

シグマ 株式会社



代表取締役
下中 利孝

広島県
呉市警固屋9-2-28

1962年(昭和37年)設立
TEL 0823-28-0121

<http://www.sigma-k.co.jp/>

精密成形技術の複合化で 部品製造を効率化

各種成形技術の複合化により自動車部品の製造工程を短縮して、コストを大幅削減。レーザー光による円筒内壁の検査装置やセキュリティシステムを開発・製造。

提案型の自動車用精密部品メーカー

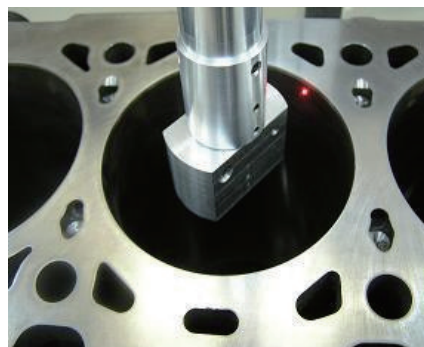
同社は、冷間鍛造技術を中心として各種成型技術を持ち、自動車用精密部品などの製造を行っている。また、成型技術の複合化による最適設計・高効率生産を自動車メーカーに提案して販路を拡大しており、研磨工程を必要としない精密成形や、金属部品と樹脂成形の複合化などで、コストの大幅な削減を達成している。

独自製品を開発、展開

同社は、部品メーカーとして培った企画・設計・組立能力を活かし、レーザー光を照射・測定して、エンジンのピストン、シリンダー等円筒状部品表面の傷・欠陥を高速に判別する自動検査装置を開発・事業化している。また、侵入者を自動的に感知し写真を撮る防犯カメラや万引き防止ゲートを開発して、これらを組み合わせたセキュリティシステムはCDショップや書店などで幅広く使われている。



自動車用精密部品



レーザー光自動検査装置



万引き防止ゲート