



本社

株式会社 スワコアッセンブリー

■ 本社

〒394-0048 長野県岡谷市川岸上 1-13-25
TEL : 0266-23-1675
FAX : 0266-23-9273

■ 本社第二工場

〒394-0033 長野県岡谷市川岸上 1-11-3 (本社隣)

■ 長地工場

〒394-0085 長野県岡谷市長地小萩 1-12-35

■ 佐渡工場

〒952-3421 新潟県佐渡市吾湯 1843-1
TEL : 0259-23-4077
FAX : 0259-23-4088



SUWAKO ASSEMBLY

Corporate Profile



スワコアッセンブリーのネットワークはさらに拡大していきます



本社第二工場



長地工場



佐渡工場

重工業とIT産業の基礎をささえ、岡谷から世界へ

■ お気軽にお問い合わせください

TEL.0266-23-1675

<http://www.suwako-assembly.co.jp>



株式会社 スワコアッセンブリー

会社案内

Upper Creation in Technology,

Better Harmony in Nature



優れた技術の創造を自然との調和と共に

弊社は昭和58年、長野県諏訪地方を基盤とする異業種企業6社で設立し、平成3年に現在の共栄グループの一員となりました。

組立事業から始まり、平成18年のグループ内機構改革により、精密加工、金属加工と徐々にシフトして、今日の営業形態に至っております。

刻一刻と変化し続ける現代におきましても、変わらぬ技術への探求心、時代の変化に柔軟に対応できる体制づくり、そして自然環境の改善に努めながら、お客様のニーズにマッチした技術を創造し、業種別にブロック経営できる企業体としてこれからも歩み続けてまいります。

代表取締役社長 下山 雅也

品質方針

1. 加工技術を追求し、良いものを低コスト、短納期でお客様に提供し、世の中に貢献できる企業を目指す。
2. 若手社員の育成と従業員に安定した労働環境を提供する企業を目指す。
3. 法令等各種要求事項を遵守し社会的責任を全うし、地域社会に貢献する。
4. 以上の実現を通じて品質マネジメントシステムの継続改善に取り組む。

長地工場



MACHINERY

【機械設備】

多様なNC旋盤・マシニングセンタを保有し
高精度で複雑な加工も効率的に実現

スワコアッセンブリーではNC旋盤やマシニングセンタはもちろん、汎用旋盤など多様な設備を保有します。ターニング加工は、CNC自動旋盤による小物部品加工からNC旋盤でのφ300まで対応、縦型マシニングと5軸マシニングにより、高精度で複雑な部品を製造します。事業所及びグループ企業との連携で、自然災害リスクにも強く、お客様にお喜びいただけるモノづくりと付加価値創造に全力でサポートします。

松浦機械 CUBLEX-25
〈5軸立形マシニングセンタ〉



マシニングセンタの刃具や
チャッキング方法の工夫により
歪みやすい材料へも対応しています。



製造現場における
3次元CADの活用により
生産効率を向上しています。



NC旋盤・マシニングセンタ・ターニングセンタなど
多様な工作機械を構える製造フロア



DMG MORI NTX2000
〈ターニングセンタ〉

卓越した技術者により
平面度、平行度、直角度など
高い精度で応えます。



INSPECTION [検査・品質管理]

各種測定器・分析機による高度な検査工程と ISOに適合した品質管理により安定供給を実現

スワコアッセンブリーでは「ISO9001」の認証を取得、ISOに適合した品質管理体制にてお客様のニーズにお応えする確かな製品づくりを追求しています。検査工程では、三次元測定機及び画像測定機などで厳しくチェック、品質管理はスタッフが工程能力・歩留まりなどについて徹底した分析を行い、量産を見据えた品質向上のPDCAを実践、高品質な製品の安定供給を確保できるよう日々努めています。



キーエンス LM-1000
〈画像測定機〉
・製品の寸法を
±0.1μmでチェック



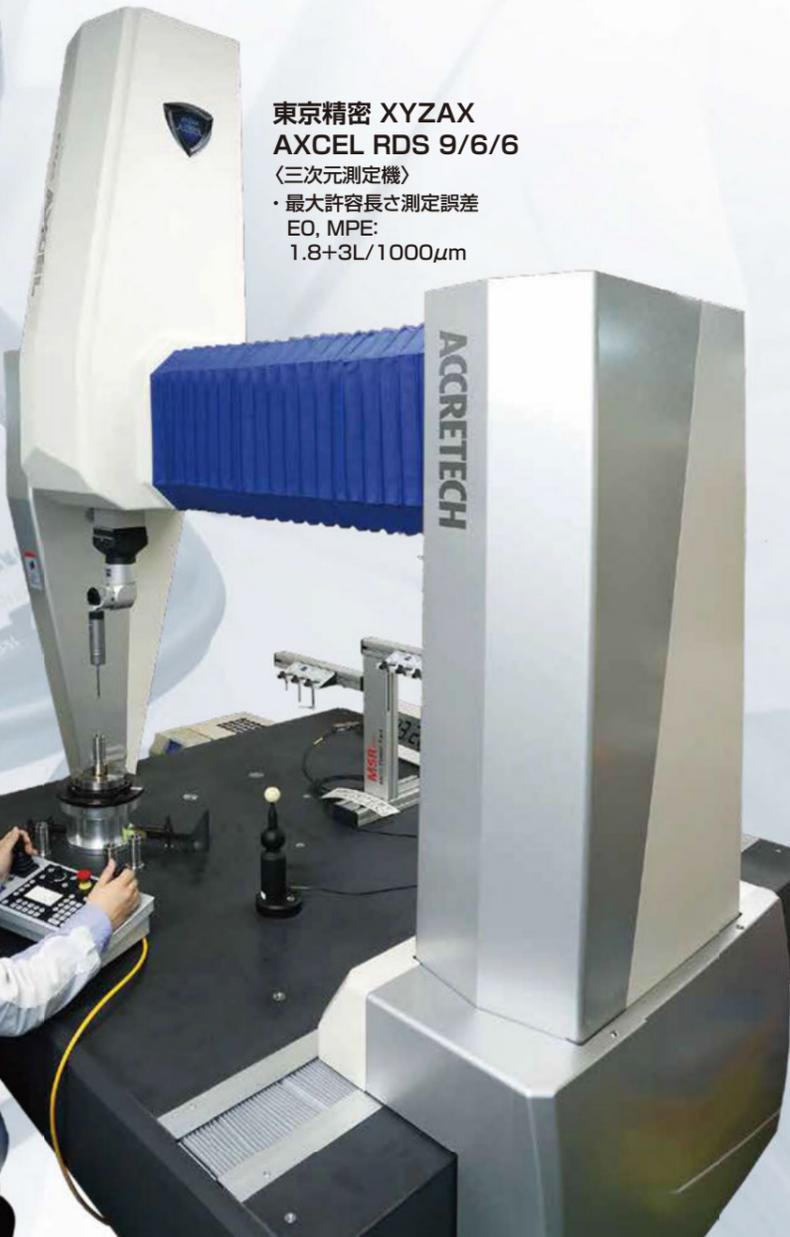
HITACHI X-MET8000
〈蛍光X線分析装置〉
・金属成分分析
・有害物検査

●(株)日立ハイテク認定検査員
……………5名



ミットヨ Crysta-Plus M443
〈三次元測定機〉
・3方向の座標を検出

東京精密 XYZAX AXCEL RDS 9/6/6
〈三次元測定機〉
・最大許容長さ測定誤差
EO, MPE:
1.8+3L/1000μm



Outline [スワコアッセンブリーの概要]

■会社概要

社 名：株式会社スワコアッセンブリー
本 社：〒394-0048 長野県岡谷市川岸上1-13-25
T E L：0266-23-1675
F A X：0266-23-9273
代 表 者：代表取締役社長 下山雅也
設 立：1983年(昭和58年)7月29日
資 本 金：1,000万円
従 業 員：39名
事 業 内 容：NC旋盤・マシニングセンター・ターニングセンターによる機械加工全般
取 引 銀 行：八十二銀行岡谷支店
資 格：ISO9001(2015)認証 本社工場

■沿革

昭和32年4月 共栄グループ創業者 武井久芳が長野県岡谷市堀ノ内に共栄製作所を設立。

昭和57年 岡谷市川岸1丁目に、地域の異業種企業6社、
・大和電機工業株式会社 ・株式会社丸眞製作所
・株式会社共栄製作所 ・株式会社赤羽製作所
・有限会社ヌマタ ・有限会社青葉精機製作所
の共同企業体として株式会社スワコアッセンブリーが設立されると共に川岸工場が新築される。

平成3年 親企業の海外展開に伴い、異業種企業体の株式会社スワコアッセンブリーの解散と同時に共栄グループの株式会社スワコアッセンブリーとして引き継ぐ。
代表取締役 武井久芳

平成22年 株式会社共栄製作所本社内へ株式会社スワコアッセンブリーの部品加工工場として発足。
組立部門は株式会社共栄製作所に移管し製造業に転換する。
代表取締役社長 武井久芳

平成23年 代表取締役社長に武井俊二が就任。

平成29年 代表取締役社長に下山雅也が就任し、共栄製作所製造部、岡谷本社工場機械、佐渡工場機械、川岸工場機械を総括し、製造の80%を引き継ぐ。

令和2年 8月 本社第二工場竣工。

令和4年 10月 佐渡工場新社屋建設予定。

■グループ企業

株式会社共栄製作所

本 社：〒394-0033 長野県岡谷市南宮2-6-26
堀ノ内工場：〒394-0033 長野県岡谷市堀ノ内1-16-19
駒沢工場：〒394-0045 岡谷市川岸東5-5-21

キョウエイ・テクノワーク株式会社

所 在 地：〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-7-8

■設備一覧

●5軸立形M/C

メーカー	形式	サイズ	保有台数
松浦機械	CUBLEX-25	最大工作物寸法 φ350×H315	1台

●立形M/C

メーカー	形式	サイズ	保有台数
松浦機械	Mold.plus-800	ストローク 800×550	2台
	Vplus-800	ストローク 800×550	1台
	VX-1000	ストローク 1000×600	1台
ファナック	ロボドリル T-21	ストローク 700×400	2台
	ロボドリル T-14	ストローク 500×400	2台
三菱	M-V5C	ストローク 800×510	1台

●NC旋盤

メーカー	形式	サイズ	保有台数
Mazak	QT200	チャック寸法 8inc	1台
	QT300	チャック寸法 10inc	1台
	QT150S	チャック寸法 8inc	1台
	QT100-II	チャック寸法 6inc	1台
ワシノ	LG81	チャック寸法 6inc 9inc	4台

●T/C

メーカー	形式	サイズ	保有台数	
シチズン	M20	チャック寸法 φ~φ20	3台	
スター精密	SV12	チャック寸法 φ~φ12	2台	
	SB16	チャック寸法 φ~φ16	1台	
	SR16	チャック寸法 φ~φ16	2台	
	SV20	チャック寸法 φ~φ20	5台	
	SV20R	チャック寸法 φ~φ20	2台	
	SB20	チャック寸法 φ~φ20	1台	
	KNC20	チャック寸法 φ~φ20	3台	
	KNC32	チャック寸法 φ~φ32	2台	
	Mazak	HQR-100MSY	チャック寸法 6inc	1台
	DMG MORI	MT2000α1	チャック寸法 8inc	1台
MT2000α1SZ		チャック寸法 8inc	1台	
NT4200DCG		チャック寸法 8inc	2台	
	NTX2000	チャック寸法 8inc	1台	

●汎用旋盤・汎用フライス

メーカー	形式	サイズ	保有台数
滝沢・池貝		汎用旋盤	3台
静岡鉄鋼	VHR-SD	汎用フライス	2台

●測定器

メーカー	形式	種類	保有台数
キーエンス	IM-SERIES	画像測定機	1台
	LM-1000	画像測定機	2台
ニコン	INEXIV	画像測定機	1台
東京精密	XYZAX AXCEL RDS 9/6/6	三次元測定機	1台
ミットヨ	Crysta-Plus M443	三次元測定機	1台

●分析機

メーカー	形式	種類	保有台数
HITACHI	X-MET8000	蛍光X線分析装置	1台

●CAD/CAM

メーカー	形式	種類	保有台数
ゼネテック	Master cam	3次元CAD/CAM	2台
KODAMA	Top CAD	3次元CAD	1台
	Top CAM	3次元5軸対応CAM	1台