

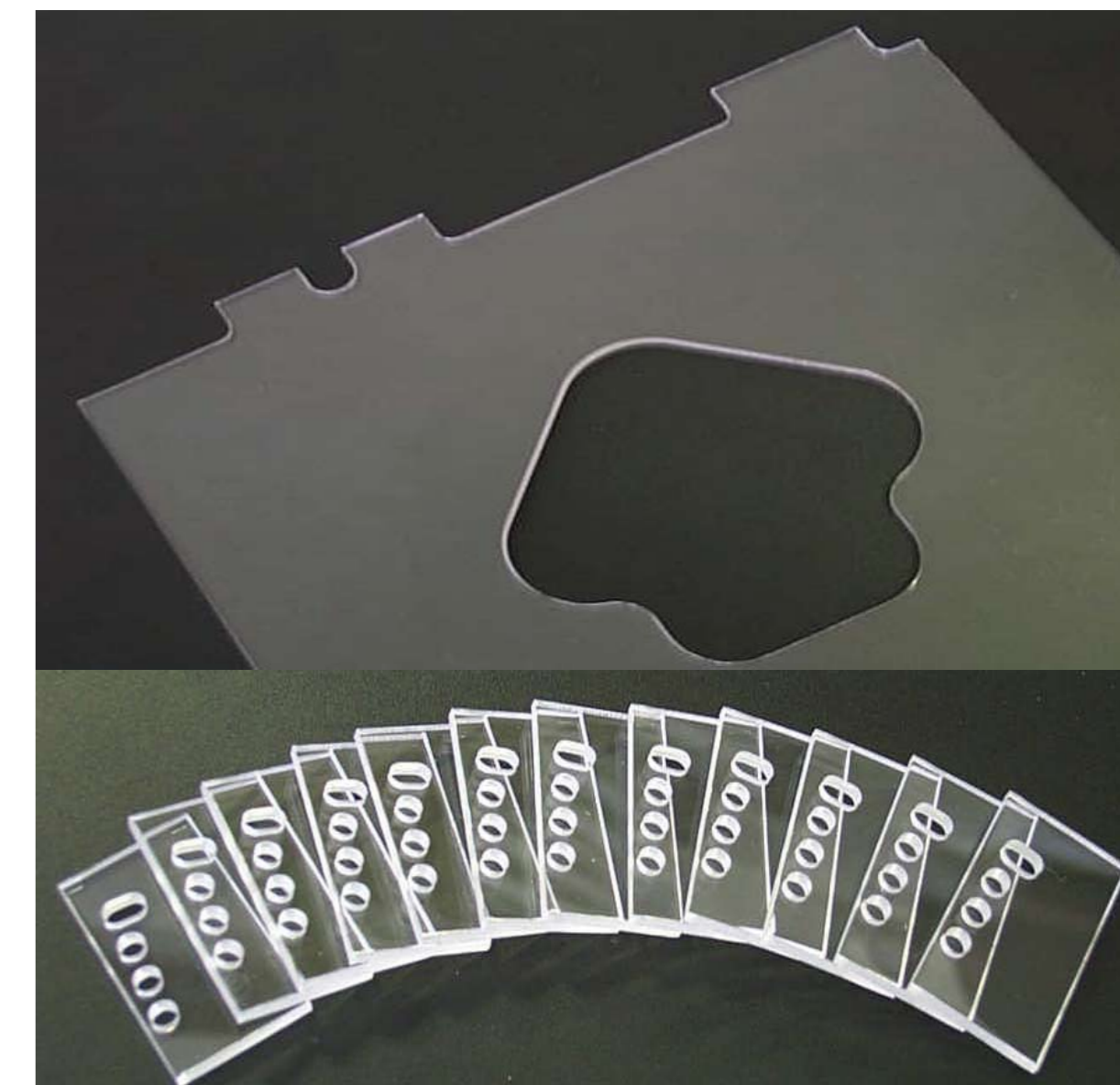


「薄い材料なら何でも抜きます」の技術で、
お客様のニーズにチャレンジ心で応えます。

株式会社山岡製作所

知恵の使いどころ

職人の育つ過程を161項目の研修項目に置き換え、技術という暗黙知を研修項目という形式知に置き換えることにより、極めて高度な技術を持つ職人を育て、さらにその平均年齢30歳代を維持する匠の技の継承システムの確立。



ポリカーボ材 t=2.0mm

強み

機械加工で仕上げられないサブミクロン単位の修正や微細なバリまでも除去し、さらにミクロン単位で加工された金型部品を要求品質・形状に合致したプレス品が生まれるよう微細な修正をほどこし、かつ均一に金型をはめ合わせするとともに数々の問題を自らのスキルで解決できる高度な技をもつ「スーパー職人」の存在。

プロフィール

1938年、京都市左京区でプレス部品の製造業者として創業。以来その技術を高め、労働環境の整備などと合わせ、中小企業長官賞、労働大臣賞、京都府中小企業モデル工場指定、京都府中小企業優秀技術賞など数多くの賞を受賞、また環境分野でも京都府より「エコ京都21」の認定を受ける。



ブルーレイプレスシステム

実績・成果

数百万ショットに耐える高耐久性能をもつ電子部品用の精密金型や小型高剛性プレス機を製造し、フロッピーディスク打ち抜き金型については、世界で8割以上の市場シェアを占める。近年その技術を活かし「ブルーレイディスク」表面の保護シートプレス抜き加工を実用化。



ディスク金型



京都・知恵ビジネス・ワークショップ