

愛知県蒲郡市

独自の射出成型機とTPM活動で 高付加価値化の実現

同社は、昭和45年創業し、自動車向け樹脂部品の射出成形及び成形品の組付けを主な事業としている。成形では金型360トン以下の小型成形に特化し、単なる成形品の組付けに留まらず印刷・塗装や静電と吹つけ技術を用いた植毛などの二次加工も行い、取引先ニーズに沿った付加価値の高い製品を供給している。また、自社で成形機や印刷機器の開発・製造も手掛け、コンパクトでより省エネルギーな設備を実用化している。

●所在地	愛知県蒲郡市浜町13番地3	●設立	1970年
●電話/FAX	053-367-7171/053-367-7177	●資本金	2,000万円
●URL	http://nisiura.co.jp/	●従業員数	128人
●代表者	代表取締役 牧原 邦松		



2色同時成形、印刷・塗装、植毛による成形品の付加価値向上

同社は自社開発の小型成形機を進化させて2色材料の同時成形という二次加工の一次加工化も実現し、自社で印刷機器も開発して、タンポ印刷による成形品への印刷や塗装も行っている。さらに、静電植毛とファイバーコート（吹つけ植毛）の2つの植毛技術を持ち、自動車部品以外でもエアコンの吹出し口やこたつのガードといった産業機器、エアコンやカメラの弱電部品、化粧材などあらゆる分野に対応することで、多様化する顧客ニーズに沿った柔軟な対応が可能となり、付加価値の高い製品の提供を可能としている。



自社開発の小型射出成型機

TPM活動によるロス・ムダの削減と高性能生産機の自社開発

同社は、TPM（総合的生産保全）活動を通し、徹底的にロス・ムダの排除に取り組んでおり、生産プロセスのさらなる改善、業務の効率化を積極的に行っている。また、コンパクトライン実現を目指して、自社での小型成形機開発と二次加工同期化事業についても積極的に取り組んでいる。それに加え、成形機だけにとどまらず、印刷機器などの開発・製造も手掛け、コンパクトでより省エネルギーな設備の導入による生産性向上・コスト低減に取り組んでいる。



活発なTPM活動

キャリアプランを考慮し、積極的に社外教育機関の研修に参加

同社も他社と同様に従業員の高齢化や人手不足が大きな課題となっている。これらの課題の解消を目的として、それぞれのセクションで常にロス・ムダの排除を目的とした改善活動を実現できる力量を備えた人材を育成するべく、社外教育機関が行っている「射出成形技能コース」や「養成訓練プラスチック製品成形科」などの社外研修に積極的に参加させている。その結果、射出成形技能士をはじめ多くの資格をもつ従業員が増え、社員一人ひとりの力量を考慮した従業員のキャリアプラン体制を構築している。



積極的な社外研修の奨励