

# 株式会社 井口一世



代表取締役  
井口 一世

## 塑性加工の常識を変える 金型レス生産システム

埼玉県  
所沢市北岩岡50-2

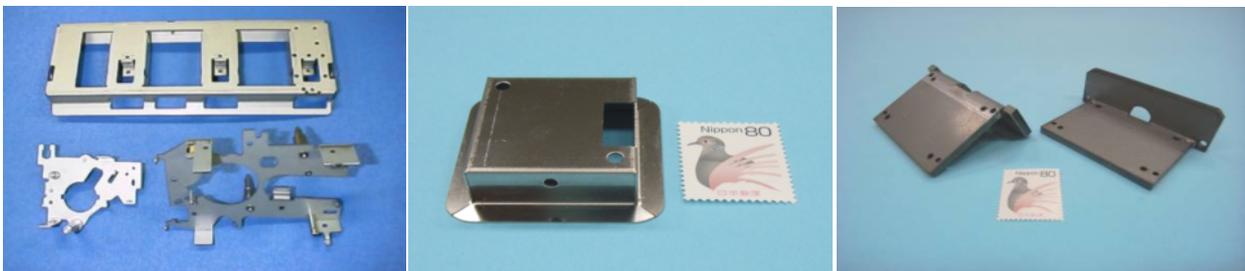
2001年(平成13年)設立  
04-2990-5400

<http://www.iguchi.ne.jp>

金型と同等以上の精度を持った部品を、レーザー・パンチ・ベンディングで実現する「金型レス生産システム」を確立。独自のデータベースを構築したことで、非熟練工でも高品質な製品をスピーディーに供給する。

### 高精度・高品質な工業製品を金型を使わずすばやく加工

従来、機械加工や金型を使わないと製造できなかった高精度・高品質な部品を、板金加工で製造。金型が不要なため、インシャルコストの大幅な削減につながるだけでなく、金型の保管費用も発生しない。製造時間の大幅な短縮にもなり、設計変更にも迅速かつ柔軟に対応できるので、同社の技術力は、モデルチェンジの早いOA機器をはじめとする大手企業の試作開発や、サービスパーツの作製など、幅広い分野に及んでいる。



### 独自のデータベースを構築し、非熟練工でも高精度・高品質な加工が実現

同社では、熟練技術者の持つ暗黙知を顕在化させるとともに、これまでの加工技術実績の蓄積から、材料物性・加工特性・加工機械特性等のデータベースを構築。これにより、レーザー、パンチ、ベンディングといった加工機械の性能を最大限に引き出す開発を実現したため、専門知識を有しない従業員でもすぐに加工機械を操作し、高精度・高品質の製品が出来る生産スタイルを確立した。



### 見積計算ソフト「これいくら」開発

これらの技術的な裏付けをもとに、発注企業向けの板金製品の見積・査定ソフト「これいくら」を開発。必要なデータを入力すれば、正確な価格が簡単に算出できるので、大手企業の試作開発時等に活用され、スピーディーな新製品開発に貢献している。

