、二重三重のチェック体制を敷く。
- ③④プリント基板の製造を行う「実装部」は5ラインで24時間態勢。
- ⑤カーナビの組み立てライン。音質チェック、SDカードへの書き込みなどの最終工程を経たのち梱包、発送される。
- ⑥⑦⑧ハイエンド一眼レフカメラの心臓部・ペンダ部分の組み立ては温度を管理したクリーンルーム内で行われている。
- ⑨小型のユビキタス端末は同社初のオリジナル製品。浜松科学館(静岡県)、遠野市観光協会など県内外で使われているほか新規導入の問い合わせも増えている。

発信!!
いわての
力こぶ

高度な技術力と生産力で「次の一手」を打つ

昭和47年に県の誘致企業として紫波町に立地した株式会社東北TKR。カーステレオの製造から始まり、現在はカーナビなどの車載機器をはじめ各種基板、IT機器から産業機械等、生産品目は多岐に渡る。その一方で大学との共同開発から自社製品を開発するなど、新分野へも果敢に挑戦している。舵取り役の安部政巳社長が考える展望、その根底にある思いとは。

部品調達から組立まで一貫体制 様々な工業製品を製造して40年

カーステレオからカーナビゲーションへ、またはコンパクトカメラからデジタル一眼レフへ——。家電や車載機器等々、工業製品の変遷はスピーディーかつめまぐるしく、その度に登場する新機能やサービスが日本のものづくり産業の隆盛を支えてきた。

「当社も、時代の流れとともに変わる顧客の期待に応えるべく技術力や生産力を高めてきた。その積み重ねは今後、どんな製造分野に取り組む際でも役立つと思っています」。実績に裏付けられた信念が、代表取締役社長の安部政巳さんの言葉に滲む。本県の誘致企業として紫波町に製造拠点を構え

て約40年、カーステレオの生産から始まった株式会社東北TKRは、まさに日本製造業の趨勢とともに変化を遂げてきた企業である。

あらゆる製造品目に対応できるのは、当社が部品調達から基板実装、そして完成品の組立までの一貫生産体制を整えているからだ。各種プリント基板の実装は月産9,500万点の生産能力を有し、X線検査装置などの導入で品質管理も徹底。精密機器組立に対応したクリーンルームも設置されている。当然メーカーの信頼は高く、現在は市販用高性能カーナビやデジタル一眼レフをはじめ各種カーオーディオ、赤外線通信システム等々、生産品目は驚くほど多い。「注文書1枚でもものづくりが出来るのが当社」と、営業グループ長の大滝一秋さんも胸を張る。

自社製品開発、産学官連携は 厳しい企業環境を生き延びる術

このように、技術力・生産能力ともに高い評価を受けている同社ではあるが、安部社長は「次の一手」への準備を怠らない。

主力生産品目のカーナビでもより品質基準の厳しいディーラーオプションへの挑戦を始めているが、なにより大きなトピックスは2年前、岩手県立大学との共同研究成果として発売された小型のユビキタス端末だろう。赤外線を受信した写真や動画・音声を再生、様々な情報提供に使えるガイドシステムは、同社初のオリジナル製品として話題を呼んだ。すでに県内外への納入実績はあるが、「拡販はこれから」と安部社長。端末は博物館などの公共施設で使われる事例が多く、震災からの復興が加速する今後がチャンスと考えている。そのためにも欠かせないのが関係機関との連携という。

「設計開発や販売など、我々が持っていないノウハウは産学官連携で得られる。もちろん当社も情報コンテンツはじめ、新しい事柄を学んでいかなければなりません」。

各種商談会や改善研修会など当センターの事業も積極的に利用し、5年ほど前からは医療機器事業化研究会へも参加。本誌先月号で紹介した株式会社アイカムス・ラボの電動ピペットにも、同社製のプリント基板が搭載されている。さらに岩手大学ほか県内企業4社、紫波町と発足した「紫波町新技術研究会」も始まるなど新事業への意欲は高く、その準備が着々と進められている。

工場の海外移転により苦戦を強いられている国内製造業界。東京に親会社を持つ同社も例外ではなく、現在の顧客の9割は独自に営業活動を続けてきた成果という。「その意味で『親離れ』が早かったのが幸いている」と安部社長。アグレッシブな企業姿勢は、生き延びる力の強さにほかならない。

我が社の
力こぶ
はコレ!

40年の歴史で
培ってきたものが信頼の要に!

岩手に立地して約40年、様々な製造を通して培ってきた技術と人材が、大手メーカーから評価される品質の高さに繋がっています。確かに地方ならではのコストはありますが、それもクリアできる実力を持った従業員が当社には大勢います。

代表取締役社長
安部政巳



会社名 株式会社東北TKR
本社 紫波郡紫波町南日詰字箱清水50-1
電話番号 019-676-2311
代表者 安部 政巳
創業 昭和47年(1972)9月
従業員 197名
業種 カーナビゲーション、カーオーディオ、電子交換機用パッケージ、デジタルカメラ、情報通信機器等の組立、各種プリント基板の実装
URL http://www.tkr.co.jp/

支援企業紹介 紫波町
株式会社東北TKR

