

『造る』と『創る』で未来を生成!

コア技術と事業概要

コア技術である精密加工を活かした金型・成形・部品加工事業は勿論のこと、開発から設計、製作、製造、評価までの一貫体制を保有し、柔軟なモノづくりに対応し、医療、電化関連の開発・試作なども受託しています。近年はこの保有技術を活かし、新スチームトラップ(生産工場の蒸気使用設備には欠かすことのできない装置)を研究開発し、発売しています。弊社初の自社製品であるSteam REVO®は従来品と比べ蒸気コスト、CO₂排出を大幅に削減でき、長寿命で保守点検も容易です。



図1 Steam REVO®

注目の新技術・新展開

微弱ラマン分光法活用による微細成分の分析技術(光学技術)と装置の小型化技術開発(微細精密モノづくり技術)歯科専用の予防診断及び口腔内の微細物質検査による早期発見による予防医学へのイノベーションを進めています。また、医療従事者向けのシュミレーターポンプや血管等の研究開発に取組み、医療分野へのソリューション展開と新たなモノづくり要素技術開発とノウハウの蓄積と図っています。2017年に第2種医療製造販売業認可を取得し、産学連携体制の構築・強化を図り、時代を担う技術開発及び研究に取り組んでおります。

だれでも簡単に非侵襲・客観的な虫歯診断が可能!



虫歯になりそうな歯も診断できる!

図2 歯科診断装置

企業情報

2004年に創業、金型設計製造・射出成形・精密部品加工を手掛けてきました。2015年にけいはんなプラザにて研究開発事業を開始、さらに2017年に宇治市に研究所を開設。「精密加工技術の造る」と「サイエンステクノロジーの創る」を融合することで、モノづくりの枠を超えた新世界の未来へ大きく飛躍し、地域経済の活性化や社会貢献を行い、新たな価値創造できる企業を目指しています。

創立 : 2004年
 資本金 : 10,000,000円
 本社 : 京都府城陽市平川西六反40-1
 生産拠点 : 同上
 京都府宇治市大久保町平盛83
 Web : www.mold-shinsei.co.jp
 Tel : 0774-26-8070

取引の多い業界分野



業界の位置づけ



お問い合わせ

京都グリーンケミカル・ネットワーク (KGC-net) 事務局

〒612-8374

京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター

電話 075-603-6703

E-mail kgc-net@astem.or.jp