

いるまの企業
プチ自慢

第33回

(株)ササキ製作所

宮寺4009 - 3

☎2934 - 4433

設立 昭和49年10月

<http://www.sasaki-mold.com/>

株式会社ササキ製作所は、昭和49（1974）年10月、所沢市に創業し、昭和52年に武蔵工業団地の一角に工場を移転しました。創業以来45年にわたり、一貫してプラスチック成形用精密金型の製作に取り組んできました。

当社で作成する金型は、自動車部品、家電部品、情報機器等日本の主力産業の製品をはじめとし、近年はスーパーエンプラと言われる、超高機能プラスチックを成形するための金型により、各種機器・装置の精密部品、医療機器、産業用機器の分野の製品でも多く利用されています。



(株)ササキ製作所 社屋

「人がやらないことをやる」という企業理念に基づき、特別なノウハウを必要とする2色成形金型の製作を得意としています。2色成形とは、異材成形とも呼ばれ、性質や色の異なる成形材料を一度の成形工程で生産する成形方法です。その成形に使用する金型は、永年積み重ねられた経験とノウハウを要するもので、他社の追従を許さず、各分野より、高い評価を得ています。

この技術を用いた実例として、1次成形で外觀部と機構部を成形し、2次成形で柔らかな樹脂を線状に成形してパッキン効果を付加させた、複雑な形状でありながら高い防水性を備えた携帯電話の筐体を作成しました。この技術で、国内特許2件、中国特許1件、第14回多摩ブルー・グリーン賞にて奨励賞を獲得しています。携帯電話にとどまらず、防水シール性能を付与させる、幅広く応用できる技術です。



防水携帯電話の筐体

日本のモノづくり環境が大きく変化していく中、今まで培った技術の承継と世代交代、またグローバル展開にも取り組みながら、入間市工業会の活動を通じて、市に貢献していきます。