

株式会社 ソーゴ

〈事業計画名〉プラスチック部品の生産効率と製造品質の最適化を実現する生産体制の構築



最新鋭機と50年以上続く熟練された技術が生み出す 当社の優位性が増す生産体制の構築

事業の背景

自動車部品における金属製から強化プラスチックへの移行

自動車業界では、燃費性能の向上を目指し軽量化のニーズが高まっており、自動車部品は金属製から強化プラスチック・ゴムへのシフトが求められていた。

強化プラスチックの需要の高まりを受け、取引先から「車両用オイルフィルター骨組み部品」のニーズも増加していたが、当時の設備では出力不足により成形に時間がかかり、また強化プラスチックに必要な高い高度の「ガラスファイバー入り樹脂」を使用する際、樹脂を混ぜるスクリーが摩耗しやすく不良率も高くなっていた。そのため「コスト高」「強度不足」「生産時間の増加」などの発生リスクも高くなり、取引先からの要望に対応できていなかった。

そこで出力が大きく、耐摩耗スクリー仕様の設備の導入に踏み切ることとなった。



事業の成果

取引先のニーズを充足させる供給体制の確立

最新型射出成型機と5軸NC制御取出口ポットの導入により、出力の向上と後工程の効率化を実現。既存機器も含めた生産量はおよそ20%の向上となり、取引先から求められていた生産数を充足させる供給体制が確立された。

生産数の増加により取引先における当社のシェアが向上。また、機能面・品質面において差別化された製品をより多く市場に送り出すことにより、市場における当社の優位性向上へとつながっている。

今後は、引き続きニーズの拡大する自動車産業へのプラスチック製品部材の供給を強化していくと同時に、フィルター部材以外にも製品の幅を広げていこうと考えている。

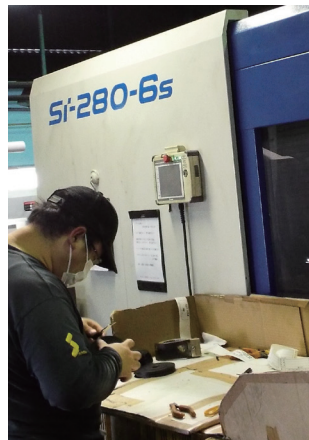


株式会社ソーゴの概要

半世紀以上の歴史に裏付けされた「熟練された技術」で確かな品質を提供

当社は、昭和38年創業のゴム・プラスチック加工業であり、あらゆるゴム、プラスチック、エラストマー（軟質のゴムに近いプラスチック）の成形及び押出し・抜き加工などを行い、川下企業に製品を供給している。

本社工場（大阪府八尾市）と奈良工場（奈良県御所市）の2つの工場を有し、企画製造販売とOEM製品の受託を軸としながら、自動車用部品、工業用部品、理美容関連、防災関連、販促用グッズなど幅広く生産を行っている。



株式会社ソーゴのこだわり

「ゴム」と「プラスチック」それぞれの特性を生かした当社ならではの提案力

当社は半世紀以上にわたり、ゴムとプラスチックに特化し続けている。

ゴム加工であれば使用する用途や条件に応じて適切な材質選びから加工法・設計まで、プラスチック加工であれば試作品から量産品までと、それぞれの素材特性に応じた提案を行っている。

また、ゴムとプラスチックの両方を取り扱っている生産体制を最大限に生かすことを心掛けており、ゴム製品を所望してこられた顧客に対し、要望や作る量などを踏まえた上で、大量生産でき、比較的単価を抑えることができるエラストマー製品を提案するなど、顧客に合わせたフレキシブルな提案も行っている。

一方、オリジナル製品も開発。生活関連用品や防災関連用品などの企画・製造・販売を行っており、その取組と製品は各業界・団体より高い評価を得ている。今後はOEMも視野に入れた展開も考えている。

■ゴム加工商品



■プラスチック加工商品



■エラストマー加工商品



■当社オリジナル商品



日本百貨店協会 会長賞



日本百貨店協会 大賞

【当社の受賞内容(一例)】

- ・日本百貨店協会 会長賞
- ・日本百貨店協会 大賞
- ・日本プラスチック日用品工業組合 佳作賞



株式会社 ソーゴ

業種分類 プラスチック製品製造業

事業内容 あらゆるゴム・プラスチック・エラストマーの成型及び押出し・抜き加工などの加工全般 ゴム・プラスチック・エラストマーの試作品製造
生活関連用品の企画・製造・販売 各種販促品の企画・製造・販売

代表者名 代表取締役 国本 重則

ホームページ <http://sgo.jp>

所在地 (本社工場)大阪府八尾市北亀井町 2-2-2
(奈良工場)奈良県御所市蛇穴 452番地

E-MAIL info@sgo.jp

連絡先 TEL:072-992-9202/FAX:072-992-9209