

一貫生産体制の幅を広げて付加価値を向上 自動化・省人化のためのシステムを積極導入

グループ会社である(株)古久根で鋳造した製品の加工、検査を実施している。(株)古久根との連携により可能にした鋳造から組立までの一貫生産は、高い付加価値を生み出している。また、熟練技能者が多数在籍する一方で、受け継ぐ若手メンバーも多く在籍しており、事業継続力の評価は高い。2019年4月には東京営業所を開設し、同社では製造のできない超大物金属加工部品や表面処理部品、ゴム部品、樹脂部品等を自社調達できる体制を構築。実装機・半導体業界の大手からの強い引合いも多い。

所在地 愛知県西尾市法光寺町流20-3
電話/FAX 0563-64-3395/0563-64-3396
URL <http://www.kokune.net/>
代表者 代表取締役 古久根 靖

設立 1970年
資本金 3,750万円
従業員数 70人



鋳造・加工・検査・調達・組立の一貫生産体制による付加価値の向上

鋳物から加工までを一貫して生産することを最大の強みとし、付加価値の向上に努めている。この強みをより強固にするため、2017年には5軸加工機を用いたアルミ材の精密加工への取組により対応できる材質の幅を広げ、2019年に東京営業所を開所して調達能力を大幅に強化。また、2020年には工場を増築して精密組立場を確保した。すでに、顧客からは農業に関わる産業ロボットの組立依頼や社内生産した部品への組立の引合いを頂いており、これは従来にはない一貫生産となり、付加価値の向上に繋がっている。



2020年に設置した精密組立場

自動化・省人化を実現した生産体制の構築

同社は自動化・省人化を推進し、改善を図っている。複雑形状を測定する非接触三次元測定機、工場内全体の生産を管理する生産管理ソフト、段取り工数の削減化を実現した5軸加工機、大型マシニングセンタにて機上測定する自動測定システム等を導入。これらの取組は着実に成果を生んでおり、生産性の向上に繋がっている。また、さらなる業務の効率化を図るためにIT企業とも協業し、カメラで視認した情報をAIが判別することで生産状況を管理するシステムの導入や電子帳票の導入を行っている。



AIを搭載した稼働管理システム

働きやすいものづくり現場の構築と社会および環境に対する取組

同社は女性・シニア・外国籍の社員が活躍する職場づくりを心がけ、子育て支援、就労条件、雇用環境の改善に積極的に取り組んでおり、「あいち女性輝きカンパニー」に認定されている。職場環境の改善を図るため、工場内には全て空調を設置し、目安箱により従業員の声を経営に反映している。また、老朽化した設備の更新を随時実施し、省エネルギー機能を搭載した機械を導入。工場内の照明はすべてLEDに交換済みで、工場の屋根へ太陽光発電システムの設置も予定しており、エネルギーの削減に取り組んでいる。



女性社員が活躍する職場づくり