COMPANY GUIDE

会社案内

株式会社共栄製作所

KYOEI SEISAKUSYO

確かな技術で
ものづくりの
未来を支える

COMPANY
PROFILE

会社紹介

精密加工を通じて、ものづくりの未来を創る会社です。

共栄製作所は、切削加工を中心に、産業用機械向け部品や精密加工部品の製作に取り組んでいます。
試作・小ロットから量産まで、お客様の品質要求を満たす加工方法を検討し、品質と納期の両立でお客様にご満足いただける製品をお届けします。

会社概要 COMPANY OVERVIEW

商号	株式会社 共栄製作所
代表者	代表取締役社長　小松良寿
創立	1961年4月1日
資本金	1,000万円
事業内容	精密機械部品加工
従業員数	28名（グループ全体：101名）
グループ企業	株式会社スワコアッセンブリー / キョウエイ・テクノワーク株式会社
本社所在地	〒394-0033　長野県岡谷市南宮2丁目6番26号

GROUP NETWORK

重工業から半導体まで、幅広い分野の精密部品を製作しています。『岡谷から世界へ広がるものづくりの輪』を掲げ、グループ一丸となって日々、高品質なものづくりに取り組んでいます。

HISTORY

沿革

創業から現在までの歩みと、
現在の主要拠点をご紹介します。

HISTORY 主な歩み

1957年	長野県岡谷市堀ノ内にて共栄製作所を創業
1961年	有限会社 共栄製作所を設立
1971年	諏訪地域で初となるNC機械を導入
1977年	本社工場を移転。岡谷市南宮に現在の本社工場を設立
1982年	グループ会社である株式会社スワコアッセンブリー設立
2002年	グループ会社である株式会社キョウエイ・テクノワーク設立
2006年	岡谷市川岸東に駒沢工場を新設
2016年	共栄汎用技術株式会社を設立。2020年に株式会社共栄製作所へ統合
2017年	岡谷市堀ノ内に堀ノ内工場を新設

LOCATIONS 現在の拠点

南宮・駒沢・堀ノ内の
3拠点で生産体制を構築。



南宮工場
NANGU

本社工場。
製品の品質管理・品質保証から組み立て製造まで全てを行っています。



駒沢工場
KOMAZAWA

弊社最大の製造拠点。
汎用機械部品への対応。
主に量産品の加工を行っています。



堀ノ内工場
HORINOUCHI

難加工品や大型部品の製造を行っています。
開発品への対応もフレキシブルに。

EQUIPMENT

製造設備・検査設備

確かな品質をお届けするために。

各種加工設備に加え、検査設備・CAD/CAM環境を整え、
試作から量産まで一貫して対応できる体制を構築しています。

MAIN EQUIPMENT



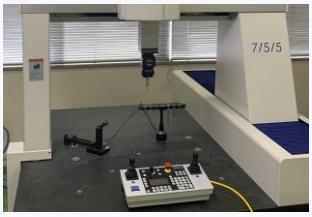
DMG森精機　NTX2000　1台
NT4200DCG　1台　など

複合加工機 TURNING + MILLING



松浦機械 MAM72-35V　1台
MX-520　3台　など

5軸マシニングセンタ 5-AXIS MACHINING



東京精密 XYZAX-SVA-NEX-7/7/5-C6　1台
XYZAX-SVA-NEX-7/5/5-C6　2台

三次元測定機 3D MEASURING

製造設備 MANUFACTURING

NC旋盤	20 台
複合加工機	5 台
5軸マシニングセンタ	5 台
マシニングセンタ	11 台
ワイヤ放電加工機	3 台

検査設備 INSPECTION

三次元測定機	3 台
画像測定機	1 台

CAD/CAM DESIGN SUPPORT

CAD/CAM システム	5 台

3Dデータ・加工プログラム作成に対応

PRODUCT
GUIDE

加工品紹介

精密加工部品のご紹介

共栄製作所は、長年培ってきた
精密加工の技術で高精度・高品質
な部品を製造しています。
多様なニーズにお応えする提案力
でものづくりの可能性を広げます。





**精密な加工技術で、
お客様の品質要求にお
応えします。**

PRECISION
QUALITY
FLEXIBILITY
SOLUTION

01／小ロット対応

試作・小ロット生産にも柔軟に対応し、多様なご要望にお応えします。

02／複雑形状対応

高い加工技術とノウハウで、複雑な形状の部品加工も対応可能です。

03／綿密なお打合せ

初品の製作から量産までを一括管理し、安定した品質でお客様へお届けいたします。

04／品質保証

厳格な品質管理のもと、高精度・高品質な製品を安定して提供します。

CONTENTS

製品ガイド

製品ガイドでは、当社が対応可能な製品の種類やサイズ、加工方法などをご紹介

産業用機械向け部品を長年加工しています。
長年に渡り蓄積した加工ノウハウでどのような製品をご提供できるのかご覧ください。



目次 CONTENTS LIST

06 **加工品①**
旋削加工、ミーリング加工どちらにも対応することができます。またサイズも小型から大型まで対応可能です。



07 **加工品②**
軸違い製品、旋削加工の後にマシニング加工が必要な複雑形状な製品もお任せください。



08 **加工品③**
創業以来培ってきた切削加工技術を基盤に、幅広い分野の製品製作に取り組んでいます。



09 **加工技術・品質保証**
多様な加工方法と
徹底した品質管理体制。



10 **ご相談･お問い合わせ**
お困りごとやご質問がありましたらお気軽にご相談ください。



PROCESSED
PRODUCTS

加工品①

旋削加工、ミーリング加工どちらも対応可能な複合加工

様々な製品サイズが存在する中で旋削加工、ミーリング加工のどちらにも対応できる強みがあります。

01
複合加工
旋削加工、ミーリング加工全てを完結できます。

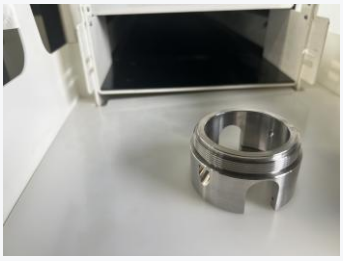
02
5軸加工も
5軸マシニング、複合加工機で様々な形状に対応可能。

03
無人稼働
サイズによっては材料投入から完成まで無人稼働で加工できます。



対応内容	
対象材質	SUS / S45C / SCM / 真鍮 / アルミ ほか
加工機種	NTX2000
ロット	試作1個から小ロット・量産まで
サイズ	外径78×長さ46（加工可能サイズ:5㎜～250㎜）





PROCESSED
PRODUCTS

加工品②

高精度な複雑形状品も

多様な形状に対応できます。また複雑形状の製品はロット数が少ない場合が多いですが、小ロット多品種生産への対応も可能です。



01 高精度な複雑形状品

軸互いの製品で幾何公差がタイトなものや旋削目の指定がある場合についても対応可能です。



02 小型から大型まで

ミーリングも旋削も幅拾いサイズに対応可能です。Φ5からΦ250ぐらいまでの製品なら対応が可能

03 多用な切削加工機を完備

NC旋盤やマシニングセンタも大小様々な機種を所持しています。ミーリングのみであれば更に大きいサイズも



対応内容	
材質	SUS / S45C / SCM / アルミ ほか
加工機種	NT4200
サイズ	83×60×22（加工可能サイズ:5-250mm）

PROCESSED
PRODUCTS

加工品③

多分野の加工品を手掛ける

弊社はベアリングや汎用部品を長年製作してきました。その中で培われた技術を基に半導体部品など新たな分野にも進出しています。

01 切削のみで高精度

Φ300のような大型な加工品であっても0.005㎜の公差を求められるような製品を加工しています。

02 外観も美しく

図面精度を満たすことはもちろんですが、外観のキズや変色等にもご満足いただける製品をお届けします。

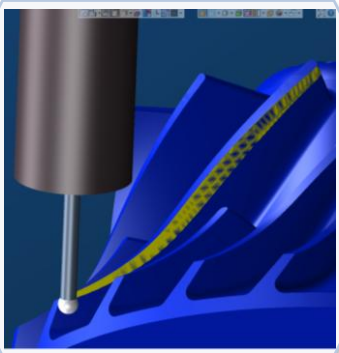
03 3Dデータ対応

図面だけでなく３Dデータでの試作検討、御見積検討も可能です。





仕様メモ	
材質	SUS / S45C / 銅/ 真鍮 / アルミ　他
加工機種	MX-520
サイズ	Φ160×100（加工可能サイズ:400㎜）

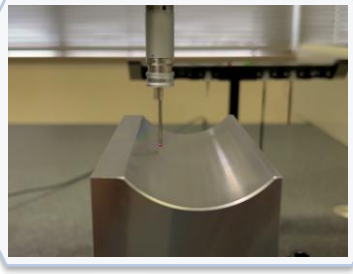


PROCESSING

品質保証

加工管理・品質管理

求められる“形”だけ つくるだけでは“製品”にはなりません。
三次元測定機や画像測定器などの各種検査設備を活用し、高精度な検査体制のもと、確かな品質を保証します。



01 製品加工
NC旋盤、複合加工機、5軸マシニングセンタ等を活用。

02 測定・検査
3次元測定器、画像検査機等の各種測定器で寸法確認。

03 品質保証
図面要求事項をもとに必要な管理項目を明確化。

04 量産対応
継続受注に対応した安定供給体制を構築。

納品までのイメージ

図面確認・お打合せ → 御見積り → 試作 → 検査 → 納品

05 品質管理の考え方
受注内容ごとに重要寸法や外観ポイントを整理し、必要な管理項目を明確にした上で製作します。

06 対応材質
鉄、ステンレス、アルミ、真鍮、銅など幅広い材質に対応。用途に応じた材料提案も可能です。

07 一貫対応
材料の調達から加工・検査はもちろんのこと、熱処理・表面処理等を行った上で納品致します。



設備 / 品質メモ

設備例	5軸マシニングセンタ/ 複合加工機NC旋盤 / マシニングセンタ/ワイヤ放電加工
管理項目	寸法・面粗さ・外観・熱処理・表面処理など

CONTACT

ご相談・お問い合わせ

お気軽にお問合せください

試作・小ロットから継続量産まで、
加工に関するご相談をお気軽にお問い
合わせください。



01 ご相談内容

加工方法のご相談 / 材質選定 / 試作・小ロット / 継続量産 など

02 お問い合わせ時のポイント

図面、材質、数量、希望納期などが分かると、よりスムーズにご案内できます。

精密加工部品のご相談は図面や仕様の確認から
丁寧に対応いたします。

CONTACT

TEL 0266-22-4809

FAX 0266-22-2595

MAIL kyoei-seisakusyo@kyoei-seisakusyo.jp

WEB https://kyoei-seisakusyo.jp

ADDRESS 長野県岡谷市南宮2-6-26

株式会社共栄製作所
KYOEI SEISAKUSYO