

高品質、軽量化、低成本部品を独自の 塑性加工技術で、自動車市場へ提供



部品・部材

株式会社平安製作所

《エンジン・トランスミッション部品、シートベルト・
エアーバッグ部品、車体部品、産業機械部品製造》

事業概要と躍進の契機

総合塑性加工技術と一貫生産により、低成本化に貢献

エンジン、ミッション、車体部品など自動車部品を中心に、開発設計から、金型設計製作、プレス成形、溶接技術、機械加工等の一貫生産を行い、開発品の評価体制を駆

使して、自動車産業、産業機械分野において、独自の開発技術により、新技術・新工法を開発し、高品質、軽量化などの技術革新に貢献している。

Turning Points

会社の強み・主力商品など

高度な塑性加工技術

Strength

歯形成形等高度なプレス加工技術に加え、各種溶接技術、機械加工技術により、部品の低成本化20%～35%・軽量化20%～50%に挑戦し達成している。部品としては、世界初のドライブプレート一体プレス成形化、鋳造、焼結等の製法によるエンジン関連部品、ピストン・ハブ等各種ミッション部品のプレス化加工技術・部

品を開発、ユーザー企業に提案し、採用されている。また、技術面では、70年間内部に蓄積した生産に必要な各種技術(材料技術・プレス技術・冷間鍛造技術・歯形成形技術・パイプ成形技術・溶接技術など)をベースに、アルミ+鉄のハイブリット化等についても新技術・新工法の開発を行なっている。

今後の事業展開

騒音レベルの低い製品開発をめざす

Vision

エンジン始動時にスターターと歯車の噛合い音が大きく、さらにアイドリングストップ対応で始動回数が増加している。

ユーザーの自動車騒音低減に対するニーズも高まってきており、吸音型積層ギアの製造を研究開発し、騒音レベルの低い製品を作りだす。

企業データ

所在地：〒520-1823 滋賀県高島市マキノ町中庄464
TEL : 0740-27-2161 FAX : 0740-27-1277
URL : <http://www.heian-mfg.co.jp>
設立：1939年（昭和14年）
代表者：代表取締役 荒木 邦彦
従業員：160名
資本金：6000万円

