

三優ライト工業株式会社

インサート成形で自転車分野に
貢献、自社製品も開発海外
発注可
企画力
自信有
コスト
相談
オンリー
ワン技術
メイドイン
ジャパン
試作可
小ロット
量産
対応

射出成形機で各種プラスチック部品を製造

主な事業内容

プラスチック成形品の製造および金型の製作、
自社開発による玩具などの製造・販売

主な取引先(納入先)

自転車・釣具部品、
精密プリンターメーカー、地方自治体など

主な製品

ロードバイク、電動リールの各種部品、
キャッシュレジスターなど業務
内容プラスチック射出成形
部品は幅広い産業で使用

三優ライト工業は、射出成形によるプラスチック製の精密部品の製造や、その金型の製作を手がける。大手メーカーに供給する各種部品はロードバイクや釣り具などで採用されており、我々の生活を支えている。「お客様からは、ロードバイクの要となるプラスチック部品として高く評価いただいている」。こう胸を張る松原竹志社長は、社是に掲げる「優少増廣」に倣い、少数の優秀な人材で品質向上ならびに良品の安定供給に努め、顧客から高い信頼を得ている。

強み
インサート成形で
応用例が多数

プラスチック製品のメーカーとしてCFRP（炭素繊維強化プラスチック）やGFRP（ガラス繊維強化プラスチック）などのエンジニアリング・プラスチック材、スーパーエンジニアリング材の取り扱いを得意とする。なかでも、評価されているのがインサート成形。金型にあらかじめ金属のねじや端子などのインサート品（金属）を入れ、その周囲にプラスチックを注入、一体成形する複合成形技術で、組立工数の削減や製品強度の

社長あいさつ

代表取締役
松原 竹志さん

プラスチック成形による部品は自転車や釣具に必須です。常に安定供給できるように自動化ラインにより効率的な生産体制を構築しています。また、これらのノウハウを生かすかたちで始めたバイオプラスチック製知育玩具は、今後ラインアップを増大し、欧州をはじめ海外展開を進めていきます。優しい未来を実現するために動き出していることを広く伝えていきたいと思っています。

主な保有設備

- 全電動射出成形機 EC230SXⅢほか 芝浦機械製ほか 42台
- 自動取出ロボット GXW-800SRVPIほか スター精密製ほか 42台
- 金型温度調節機 MC5-G3-55HH180ほか 松井製作所製ほか 47台
- 三次元測定機 CONTURA 東京精密製 2台
- 画像測定機 LM-1000 キーエンス製 2台

大阪
04

ISO 9001

住 所／〒577-0847
東大阪市
岸田堂南町8-24

T E L／06-6722-3284

F A X／06-6720-6696

創 業／昭和21年4月

設 立／昭和37年2月

資本金／1,300万円

従業員／55名

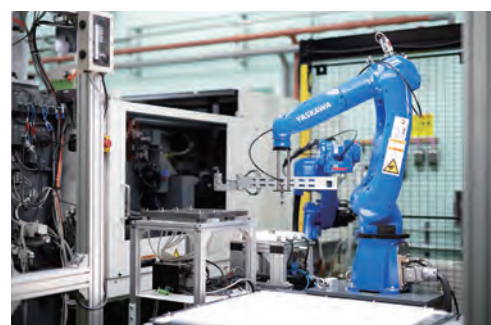
強化につながる。これらの応用例が多いのが同社の強みだ。併せて、自動化にも取り組んでおり、インサートワークの自動供給から金型への自動インサート、製品取出、ゲートカット、カメラ検査によるOK・NG判定まで、自動化の徹底により24時間生産体制を構築。高品質・低コストかつ短納期を実現している。

独自開発
環境に優しい知育玩具

同社は、今、新たな事業基盤の構築に向け動き出している。その中から生まれたのが知育玩具の独自ブランド「Poco a poco」だ。素材にバイオマスプラスチック（粉殻）を用いており、素材由来の優しい肌触りで好評を得ている。「プラスチック専門メーカーだからこそできる地球に優しいものづくりをめざした」と松原社長が説明するこの商品は、「環境に優しく・心に優しく寄り添う・優れた製品」の三つの「優」を掲げる同社ならではの言葉。第92回東京インターナショナルギフト・ショーで「新製品コンテスト大賞」を受賞するなど注目度が高まっており、環境規制が厳しい欧州を中心に海外展開をめざす。そして、環境配慮の知育玩具においても自社の存在感を高めていく。



バイオマスプラスチックを活用した知育玩具



金属ワークをロボットで自動供給する



https://www.3yuraito.co.jp/