

認証年度: 令和4(2022)年度

プラスチック製品



株式会社宇井精密製作所

ういせいみつせいさくしょ



〒326-0041

栃木県足利市助戸新山町1080

<https://www.ui-seimitsu.co.jp>

東武・足利市駅からタクシーで10分、北関東自動車道・足利ICから5分

お問い合わせ先

TEL: 0284-41-7631

FAX: 0284-42-2201

Email: info@ui-seimitsu.co.jp



ここがセールスポイント 精密放電加工技術で新しい価値観をもった製品実現をサポートします

当社の精密プラスチック製品の量産は、金型の設計・製作から成形加工まで一貫して行っています。金型、成形品ともに試作から量産まで精密測定を行い評価・管理を行っています。また、成形品に合わせた最適な生産設備の設計・製作を行い、安定した製品の供給に取り組んでいます。

会社概要

代表者名 宇井 伸一
資本金 1,000万円
年商 2.5億円
従業員数 25名(パート・派遣職員含む)
設立 昭和34年10月
取得規格ISO9001、ISO14001

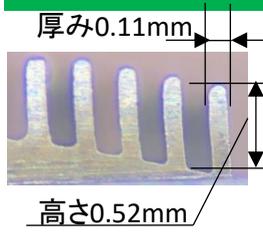
主な拠点・主要取引先

拠点: 足利市助戸新山町
主要取引先: 日本精工、フォルシアクリオン、コニカミノルタ、富士フィルム、不二ラテックス、第一化成、栃木精工、マニー等

事業内容

精密プラスチック製品の製造

わが社の《超微細溝加工技術》にはこんな特徴があります！



加工事例

高さ÷厚み=4.7の高アスペクト比の加工を型彫り放電加工機で実現しました。この加工を金型部品に採用することで、微細な溝形状をもったプラスチック成形品の製作が可能になります。表面張力により、この溝に油などの液体を保持できるので、無給油軸受けなどの応用が期待されています。

社長からのメッセージ

「超精密な金型を製作し、高精度で安定した部品を提供すること」が創業当初からのポリシーです。金型は熱処理で耐久性を向上させ高硬度になった金型材料に放電加工(電気加工)で精密に製作します。特に重要なのが放電加工に必要な電極(加工工具)の製作とそのセッティングです。これらにはノウハウが必要で、当社では長年の経験から独自の方法を構築してきました。技術革新を実現できるような製品をお客様へ提供したいと考えています。



代表取締役
宇井 伸一

その他にもこんなものを造っています！ 医療機器や光学デバイスの製造も行っています。

「ノイズ低減ギア」や「車載オーディオ部品」を皮切りに、「デジタルカメラなどの光学部品」や、トルク調整を可能にした内ネジを有する「携帯電話用カメラ部品」「車載カメラ用部品」など、時代のニーズに合わせた独自のアイデアで応えてきました。

現在、様々な経験を生かし「眼科用医療機器部品」「医療用点滴調整部品」「カテーテル手術用部品」などの医療分野、「光通信用光学素子」などの光学デバイス分野などの新たな分野に参入しています。

ナノオーダーの精度が要求される
光通信用光学素子用部品



微細な形状を有する
医療用点滴調整部品



滑らかな作動のネジを有する
カテーテル手術用部品



様々な分野で培ってきた技術や経験を、新たな価値観を生む製品に生かすことで社会に貢献しています。