

プラスチック製品のトータルメーカー 三光化成株式会社

当社は、50余年の歴史を有する工業用精密プラスチック製品を提供するトータルメーカーです。プラスチック部品のデザイン・設計から製作、評価、製品完成、出荷に至る一貫生産システムを確立。ビジネスパートナーとして開発段階から製品づくりに参画し、お客様の多様なニーズに応じています。また国内11拠点、海外3拠点による充実した生産体制を構築。高度な成形技術、功利的な生産体制は、多くのお客様から高く評価されています。



本社

事業内容 技術特徴

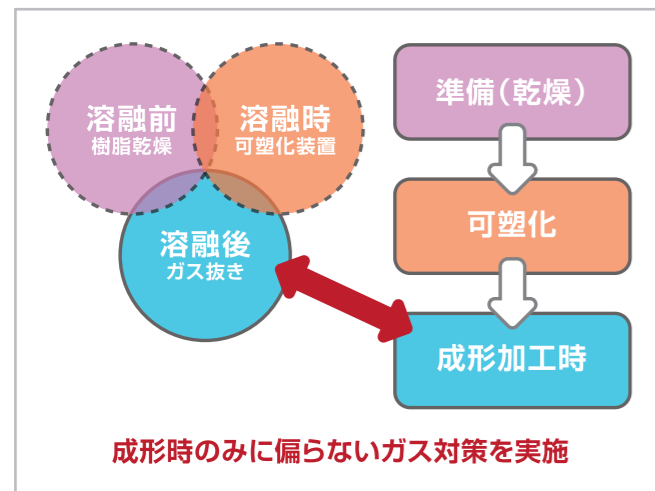
- 多様なニーズに対応できる工業用精密プラスチック部品の一貫生産体制
- 長年培ってきた技術力、生産力により、より高品質で高機能な製品を製造
- 国内11拠点、海外3拠点による充実した生産体制を構築

技術事例

高度な金型製作技術と卓越した成形技術、それを支える最新の製造設備によって、高精度なプラスチック製品を製造しています。

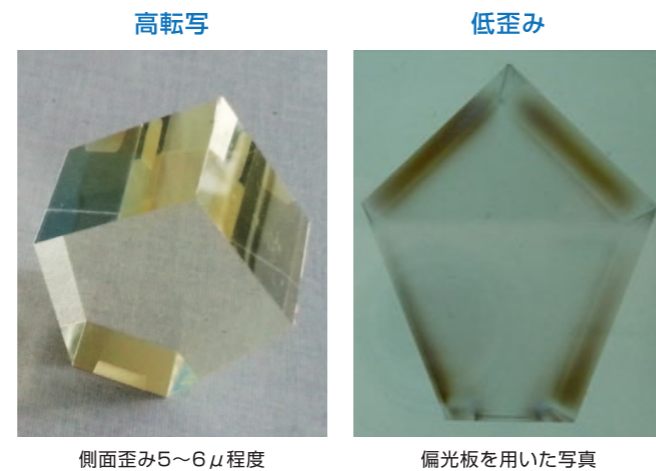
高機能樹脂成形 / スーパーエンブラ対応

優れた機械的強度、耐熱性、難燃性を備えた高機能樹脂を成形。高難易度材料製品の製造、樹脂化による軽量化を実現します。



厚肉透明品対応

当社独自の超低速充填技術とプログラミングされた金型温度により「高転写・低歪み」を実現。ガラスから樹脂化することで安全性の向上、軽量化に貢献します。

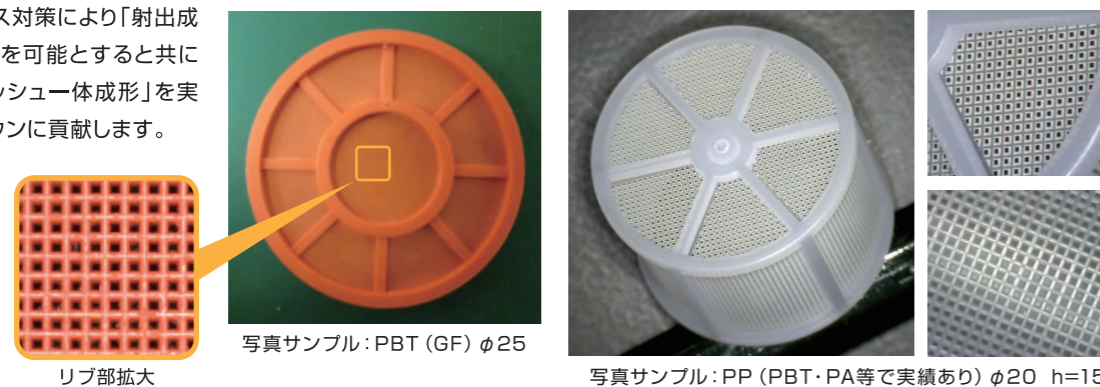


側面歪み5~6μ程度

偏光板を用いた写真

各種メッシュ形状品対応

当社独自の金型構造とガス対策により「射出成形でのメッシュ一体成形」を可能とすると共に「射出成形での立体型メッシュ一体成形」を実現。生産性向上、コストダウンに貢献します。



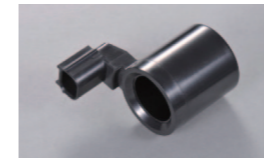
リブ部拡大

写真サンプル: PBT (GF) φ25

写真サンプル: PP (PBT・PA等で実績あり) φ20 h=15

製品案内

特殊成形品



インサート成形品



フォーム成形品

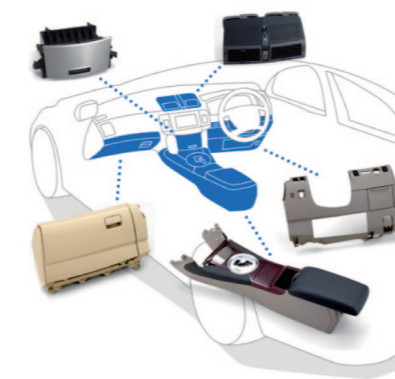


微小成形品

精密機器、電気・電子機器、内装品外装品各種



自動車関連、内装品、外装品各種



衛生機器・一般工業用品、内装品、外装品各種



当社は、最新鋭の成形機や自動化機器などの設備を充実させ、フレキシブルに稼働できる生産体制を築き上げてきました。ことにプラスチック成形における金型技術は、国内トップクラスを誇り、難易度の高い精密プラスチック製品の開発力・技術力に定評があります。こうした先進の技術・設備と豊かな経験が、当社の揺るぎない強みとなっています。これからも当社は、一貫生産システムによる総合力によって、品質・コスト・納期の合理化を飛躍的に向上させ、オーダーメイドのプラスチック製品を提供してまいります。



量産成形ライン

三光化成株式会社

〒175-0094 東京都板橋区成増1-28-3
TEL. 0191-25-2311 / FAX. 03-3939-7606
お問合せ ▶ 第三事業部営業課 主任 遠藤 大奈
E-Mail: t-endo@sanko-kasei.co.jp

2016年10月作成



自社製クリーンルーム

■主要設備

- 各種精密成形機228台(日本国内)
- ゲートカット機 ● 成形機管理システム
- 三次元測定機 ● 自動画像処理検査装置
- インサート成形端子・自動不良検出器
- 噛み合い試験機 ● 自動組立機
- スクリーン印刷ライン ● ホットスタンプ加飾ライン
- クリーンルーム溶着組立ライン
- クリーンルーム組立ライン

■会社概要

社名 三光化成株式会社
代表者 代表取締役社長 細川 貴志
設立 1965年7月13日
資本金 97,344千円
所在地 〒175-0094
東京都板橋区成増1-28-3
連絡先 TEL. 03-3939-8201(代表)
FAX. 03-3939-7606
URL <http://www.sanko-kasei.co.jp>
事業内容 工業用精密プラスチック部品の設計・製造・販売
プラスチック金型の設計・製作・販売
主要取引先 トヨタグループ/キャノングループ/
TOTOグループ

■会社沿革

- 1965年7月 三光化成株式会社を創立(資本金300万円)
- 1968年1月 埼玉県新座市に本社工場を建設(現・朝霞工場)
- 1970年8月 岩手県一関市に一関工場を建設
- 1976年6月 宮城県登米郡東和町に宮城工場を建設
- 1978年5月 宮城県登米郡東和町に金型製作専門工場として三光精機株式会社を設立(現・金型工場)
- 1983年9月 一関工場に近接して一関第二工場を増設
- 1987年12月 福島県二本松市に全額出資による株式会社福島三光を設立(現・福島工場)
- 1995年4月 中国に独資会社、三光化成塑膠(蘇州)有限公司を設立
- 1996年7月 東京都板橋区成増に本社ビルを建設
- 2000年3月 青森県弘前市に弘前工場を建設
- 2000年3月 メキシコに独資会社SANKO MEXICO S.A de C.Vを設立
- 2001年10月 中国に独資会社、三光化成塑膠(大連)有限公司を設立
- 2007年3月 岐阜県多治見市に多治見工場を建設
- 2016年10月 広島県三原市に広島工場を建設