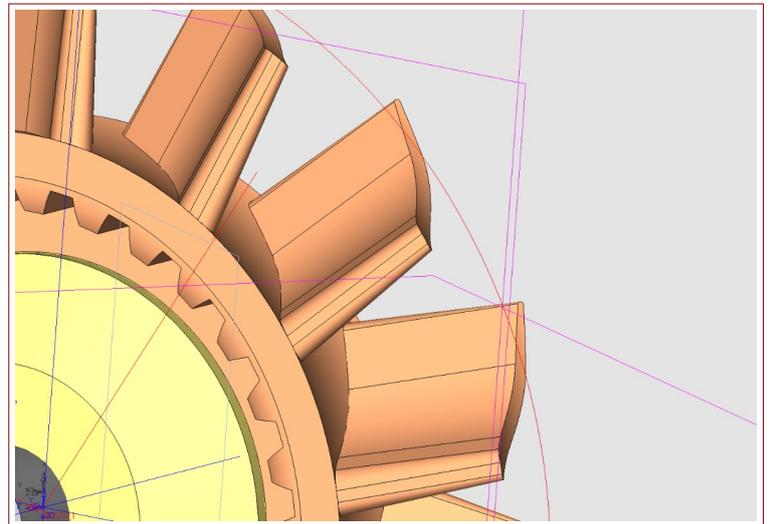


会社案内

Company Profile

G03 X-14.301 Y-7.5 R2.2 F200
G01 X-14.637 Y-7.295
G00
Z50.
X-13.985 Y-12.681
Z-2.6
G01 Z-4.1 F60
G03 X-11.715 Y-7.499 R4. F200
G01 X-11.871 Y-7.1
X-11.989 Y-6.783
X-12.122 Y-6.389
G02 X-14.637 Y-862 R13.409
G03 X-20.247 Y-5.594 R4.
G00 Z50.
X-13.985 Y-12.681
Z3.1



〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax:053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com



SOK 株式会社 沢井工業
Sawai Kogyo Co., Ltd.

小ロット (1~1000個) 機械加工部品の治具設計製作から加工組付まで



弊社は、うなぎ・すっぽんで有名な浜名湖の東岸に位置し、昭和38年の創業以来精力的かつ緻密にお請けした業務を遂行致しております。

事業概要

小ロットの高精度を要求される金属部品(ロボット部品、工作機械部品、試作部品、検査治具部品等)の切削加工を主体業務にしております。

ISO9001を取得しており万全の品質保証体制を整えております。

■ 特徴1

3DCADCAM及びスキニング式三次元測定機を所持しているため三次元自由曲面の加工及び輪郭度の精度保証が可能です。

■ 特徴2

異形物等治具が必要な加工の場合、治具の設計製作を社内で行うことができるため、迅速な対応が可能です。

■ 特徴3

多様な金属素材に対応可能です。

納入実績のある材質：炭素鋼、合金鋼、工具鋼、調質鋼、鋳鉄、ステンレス鋼、チタン合金、アルミ合金、銅合金、他

納入実績のある素材形態：ブロック、プレート、丸棒、異形引抜材、鍛造品、プレス成型品、鋳造品、他

■ 特徴4

社内では出来ない加工も協力会社により対応可能です。

納入実績のある社外加工

熱処理：焼鈍、浸炭、真空焼入、高周波焼入、窒化、他

研磨：円筒内外径、平研、プロファイル、センターレス、治具研、他

表面処理：黒染め、ユニクロメッキ、ハードクロムメッキ、アルマイト、チタンコーティング、他

その他：ワイヤー放電加工、板金加工、溶接、ロー付け、焼付塗装、他

自社製品

まいご札・チャーム

※ 楽天市場内「削り屋」にて販売中



所属団体



浜名商工会

有限会社 沢井工業

〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax: 053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com

会社概要

社名:	有限会社 沢井工業
所在地:	〒431-0101静岡県浜松市西区雄踏町山崎3854-3
電話番号:	053-592-2938
FAX番号:	053-596-1165
E-mail:	sawaikogyo@zeusj.com
ホームページ:	http://zeusj.net/sawaikogyo
創立:	昭和38年(1963年) 11月
代表取締役社長:	澤井 一弘 (SAWAI Kazuhiro)
資本金:	1,000万円
従業員数:	7名
工場敷地:	500坪
工場建坪:	200坪
事業内容:	機械部品、試作部品、治工具部品の加工

品質方針

図面通りの製品を、約束した納期以内に、最適な方法で加工し、確実な検査を実施して納入する。

1. 顧客要求事項を重視し、顧客満足の向上を図ります。
2. 法令・規則を遵守し、要求事項に適した製品を提供します。
3. 高品質な製品造りを目指した改善活動を実施します。
4. 品質マネジメントシステムの有効性を継続的に改善します。
5. 品質方針を全従業員及び当社のために働く人々に周知し、品質意識の向上を図ります。

2016年10月1日
有限会社沢井工業
代表取締役社長 澤井一弘

沿革

1963年	創業
1971年	資本金 300万円にて「有限会社 沢井工業」となる
1996年	資本金1000万円に増資
1997年	小ロット加工事業を発足 新社屋兼工場完成
2005年	隣地に300坪の用地を取得
2011年	ISO 9001 認証取得
2019年	隣地に東工場を建設
2020年	自社製品ECショップ「削り屋」を楽天市場内に開設

小ロット (1~1000個) 機械加工部品の
治具設計製作から加工組付まで

旋盤

機械	メーカー	機種	台数	最大把握径	前後移動量	左右移動量	備考	
1	NC旋盤	森精機	AL-20	3	Φ250	Φ360	500	
2	NC旋盤	高松	EX15	1	Φ250	Φ210	250	
3	汎用旋盤	ビクター	500EX1000	1	Φ350	Φ350	1100	
4	NC旋盤	森精機	CL2000AT	1	Φ250	Φ420	520	

複合加工機

機械	メーカー	年式	機種	台数	最大把握径	前後移動量	左右移動量	備考	
1	複合加工機	オークマ	15	LB3000EXII	1	Φ250	Φ340	510	Y軸付
2	複合加工機	オークマ	16	LB3000EXII	1	Φ250	Φ340	565	



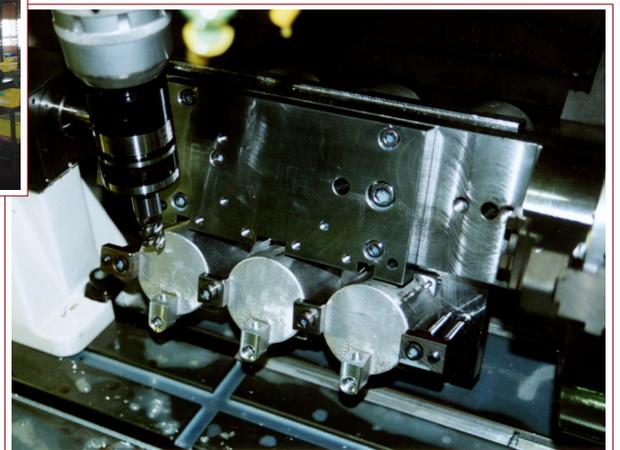
マシニングセンター

機械	メーカー	年式	機種	台数	左右移動量	前後移動量	上下移動量	備考	
1	立型マシニングセンター	オークマ	97	MX55-VB	1	1050	560	450	A軸付
2	立型マシニングセンター	オークマ	96	MX55-VB	1	1050	560	450	A軸付ハイコラム
3	立型マシニングセンター	オークマ	00	MA550-VB	1	1300	560	560	A軸付
4	立型マシニングセンター	オークマ	04	MB-46VAE	1	762	460	460	15000rpm A軸付 DNC
5	立型マシニングセンター	オークマ	13	MB-56VA	1	1050	560	460	15000rpm A軸付

有限会社 沢井工業

〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax: 053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com



A軸を用いた自社製治具による多数個工程集約加工

設備一覧 2

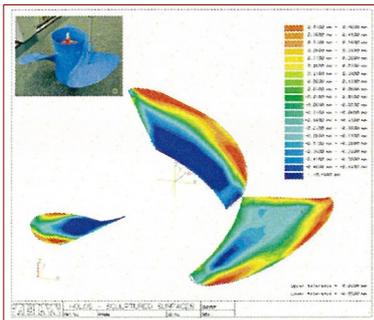
フライス盤

機械	メーカー	機種	台数	左右移動量	前後移動量	上下移動量	備考
1 立型フライス	オークマホーワ	STM-2V	1	710	300	410	

測定

機械	メーカー	機種	台数	備考
1 CNC三次元測定機	カールツァイス	Dura Max	1	スキヤニング式 500x500x500
2 形状粗さ測定機	東京精密	SURFCOM1800D	1	
3 ブロックゲージ	ミットヨ	BMI-103	1式	JIS 1級
4 ピンゲージ	アイゼン	EP-1A他	1式	Φ0.5~6 (0.01毎)
5 外側マイクロメータ	ミットヨ	MDC-25PJ他	1式	0~300
6 内側マイクロメータ	ミットヨ	IMP-30他	1式	5~300
7 三点式内側マイクロメータ	ミットヨ	HT-8他	1式	Φ6~100
8 デジタルノギス	ミットヨ	CD-20PMX他	1式	0~600

※ 上記他、シリンダーゲージ・ハイトゲージ・ネジゲージ・リングゲージ・デプスマイクロ・グループマイクロ等を所有し、万全の検査体制で品質を保証致します。



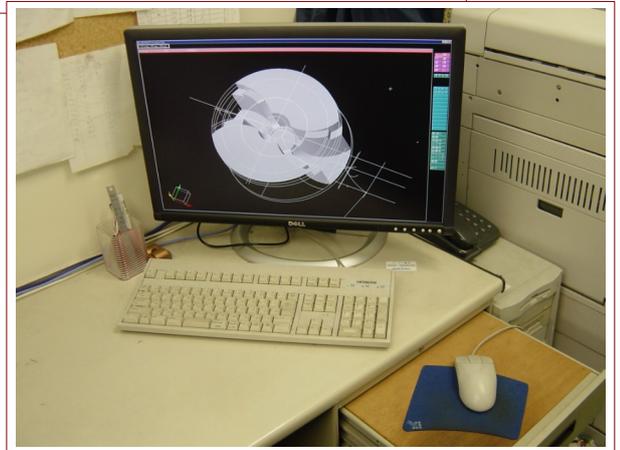
三次元測定機による
自由曲面測定結果表示例



小ロット (1~1000個) 機械加工部品の
治具設計製作から加工組付まで

その他

機械	メーカー	機種	台数	備考
1 NC円テーブル	キタガワ	TR320 他	3	10インチチャック付
2 NC円テーブル	キタガワ	MR160	2	6インチ チャック付
3 コンターマシン	ラクソー	L300	1	
4 自動切断機	アマダ	CM-400	1	最大自動切断寸法Φ90x3600
5 ボール盤	キラ他		5	
6 平面研削盤	岡本	PSG52DX	1	
7 3D CAD/CAM	キャムタス	シマトロン	1	
8 2D CAD/CAM	ゴードー	ナスカ レース	1	
9 2D CAD/CAM	ゴードー	ナスカ ミル	1	



環境関連

下記設備を設置し地球環境及び職場環境の改善に努めております

機械	メーカー	機種	台数	備考
1 太陽電池モジュール	長州産業	CS-240B31	80	合計19.2kW
2 電力監視装置	ミドリ安全	MDR-200P MDT-200	1	
3 ミストコレクター	アマノ	EM-30e	2	1.5kW
4 ミストコレクター	アマノ	MJ-15	3	1.5kW
5 ミストコレクター	ムラコシ	HR-1000S	1	0.75kW
6 ミストコレクター	ムラコシ	UMD-250	1	0.2kW

有限会社 沢井工業

〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax:053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com



製品案内 1

当社では、多種多様な加工を受注しております。
 以下は、その一部の例です。



NC旋盤+マシニングセンター加工 /
 工作機械部品



NC旋盤加工+メッキ+研磨加工 /
 乗用車チェーンUP部品

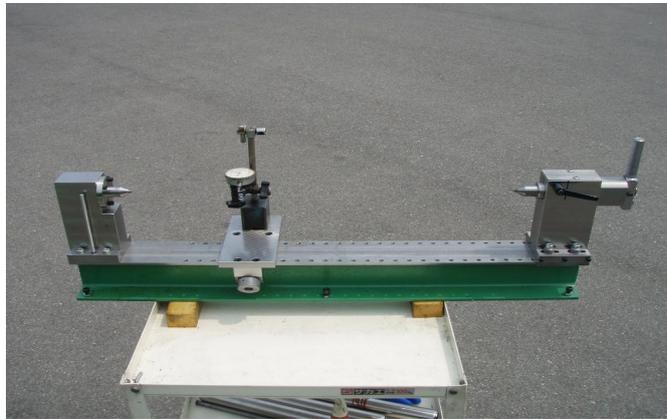


マシニングセンターA軸による多方向加工 /
 作業機器部品

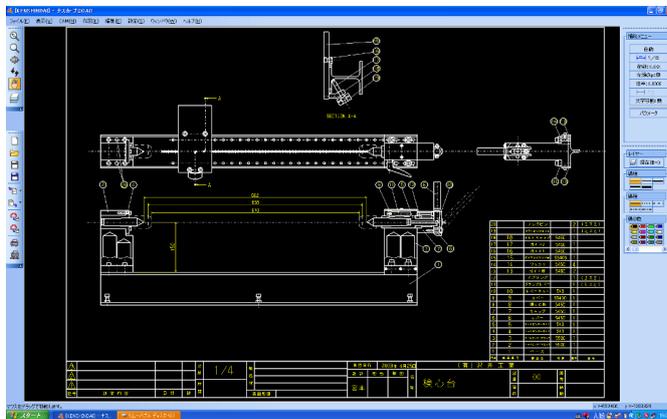


自社製品 / まいご札・チャーム
 ※ 楽天市場内「削り屋」にて販売中

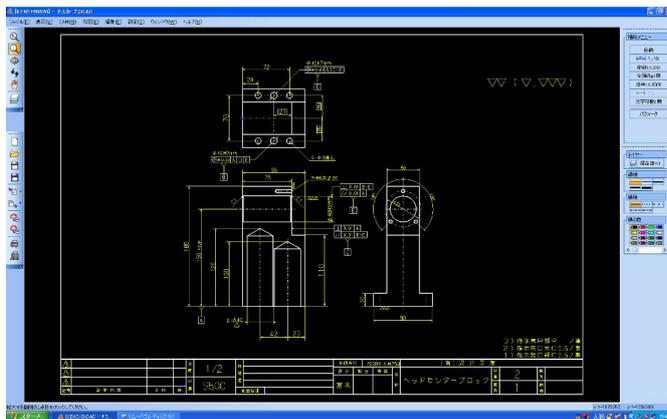
当社では、多種多様な加工を受注しております。
以下は、その一部の例です。



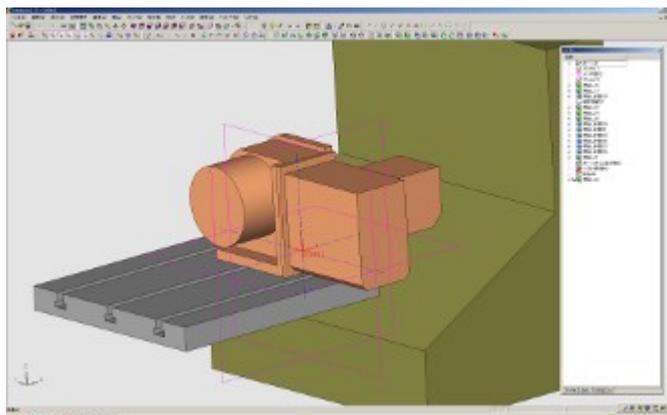
設計製作 / 量産部品検査治具



上記組立図



上記部品図



3DCADによる治具検討

小ロット (1~1000個) 機械加工部品の
治具設計製作から加工組付まで

有限会社 沢井工業

〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax: 053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com

社員の顔

■平成14年入社NC品質グループリーダーH.S.(37才)

入社当初は難しそうだなとか、この仕事続けられるのかな？と不安に思う事もありました。でも徐々に仕事を覚えてきて、自分で考えて加工した製品が上手くできた時の喜びを知り、ものづくりの面白さに引き込まれていました。入社して十数年経ちましたが、まだまだ覚える事が沢山あるので、刺激のある日々を過ごしています。

■平成16年入社MCグループリーダーY.M.(35才)

入社して今まで様々な経験を積み、スキルアップしてきました。常にチャレンジ精神で努力し続ける事が大事だと思います。昨今、仕事の難易度も上がりさらなる成長は必須です。リーダーと言う立場でもあるので、自分だけではなく会社全体の成長も意識して行きたいと思っています。

■平成25年入社NCグループT.M.(32才)

僕は入社して4年になります。今は複合加工機を担当しています。うちは単品加工が多く覚えることも多いのですがその分やりがいがある仕事だと思います。先輩方もすごく丁寧に仕事を教えてくれるためちゃんと技術を取り入れてレベルアップしていけるとと思います。今はまだ未熟者ですが一生懸命努力して会社に貢献していきたいです。

■平成8年入社 社長 澤井一弘(57才)

設計の仕事から転職して25年経ちました。

25年間続けてこられたのも、お客様、仕入先、従業員等関係する皆様のおかげと感じております。

どれほど良い設備を整えてもそれを使いこなす人がいなければ意味が無いし、また、お客様との信頼関係が無ければその設備を動かす仕事自体なくなってしまいます。

今後も、全社一丸となって品質・納期・コストを少しでも向上させ皆様に喜んでいただける物作りを目指したいと思っています。

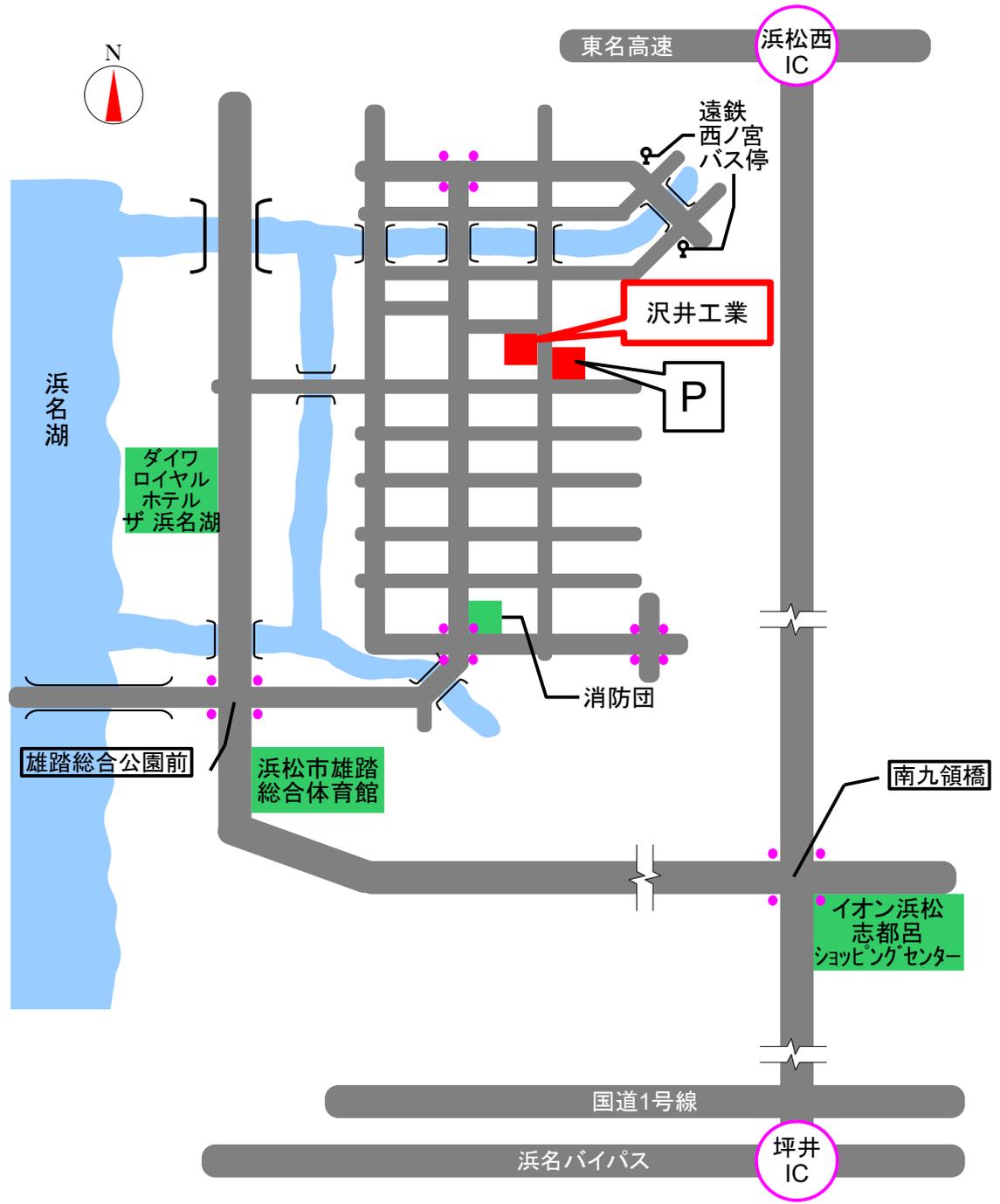


平成29年6月慰安旅行
(あべのハルカスにて)



平成27年6月慰安旅行
(諏訪湖にて)

小ロット (1~1000個) 機械加工部品の
治具設計製作から加工組付まで



有限会社 沢井工業

〒431-0101
静岡県浜松市西区
雄踏町山崎3854-3

tel: 053-592-2938
fax: 053-596-1165
E-mail:
sawaikogyo@zeusj.com

■ 大型車の方は、次の順路をお通りください。

「南九領橋」交差点から雄踏方面へ
↓
「雄踏総合公園前」交差点を右
↓
消防団の交差点を右
↓
第1交差点を左

■ 電車でお越しの方は、JR東海道本線舞阪駅より
タクシーで10分です。