

認証年度: 令和7(2025)年度

18 プラスチック製品



かぶしきがいしゃ う い せいみつ せいさくしょ
株式会社 宇井精密製作所

〒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

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。金型製作は型彫り放電加工機による電気加工を中心に行っており、難しい複合形状を有する製品の量産を可能にしています。

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 19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
クラリオン、コニカミノルタ、富士フイルム、不二テックス、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

製品 樹脂オーバーコート軸受け外輪



軸受け



軸受け外輪



オーバーコート後

・EVモーターでは、軸受に電流が流れやすく電食が発生しやすい。オーバーコート式絶縁外輪なら、部品点数を増やさず安価に絶縁化でき、量産性も高い。

ベアリング軌道面に発生した電食跡の様子

電食跡(うろこ状)



宇井伸一

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。

その他、医療器用、車載カメラ用、産業機器用の精密プラスチック部品を生産しています。

