

感謝の心で物づくり

四つの恩、天地・国家・父母・衆生の恩に感謝し
感謝の心で物づくり致します

ごあいさつ

弊社は大正12年、歯科用注射針パイゾロン針の製造会社として先々代が立ち上げ、現在まで歩んでまいりました。設立当初は注射針のみの製造・販売でしたが、時代とともに変貌をとげ、現在では歯科医療機器部品の製造を主に手がけております。

これからも時代の変化に敏速に順応できる企業を、また提案型の納品ができる企業を目指し、惜しみない努力をしてまいりたいと考えております。

会社概要

◆会社名	有限会社 シオン製作所
◆代表者	山路 進
◆所在地	滋賀県長浜市月ヶ瀬町273番地
◆TEL	0749-73-3330
◆FAX	0749-73-3332
◆URL	http://www.sion3330.com
◆e-mail	sion3330@gol.com
◆営業品目	歯科医療機器部品製造 各種切削 曲げ加工 ロー付け加工
◆資本金	800万円
◆設立年月日	大正12年11月

沿革

大正12年11月	設立 山路 良一 代表取締役 歯科用注射針の製造販売
昭和46年	法人登録
昭和51年11月	山路 登 代表取締役就任
昭和54年 3月	新工場築
昭和62年 5月	増築
平成 5年 1月	増築
平成14年11月	山路 進 代表取締役就任

徹底した品質管理

歯科医療機器部品等の製品をお客様に安心してお使いして頂けるよう、投影機やプラグゲージを使い、生産段階でのこまめな検査するなど規定に基づいた品質管理を行っております。

事業内容

切削/曲げ/ロー付けの アッセンブリー

各種切削、曲げ加工、ロー付け加工を単発のお仕事として受注するだけでなく、各工程に取り入れアッセンブリーにして納品する作業を得意としています。NC旋盤、プレス機、高周波加熱機と設備も充実していますので、一貫生産でお客様の手間を省くお手伝いができます。

シオン製作所は、歯科医療機器の製造、各種切削、曲げ加工、ロー付け加工、自社ブランドの注射針製造販売を行っています。特に曲げ加工・ロー付け技術に自信があり、曲げ加工では素材に合せた曲げ、ロー付け加工では高周波加熱と、バーナーでの加熱の2パターンで加工しています。金属部品のアッセンブリー化を得意としており、一つの製品を切削・ロー付けなどアッセンブリーでの製造に力を入れています。生産段階での検査を行っており、品質管理も規程にそった管理体制で製造しています。



設備紹介

切削加工・曲げ加工・ロー付けを一貫生産でご提供することで
お客様の手間を省き、安心してお使い頂けます。

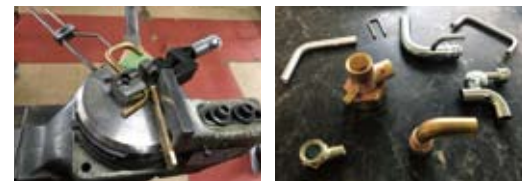
ロー付け機、ベンダー機、NC旋盤など歯科医療機器部品製造工程の曲げ加工・ロー付け加工・切削に必要な設備が充実していますので、技術面でのお客様のご要望にお応えする事ができます。素材によって加工方法を変えるなどこだわりを持って製作に取り組んでいます。

曲げ加工

二台のベンダー機により、最小Φ1mmの材料から最大Φ50mm程度の曲げが可能。パイプ材や角材においても対応できます。曲げ後の仕上げに関しても設備が充実しており、滑らかな仕上がりを目指しています。

曲げの技術

シオン製作所は、最小φ1mm～φ40mm以下パイプ加工を行っています。大・中・小の三種類のベンダーの他に、小径のパイプの曲げも得意としており、3次元の曲げ加工を可能にしています。パイプ材、角材、棒材や真鍮等の薄い素材でも曲げ加工が可能な理由は、素材に合せたこだわりの加工を行っているからです。薄い素材の加工時は、中に棒材、マンドレル、はんだを入れ素材のつぶれを防いでいます。曲げRや加工長などお客様のニーズにお応え致します。



ロー付け加工

素材の形状により、高周波とバーナーの機械を使い分けています。はがれない、キレイにつける技術をご提供致します。

ロー付け加工(ハンダ付け・溶接)

ロー付けでは、当たり前ですが難しい、どんな素材でも「はがれないようにする」「キレイにつける」こだわりの加工があります。弊社では高周波加熱とバーナーでの加熱の2種類のロー付け加工法があり、素材の形状により使い分ける事で、ステンレス・真鍮・鉄などの素材をきちんとロー付けする事ができます。高い温度で加熱させないよう温度調節を行う事で水、気体が漏れないロー付けが可能になりました。それにより小さな歯科医療機器部品のロー付けもキレイに加工できるのです。



切削加工

NC旋盤・NCフライスを保有しており、様々な切削ニーズに対応可能です。また各種仕上げ精度の向上を目指しております。

0.02単位の精度での加工も可能な切削加工技術

NC旋盤・NCフライスを保有していますので、お客様の様々な切削ニーズに対応が可能です。0.02単位の精度の加工も可能で、切削加工のみならず、切削およびロー付けをアッセンブリーで提供することに力を注いでいます。



機 械 名	台数	機 械 名	台数	機 械 名	台数
NC旋盤	7台	ベンダー機	2台	汎用フライス	1台
マシニングセンタ	2台	プリテック(磁気バレル)	1台	小型横フライス	2台
タッピングホール盤	3台	バレル研磨機	2台	バンドソー切断機	1台
小型ターレット旋盤	10台	卓上ボール盤	7台	メタルソー切断機	1台
高周波加熱機	3台	汎用旋盤	1台	砥石ディスク切断機	1台