

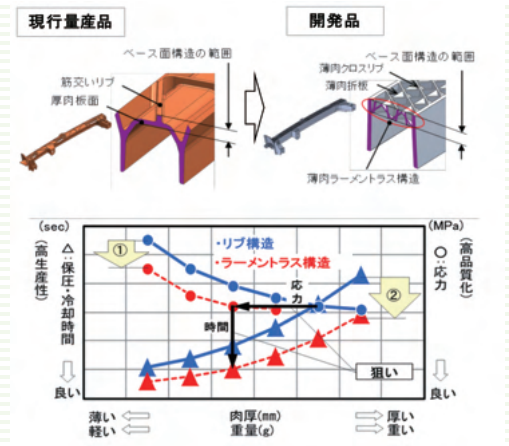
技術・サービス

■樹脂中空製品のガス位置制御による強度と軽量化の両立

▷ガスインジェクション成形品について、製品設計/成形加工技術により要求強度を構造解析し、中実との剛性変化に対応した材質選定及び要強度部位へのガス侵入防止形状などを採用した中空製品を実用量産化しています。更に2分割デザイン技術による剛性と意匠性を確立した技術展開も実施しています。

■プラスチック製品のラメントラス構造による剛性と加工時間の最適化

▷長尺ベース面構造の薄肉構造化について、ラメントラス構造の発生応力分散による剛性確保と薄肉折板の組合せによる保圧・冷却時間の短縮などから、プラスチック製品の更なる低コスト化を実現しました。現在、販売促進活動を展開中です。



材料・加工技術

強み

- ▷弊社は、プラスチック製品設計/生産技術部門に加え社内に専門の開発部門を有しており、プラスチック成形に係る技術開発力や自動車用内外装意匠部品・自動車用機能部品の高品質製品を安定的に供給可能な射出成形～塗装～組付までの一貫した生産体制を社内に有している事が、弊社の強みです。
- ▷射出成形部門では、非晶性・結晶性の熱可塑性樹脂にカラーマスターバッチを加えたカラーリング成形、ペレットが着色された材着材、強化繊維充填入り材料等を最小10ton～最大850ton汎用射出成形機に加え、二色成形、DSI成形、ガスインジェクションによる中空成形、H&C成形、ベント成形などの特殊射出成形機を多数保有しております。

メリット

- ▷自動車の内外装様々な製品の量産化で培った製品設計技術・生産技術を活かし、新規製品の開発/試作/技術提案をはじめ、お客様のご要望であるコスト・品質・納期全てを実現する事が可能です。

企業名	イオインダストリー株式会社			電話	053-595-1004
所在地	湖西市新居町新居3380-500			FAX	053-595-1016
代表者名	代表取締役 岩田 佳大	設立年月	1963年8月30日	URL	https://www.io-industry.co.jp/
資本金	48,400千円	従業員数	323名(2020年1月時点)	問合せ担当	鈴木 誠
事業内容	自動車用内外装意匠部品・自動車用機能部品の製造				
拠点(国内・海外)	湖西市新居町、浜松市南区				
主要取引先	スズキ(株)、(株)デンソー、津田工業(株)、カウテックスジャパン(株)、万能工業(株)				
認証・規格	ISO9001(2015)、ISO14001(2015)				