

精密板金の専門工場

～少量から大量生産まで自社で一貫生産いたします～

株式会社

五十嵐コンピュータープレス

代表取締役社長 五十嵐 彰
〒953-0053 西蒲原郡巻町東町609-1
TEL(0256)76-2414 FAX(0256)76-2649
URL <http://www.ikacom.co.jp/>

業種：精密板金
資本金：5000万円
事業内容：一般精密板金設計・製作、
金型設計・製作、プレス加工

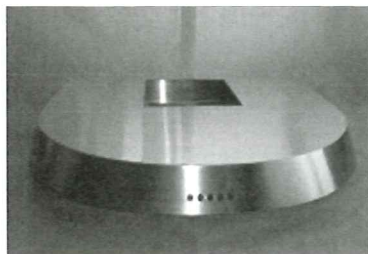
金属の板に加工を施し、様々な製品の形に仕上げていく精密板金。五十嵐コンピュータープレスは、この精密板金の専門工場として25年の実績をもつ。同社では、NC加工機による試作品や少量多品種はもちろんのこと、自社製作の金型にて大量生産にも対応できる。また、高品質、短納期、低コストなど様々なニーズに応えられるよう、最新の機械設備を取り揃え、効率性、技術力の向上を図っている。

金型から完成まですべて自社工場で一貫生産

「努力するものは勝つ」という精神のもと、板金一筋で技術を磨いてきた五十嵐彰社長。社長が五十嵐コンピュータープレスを創業したのは、1980年（昭和55年）。その実績や技術力は、取引企業から高い評価を受けており、現在はコンピューターのサーバーやネットワーク端末機、ゲーム機等の筐体（機械類を収める箱型の容器）など様々な精密板金加工を行っている。

同社では、精密板金の専門工場として、受注量に応じて少量多品種から金型を使用した大量生産まで柔軟に対応でき、使用する金型の設計・製作からプレス、折曲、組立、溶接、検査まですべて自社工場内で一貫生産・管理している。さらに、最新の板金加工設備、金型加工設備を導入することで、これまで以上の効率アップ、コストダウンを生み出している。

高度な精密板金技術を結集した「レンジフード」



▲レンジフード

左写真の「レンジフード（換気扇）」は、丸みを帯びた斬新なデザインが特徴。そのため、同製品の加工は複雑で、角度の違う曲線と曲線、曲線と直線を寸分の狂いなく正確にプレスし、天板、底板、側面板の3点構成

を隙間なく溶接しなければならないという、高精度かつ熟練した技術が要求される。しかしながら、五十嵐コンピュータープレスでは、期待どおりの滑らかな曲線を見事に作り出し、YAGレーザー溶接により溶接後の美しい仕上がりを実現。さらに、効率的な作業工程で大幅なコストダウンにも成功した。

今日、同製品は、新しい生活スタイルを提案する㈱INAXリビングキッチン「ピアッセ」シリーズとして、高い人気を維持している。



▲五十嵐社長



▲ベンダーによる折曲作業。
技術水準はトップレベル



▲YAGレーザー溶接により美しい仕上がり
とコストダウンを実現