

承認No. 891 キリシマ精工株式会社

経営革新計画のテーマ

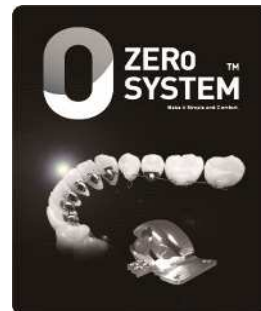
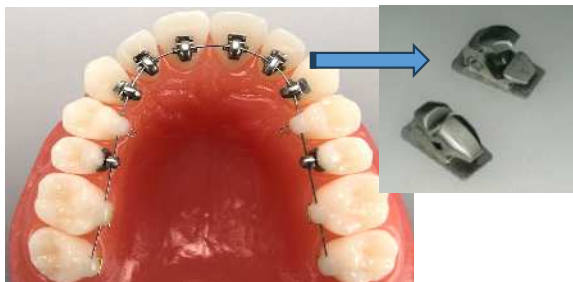
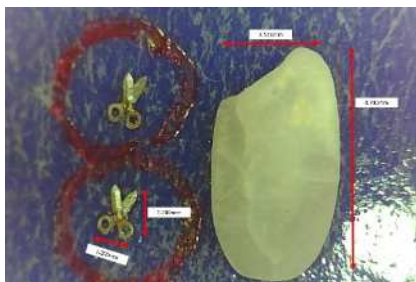
最新5軸複合加工機導入による超精密加工の実現 で加工分野拡大

経営革新承認日：令和6年7月4日 承認期間：令和5年10月～令和10年9月

“技術に対する確かな自信と挑戦を続ける姿勢”

超精密金属加工を得意とし、光通信部品、半導体部品、宇宙航空部品等の開発から製造まで手掛ける。特に、モリブデン、チタン、コバルト等の難削材における微細加工技術は、品質、公差、歩留り率で取引先から高い評価を受けており、当社の主力製品となっている。

独自技術「カーブカット工法」の開発や検査工程の高度化など、これまで2回、経営革新計画の承認を受けている。



▲当社が得意とする微細加工で製作した

▲世界5か国で特許を取得している歯科矯正用器具

世界極小のはさみ120 μ m(ハサミ縦横1.2ミリ) 「ZERO-SYSTEM」

“更なる成長に向けた医療・ロボット分野への進出”

競合他社との差別化や成長分野における新製品開発・製造は、当社が鹿児島モノづくり企業として更なる成長を目指す上で重要である。

医療現場では、医師の労働時間の上限規制の導入等により、ロボット活用のニーズが高まっている。一方、当社が製造する医療関連部品は、歯科矯正器具と鉗子のみで、医療器具の製造メーカーとしての競争力は十分とは言えない。

そこで、今後大きく需要が伸びていくことが見込まれる医療・ロボット分野に対応するため、半導体や光通信部品の製造で培った独自の技術を応用し、より付加価値の高い「医療用協働ロボット用部品」の開発・製造に取り組み、新規顧客の開拓、売上増大により経営基盤の強化を進める。



▲当社外観

会社概要

代表者：西重 潤一

創業年：平成19年（法人設立）

従業員数：51人（令和5年9月期）

URL: <https://kirishima-seiko.jp/>

所在地：霧島市国分川原918番地7 電話番号：0995-73-4311

業 種：その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業

資本金：10,000千円

“極めて高精度な医療用ロボット部品の開発と量産体制の構築”

医 療用協働ロボット用部品には、極めて高い加工精度が要求される。当社は、約3年にわたり試作開発を重ねた結果、「カーブカット工法」の応用により、顧客の要求基準を満たす製造技術を確立することができた。一方、現状では、加工機5台を用いて1日あたり最大0.5個の製造が限界であり、採算面で課題が生じたため、新たに最新の5軸複合加工機を導入した。新設備と自社で培われた知識・技術のシナジーが発揮され、機器1台で1日あたり最大2個の製造が可能となり、新たな製造工程の確立と歩留まり率の向上が実現し、医療ロボット分野への進出を果たすことができた。

今後、展示会・商談会への積極的な出展等により、大手医療機器取り扱いメーカーをはじめ、他の関連メーカーに対して当社の技術力をアピールし、更なる顧客開拓に取り組んでいく。

“認定第2号「かごしま経営革新推進企業」として更なる挑戦を続ける～霧島から世界へ～”

削 りを極めた技術集団，削りで挑戦し続ける集団として，地元である鹿児島県，霧島市の発展に貢献していく。そのために，医療部門をはじめとする安定した収益の柱を確保するため，海外への販路開拓にも果敢にチャレンジし，景気変動に左右されにくい受注体制を構築，経営基盤の強化を図り，持続的な成長発展に繋げる。また，人材育成にも力を入れていく。特に女性人材の活躍を推進するとともに，全社員が働きやすい環境で，自分の能力を十分に発揮できるよう社内の制度整備に努め，顧客満足と併せて従業員満足の向上も目指す。

