

株式会社ニノミヤ

愛知県西尾市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

品質を何より優先し、顧客の信頼に応え、 個人尊重の組織づくりで「未来にはばたく 西尾の鋳物ニノミヤ」が企業理念

- 内製化した検査工程を中心に品質を何よりも優先した品質保証体制構築に対する取組
- オートメーション化や熟練技術やノウハウのデータ化による、効率的な生産体制構築に対する取組
- 顧客の立場に立ったものづくりを実践するための、「個人尊重の組織づくり」体制確立に対する取組

企業基本情報

所在地	愛知県西尾市横手町川東新田 17 番地 1
電話/FAX	0563-35-0551/0563-35-3105
URL	http://www.ninomiya-gr.co.jp
代表者	代表取締役 二宮 英樹
設立	1958年
資本金	2,400万円
従業員数	116人



会社概要

自動車部品、産業機械部品の鋳物製造を主業務とし、国内外の自動車メーカーに対してはトランスミッション、ターボチャージャーなどの部品を、産業機械メーカーに対してはコンプレッサーなどの部品を供給している。

3DCAD や CAM の活用により、小型化・複雑化した鋳造部品製造の技術力は、業界中トップクラスである。



会社外観

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

▶▶▶「品質を何よりも優先した」品質保証体制の構築

同社は小型で複雑な鋳物部品の製造を行うことで、同業他社との差別化を図るとともに付加価値の向上を図っている。設計工程・鋳造工程で複雑な形状に対応するとともに、内視鏡や磁気を用いた装置と同社で開発した専用装置で検査を行っている。また検査工程で独自の検査認定試験に合格した従業員を配置し、技能向上を行うことで、不良を外に出さない検査体制となっている。さらに、生産設備が計測した品質管理データを同社で管理・分析する事により、品質の高い製品管理体制を構築する。



鋳物部品の一例

▶▶▶オートメーション化・ノウハウのデータ化による、効率的な生産体制の構築

鋳造プロセスのオートメーション化に最新鋭の技術を採用しており、さらにオリジナルに開発した装置により業務の効率化を行っている。また、3DCAD と CAE を活用することで「職人の勘（暗黙知）」を「データ化（形式値）」し、高精度高品質の製品の安定供給を行う。また、遠隔地の客先に対しては、鋳造～加工の一貫生産による付加価値向上に努めている。



オートメーション化された鋳造工程

▶▶▶「個人尊重の組織づくり」体制を確立し、人材の活用・育成に注力

同社は近年の需要増加に対応するべく、従業員の増員を検討。HP の採用情報の拡充だけでなく代表取締役自ら、地元を中心とした県内の大学や南九州の高校に訪問し、新卒採用を充実させるための取組を行っている。また、指静脈認証システムを導入した女性専用ロッカールームを設置するなど、女性の働きやすい作業環境を提供。指導者として専門的なシニア人材を登用し、人材育成に前向きな取組を行うなど人財の活用・育成に注力している。



女性専用ロッカールームの指静脈認証システム