

QAN

九航協航空産業連絡会議

- 会員企業一覧
- 対応可能サイズ一覧



QAN 九航協航空産業連絡会議

日本の産業近代化の礎となる製鉄に始まり、半導体、自動車など基幹産業を力強く支えてきたモノづくり技術の集積地、九州。

九州航空宇宙開発推進協議会(*)はそのモノづくりの系譜に連なる洗練された加工技術の新しい活用領域として「航空宇宙産業」にフォーカスし、2015年に航空機部品産業のモノづくり企業をサポートするクラスター「九航協エアロスペース・ネットワーク(QAN)」(九航協産業連絡会議の前身)を立ち上げ、着々と供給実績を重ねています。



□ *九州航空宇宙開発推進協議会

わが国における航空宇宙開発の促進、当地域における航空宇宙関連産業の振興、宇宙開発拠点の形成、関連実験・試験・研究・訓練機関等の建設誘致等を促進して、地域産業経済の発展に寄与することを目的とする、産学官連携組織。[設立:1992年4月]

- (1) 政府等に対する要望事業
- (2) 調査・研究事業
- (3) 航空宇宙関連産業、宇宙環境利用産業等の振興・域内誘致事業
- (4) 航空宇宙開発に関する普及・啓発事業 その他

QAN会員企業一覧

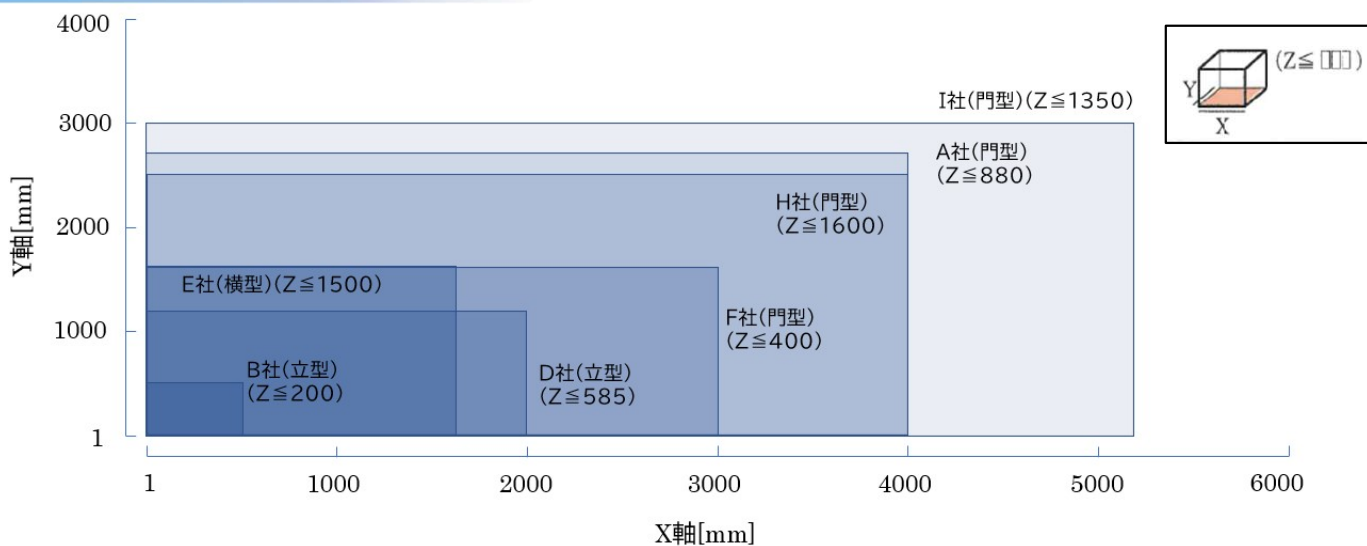
企業名	住所	TEL/FAX	H P
URANO	〒859-3922 長崎県東彼杵郡東彼杵町 八反田郷57-27	TEL :0957-49-3600 FAX:0957-47-0300	
(株)エヌ.エフ.ティ	〒818-0131 福岡県太宰府市水城1-11-11	TEL :092-921-1525 FAX:092-921-1441	
(株)熊防メタル	〒861-8037 熊本県熊本市東区長嶺西1-4-15	TEL :096-382-1302 FAX:096-382-2008	
(株)高橋精機製作所	〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町上富中西1483 (本社・埼玉工場) 〒889-1702 宮崎県宮崎市田野町乙1742-25 (宮崎工場)	049-274-5100 (本社・埼玉工場) TEL: 0985-67-6010 (宮崎工場) FAX: 049-274-5200 (本社・埼玉工場) 0985-67-6020 (宮崎工場)	
(株)中島ターレット	〒811-4222 福岡県遠賀郡岡垣町戸切379-1	TEL :093-283-3030 FAX:093-283-3028	
日本ファインテック(株)	〒823-0015 福岡県宮若市上有木1438-4 〒811-4213 福岡県遠賀郡 岡垣町糠塚毛無尾1240-1	TEL :0949-34-7780 FAX:0949-34-7740	
(株)藤田ワークス	〒899-4317 鹿児島県霧島市国分 上野原テクノパーク12番18号	TEL :0995-46-6103 FAX:0995-46-7363	
ミツワハガネ(株)	〒882-0071 宮崎県延岡市天下町1213-622 (本社) 〒665-0861 兵庫県宝塚市中山寺1丁目11-13 プラパ・カウビル3F (関西営業所)	TEL :0982-23-5234 FAX:0982-23-5010	
(株)YSK	〒849-4166 佐賀県西松浦郡有田町北ノ川内 乙 3103-6	TEL :0955-46-5115 FAX:0955-46-5166	

QAN対応加工サイズ一覧

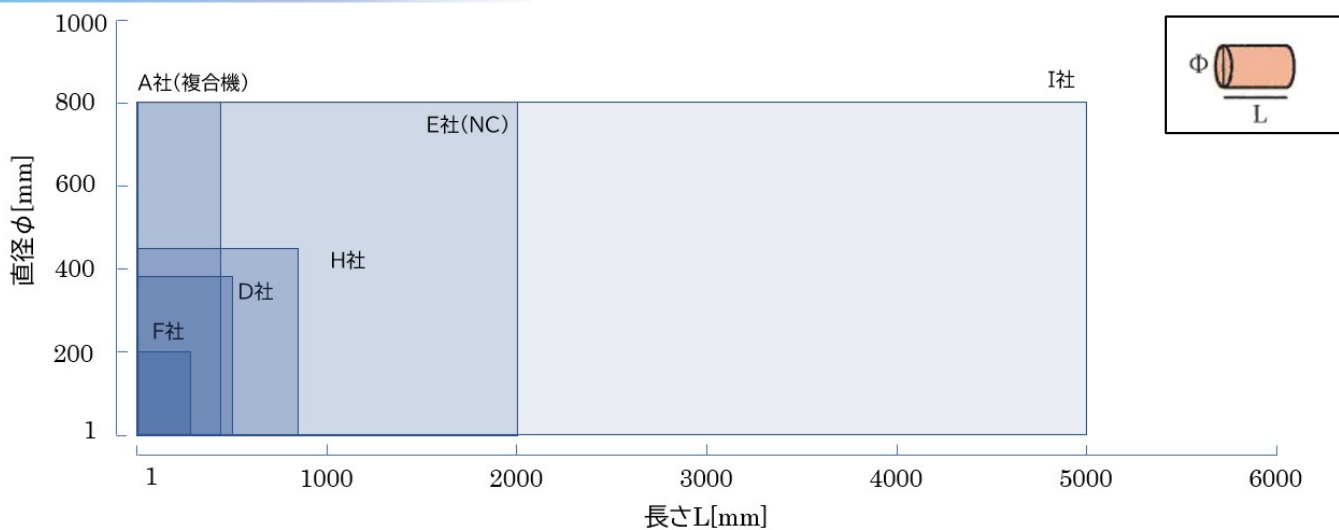
- A : (株)ウラノ
- B : (株)エヌ.エフ.ティ
- C : (株)熊防メタル
- D : (株)高橋精機製作所
- E : (株)中島ターレット
- F : 日本ファインテック(株)
- G : (株)藤田ワークス
- H : ミツワハガネ(株)
- I : (株)YSK

▶ 多様なサイズバリエーションの機械加工へ対応できるほか、
表面処理や精密板金加工のニーズにも対応いたします。

ミリング系

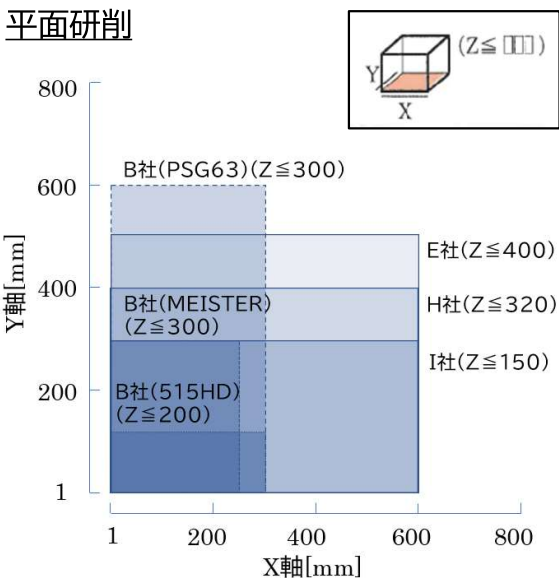


旋盤系

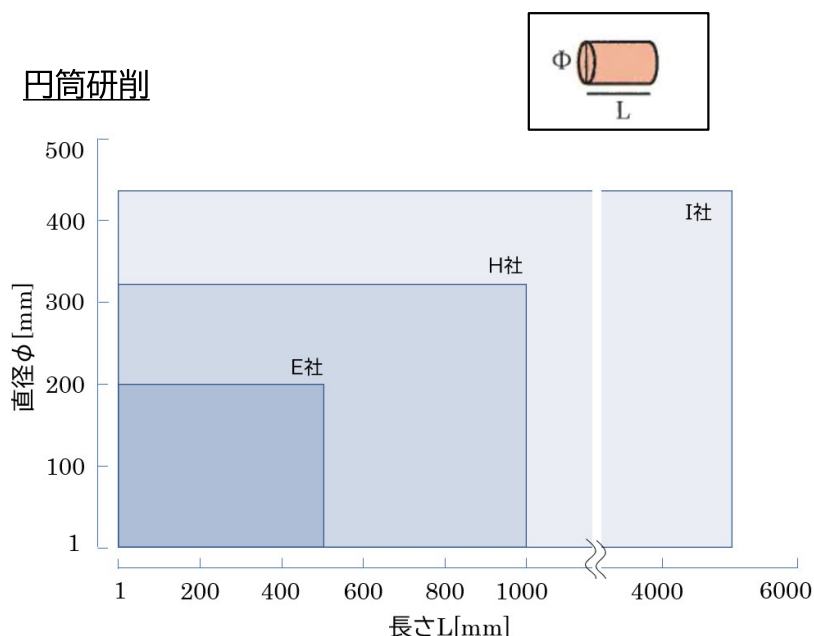


研削系

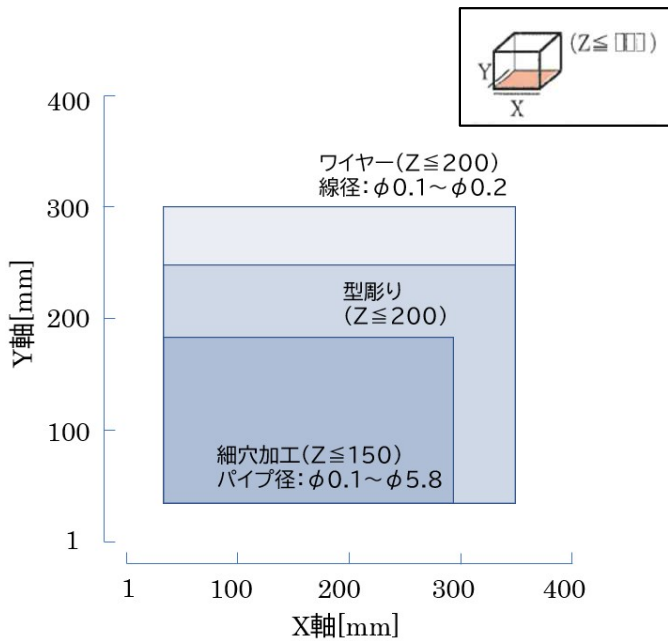
平面研削



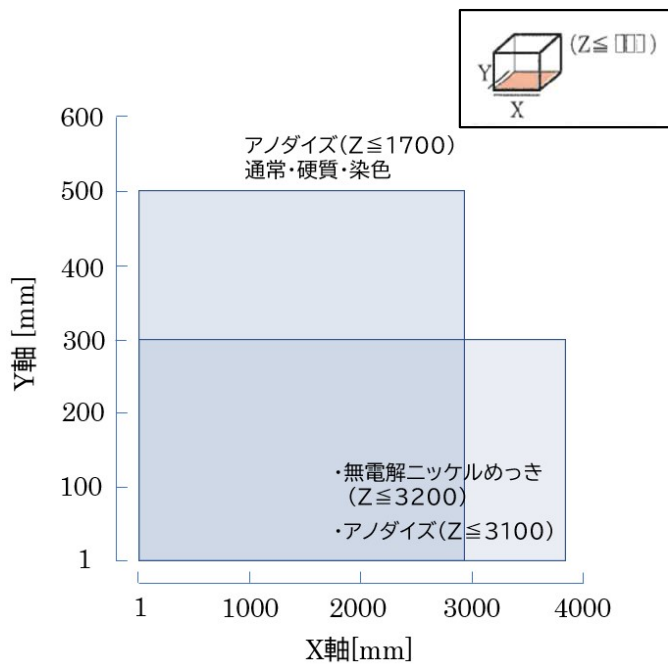
円筒研削



放電加工 B:(株)エヌ.エフ.ティ



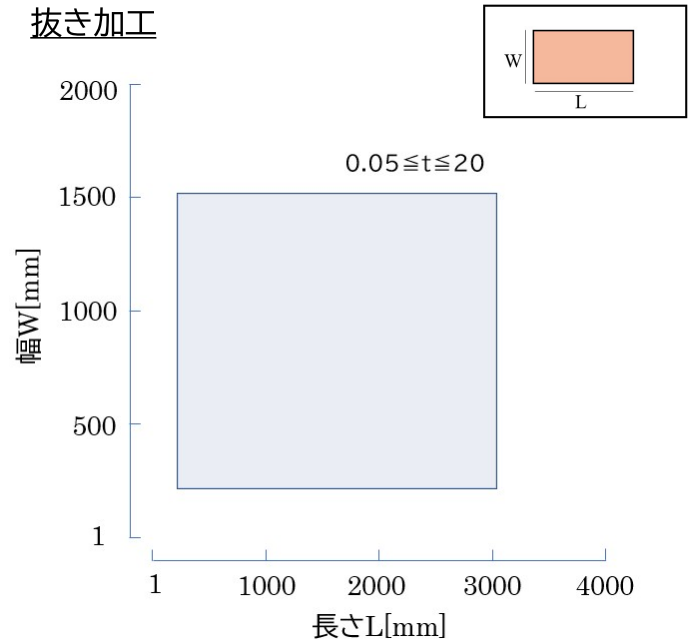
表面処理 C:(株)熊防メタル



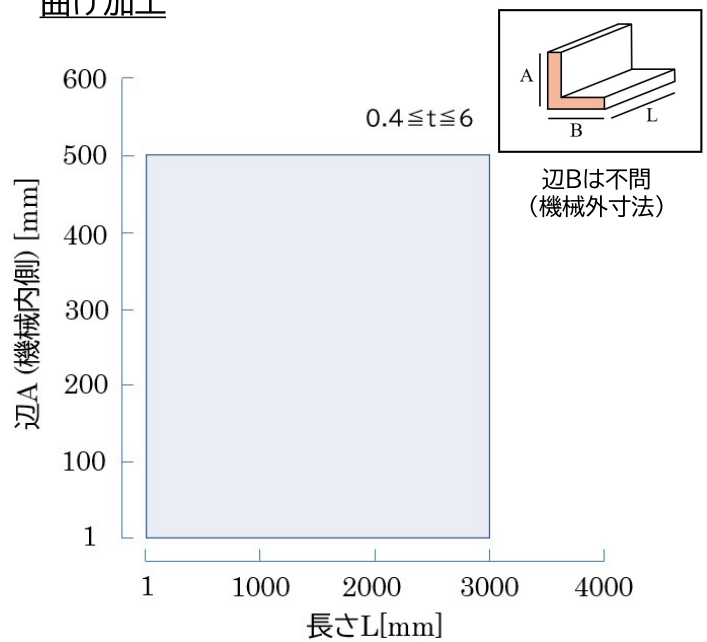
板金加工 G:(株)藤田ワークス

※加工サイズは材質・板厚により異なる

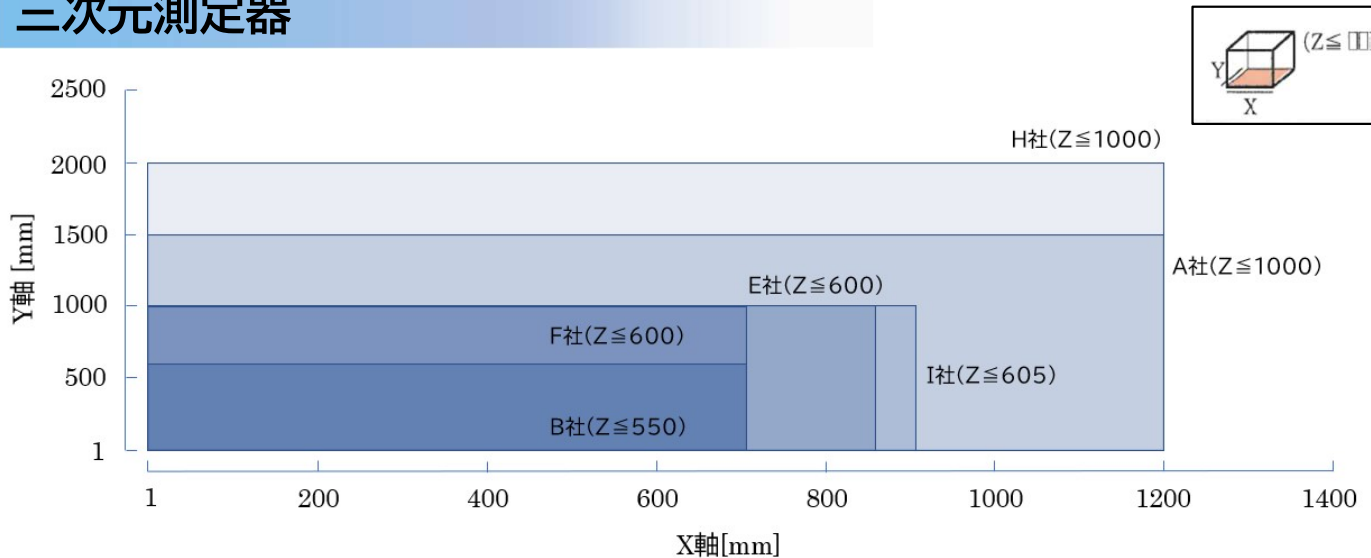
抜き加工



曲げ加工



三次元測定器



事業概要、会社の強み

JIS規格やAMS規格等、海外素材の調達、評価試験のアレンジが可能です。海外製の購入部品/副資材の調達も行っております。

英語表記の図面、SPECへの対応、サブアッセンブリーへの対応も可能です。

非破壊検査、表面処理、熱処理、塗装、溶接等、当社のサプライチェーンを構築。



会社概要

代表者 小林 正伸
設立 1963年11月
資本金 8,000万円
従業員数 490名
(内 長崎工場240名)

主な製品

航空機体部品: B787等
航空エンジン部品: PW1100G-JM 等
MRO整備治具等

主な取引先

- ・川崎重工業株式会社
- ・株式会社SUBARU
- ・三菱重工業株式会社
- ・株式会社IHI
- ・新明和工業株式会社
- ・宮崎日機装株式会社

認証取得

JIS Q 9100
ISO 14001



主要設備

・各種マシニングセンター	… 62台
・複合機	… 11台
・三次元測定器	… 11台
・ショットピーニング	… 1台
・浸透探傷検査装置	… 1台
・大気炉	… 1台
・クリーンルーム	… 1室
・自動化ロボット	… 16台
・乾式遠心バレル研磨機	… 3台

所在地 〒859-3922 長崎県東彼杵郡東彼杵町八反田郷57-27

担当者 惣津 啓太 / Email sodu@kk-urano.jp

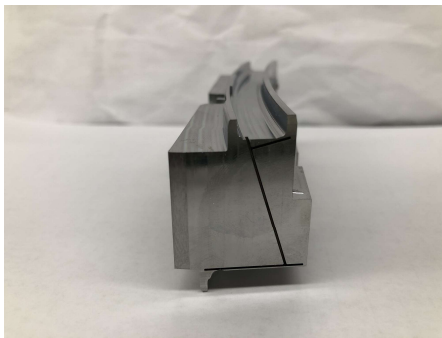
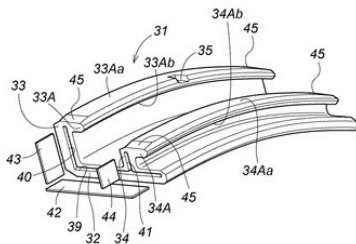
TEL 0957-49-3600 / FAX 0957-47-0300

URL <http://kk-urano.jp/>



事業概要、会社の強み

- ①半導体加工で得た加工精度、設計力、提案力。
- ②加工は丸ものより角ものが得意で高硬度材、難削材（64チタン、インコネル）等も対応可能。
- ③海外子会社（中国、タイ）を持ち海外取引経験が豊富。生産キャパが大きく製造拠点を複数持つことでリスク分散をしており、安定供給への強み。



会社概要

代表者 濱田 博
設 立 1986年8月
資 本 金 4,000万円
従業員数 250名(グループ計)

主な製品

- ・半導体封止用金型
- ・半導体封止用装置
- ・搬送系装置
- ・ヘリコプタエンジンパーツ

主な取引先

- ・東芝デバイス&ストレージ株式会社
- ・パナソニック株式会社
- ・ルネサスエレクトロニクス株式会社
- ・ASE Group
- ・株式会社ウラノ

認証取得

ISO 14001
ISO 9001
JIS Q 9100
KHI特殊工程認定
(放電加工)

主要設備

- ・CN成型平面研削盤（AMADA製/MEISTER）
- ・NC放電加工機（Sodick製/AG40L,AL40G）
- ・WC放電加工機（Sodick製/AP450）

所在地 〒818-0131 福岡県太宰府市水城1-11-11

担当者 金子 護 / Email m.Kaneko@nft-g.co.jp

TEL 092-921-1525 / FAX 092-921-1441

URL <https://www.nft-g.co.jp/>



事業概要、会社の強み

航空機内装品のギャラリー、ラバトリー、シート部品等の表面処理(Anodizing)の実績があります。板金、加工部品の表面処理、検査、出荷までの工程を実施しております。

また、半導体製造装置、産業用ロボット、医療機器向け製品等の精密処理も行っています。



主要設備

- ・アノダイズライン①
処理寸法: 2900x1700x500
- ・アノダイズライン②
処理寸法: 2800x1300x500



会社概要

代表者 前田 博明
設立 2001年1月
資本金 2,000万円
従業員数 177名

主な製品

- ・航空機内装部品
- ・半導体製造装置部品
- ・自動車関連部品
- ・医療機器部品
- ・産業機械部品

主な取引先

- ・株式会社ジャムコ
- ・株式会社ディスコ
- ・東京エレクトロン九州
株式会社
- ・株式会社日立ハイテク
- ・株式会社平田機工

認証取得

ISO 9100
ISO 1400
JIS Q 9100

所在地 〒861-8037 熊本県熊本市東区长嶺西1-4-15

担当者 渡邊 千寿 / Email c-watanabe@kb-m.co.jp

TEL 096-382-1302 / FAX 096-382-2008

URL <https://www.kb-m.co.jp/>



事業概要、会社の強み

私たち高橋精機製作所は、最新の技術力と最高の品質を目指します。

多様化・高度化するお客様のニーズに的確かつ迅速に対応すべく、当社では最新鋭の機械設備と、経験豊かな職人技を融合させた生産システムにより、品質、機能、納期、コストと高レベルの製品造りで顧客ニーズにお応えし航空機輸送産業の信頼と安全性を高めます。



製品例
(航空機内装部品)



設備
(マシニングセンター)



宮崎工場内

主要設備

- ・マシニングセンター (MAZAK製/HCN-5000Ⅲ) 2台
- ・マシニングセンター (MAZAK製/VCS530C) 3台
- ・旋盤 (MAZAK製/QTN-2002MSY) 1台

会社概要

代表者 高橋 直人
設立 1973年8月
資本金 1,000万円
従業員数 57名

主な製品

航空機内装部品

主な取引先

- ・株式会社ジャムコ
- ・JAMCO AMERICA, INC.

認証取得

EN 9100:2018
ISO9001:2015

所在地 〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町上富中西1483(本社・埼玉工場)
〒889-1702 宮崎県宮崎市田野町乙1742-25(宮崎工場)

担当者 大田 俊弥 / Email ohta@takahashiseiki.com

TEL

049-274-5100 (本社・埼玉工場)
0985-67-6010 (宮崎工場)

FAX

049-274-5200 (本社・埼玉工場)
0985-67-6020 (宮崎工場)

URL <http://www.takahashiseiki.com/>



事業概要、会社の強み

機械加工専門会社です。
主製品は半導体製造装置部品、一般産業用ロボット部品、特殊モーター部品加工をタイムリーに応えます。近年は航空機産業に参入し、様々な産業に対応できる体制を構築しております。高精度の工作機械を使用し、切削による精密な加工部品を製造しております。材料の切断から加工まで一貫した製造ラインで、試作から量産までの対応を可能にしております。



主要設備

- ・NC旋盤 (DMGMORI製/NLX4000) …2台
- ・横型5軸マシニングセンター (OKK製/HMX6000) …1台
- ・横型マシニングセンター (牧野フライス製/A81) …3台



会社概要

代表者 中嶋 英二郎
設立 1964年10月
資本金 3,000万円
従業員数 118名

主な製品

- ・半導体製造装置部品
- ・一般産業用ロボット部品
- ・特殊モーター部品
- ・無人標的機ジェットエンジン部品
- ・民間旅客機機体部品

主な取引先

- ・株式会社安川電機
- ・川崎重工業株式会社
- ・日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
- ・日本電産テクノモータ株式会社

認証取得

JIS Q 9100
エコアクション21

所在地 〒811-4222 福岡県遠賀郡岡垣町戸切379-1

担当者 中嶋 宏太郎 / Email h-nakashima@turret.co.jp

TEL 093-283-3030 / FAX 093-283-3028

URL <http://www.turret.co.jp>



事業概要、会社の強み

弊社は、客先仕様に合わせたオリジナル装置の設計（メカ&ソフト）⇒部品加工⇒組立⇒電装⇒現地立上までを一貫して行えます。

生産性に直結する高速搬送、画像処理を用いる高精度な位置決めは、多種多様の製品で実績を積んでいます。2.8tクレーンを2基保有したクラス10,000のクリーンルームでは大型装置の組立も可能です。



会社概要

代表者 平田 大輔
 設立 1974年4月
 資本金 3,600万円
 従業員数 370名

主な製品

半導体・FPD・電子デバイス・医療機器分野における自動化装置の製造・販売

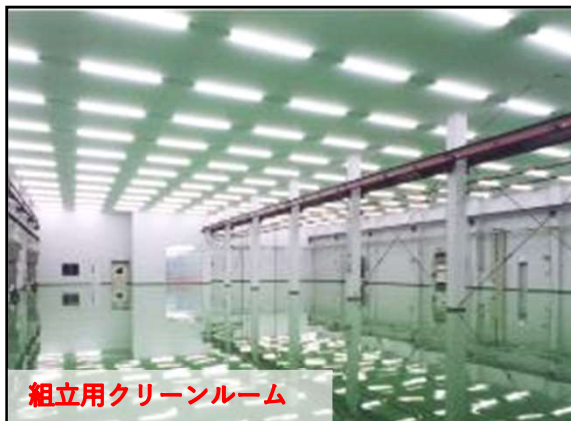
自社製品：
 テーピング装置 他

主な取引先

- ・東京エレクトロ九州株式会社
- ・東芝ライテック株式会社
- ・ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社
- ・パナソニックプロダクションエンジニアリング株式会社
- ・株式会社村田製作所
- ・テルモ山口株式会社

認証取得

JIS Q 9100(取得済)



組立用クリーンルーム



自社開発装置



大型マシニングセンタ FJV-90/120



3次元測定機

主要設備

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| ・門型マシニングセンタ (ヤマザキザック製/FJV-90/120) | 3台 |
| ・横型マシニングセンタ (ヤマザキザック製/HCN-8800) | 1台 |
| ・上記マシニングセンタ 他 | 17台 |
| ・CNC型3次元測定 (ミットヨ製/CRYSTA-Apex V9206)他 | 3台 |

所在地 〒823-0015 福岡県宮若市上有木1438-4

担当者 平田 大輔 / Email d-hirata@j-finetech.co.jp

TEL 0949-34-7780 / FAX 0949-34-7740

URL <https://www.j-finetech.co.jp>



事業概要、会社の強み

材料調達から工程設計、板金加工、塗装、組立、検査まで一貫体制で半導体製造装置から航空機内装品まで多様な業界の板金部品を製造しております。航空機内装部品はギャレー、ラバトリー、シートの板金部品加工及び組立の実績を有しています。



TruMatic7000



TruLaserTube7000



TruLaser5030



YASKAWA製



TruBend5170



Panasonic製

主要設備

- ・抜き (トルンプ他) …7台
- ・曲げ (トルンプ他) …16台
- ・溶接ロボット (Panasonic他) …4台



会社概要

代表者 藤田 幸二
設立 1990年4月
資本金 1,000万円
従業員数 145名

主な製品

- ・半導体製造装置部品
- ・FPD製造装置
- ・化学プラント
- ・航空機内装部品
- ・鉄道車両関連

主な取引先

- ・旭化成株式会社
- ・アルバック九州株式会社
- ・株式会社ジャムコ
- ・株式会社ディスコ
- ・東京エレクトロ九州株式会社

認証取得

ISO 9001
ISO 14001
JIS Q 9100

所在地 〒899-4317 鹿児島県霧島市国分上野原テクノパーク12番18号

担当者 上鍋 祐二 / Email kaminabe@fujitaworks.com

TEL 0995-46-6103 / FAX 0995-46-7363

URL <http://www.fujitaworks.com>



事業概要、会社の強み

特殊鋼鋼材販売と精密機械加工部品製造・組立の二部門で構成しており、特殊鋼鋼材に関する専門知識をもとに、高硬度な焼入れ品の加工、治工具製作を得意とし、その経験と技術を生かし、2005年より航空機降着装置部品の製造に携わっています。

2020年に、航空機部品製造工場を増設し、最新鋭の設備を駆使し、より安定した高品質・高精度の製品を供給しています。



会社概要

代表者 吉ノ藪 順也
設立 1981年4月
資本金 1,000万円
従業員数 55名

主な製品

- ・航空機降着装置
機械加工部品
- ・各種生産ライン用治工具
- ・食肉処理機用機械加工部品
- ・製鉄所向け機械加工部品

主な取引先

- ・住友精密工業株式会社
- ・川崎重工業株式会社
- ・三菱マテリアル株式会社

認証取得

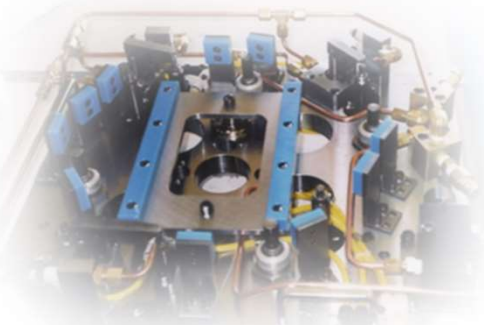
ISO 9001
JIS Q 9100



▲航空機降着装置部品



▲五面加工機等を備えた工場



▲治具等の製作・組立

主要設備

- | | |
|----------------|------|
| ・門型五面加工機 | …4台 |
| ・五軸加工機 | …2台 |
| ・立型・横型マシニングセンタ | …10台 |
| ・NC旋盤 | …5台 |
| ・円筒・平面 研削盤 | …6台 |
| ・ワイヤーカット加工機 | …2台 |
| ・CNC三次元測定機 | …2台 |

所在地 〒882-0071 宮崎県延岡市天下町1213番地622 (本社)
〒665-0861 兵庫県宝塚市中山寺1丁目11-13 プラパ・オビビル3F(関西営業所)

担当者 和田 比呂美 / **Email** hiromi@mitsuwa-hagane.co.jp

TEL 0982-23-5234 / **FAX** 0982-23-5010

URL <http://mitsuwa-hagane.co.jp/>



事業概要、会社の強み

各種産業機械に使われるスライドシャフト、駆動軸、偏心シャフト、スピンドルシャフト、ローラー等のシャフト製品を得意としています。材料調達から旋盤加工、フライス加工、高周波焼入、研削加工、検査、出荷までの一貫生産を行っています。

多品種少量生産から中量産までの柔軟な対応力でお客様のニーズにお応えしています。

加工実績材料例:ハステロイ、6-4チタン、二層ステンレス、SUJ2、SUS440C、SKD等



○特殊加工部品
お客様の要求や図面に基づき、精密研磨・メッキなどさまざまな仕様に対応し、高精度な機械加工部品を製作。



CNC旋盤



CNC円筒研削盤



会社概要

代表者 寺澤 英樹
設立 1973年7月
資本金 3,200万円
従業員数 205名

主な製品

産業機械向けスライドシャフト、
駆動軸、偏心シャフト、
スピンドルシャフト、
ローラー等のシャフト製品

主な取引先

- ・京セラ株式会社
- ・小森コーポレーション株式会社
- ・トヨタ紡織株式会社
- ・東レエンジニアリング株式会社
- ・日立造船株式会社
- ・シノアテクノロジー株式会社

主要設備

- ・CNC旋盤 (森精機製 NLX2500Y等) … 20台
- ・複合CNC旋盤
(ヤマザキマザック製/INTEGREX 300-IV) … 1台
- ・汎用精密旋盤 (瀧澤鉄工所製 TAC800*5000等) … 7台
- ・立型マシニングセンタ (オークマ製 MILLAC852VⅡ等) … 5台
- ・CNC円筒研削盤 (シギヤ精機製 GP-45D・500ND2等) … 4台

認証取得

JIS Q 9100
(本社(大阪))
ISO 9001
ISO 14001

所在地 〒849-4166 佐賀県西松浦郡有田町北ノ川内乙3103-6

担当者 寺澤 英樹 / Email tera@shaft.co.jp

TEL 0955-46-5115 / FAX 0955-46-5166

URL <https://www.shaft.co.jp/>



九州航空宇宙開発推進協議会
九航協航空産業連絡会議(QAN)

〒810-0004

福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館6F

一般社団法人 九州航空宇宙開発推進協議会 産業振興部内

[TEL] 092-791-4278 [FAX] 092-724-2102

[担当者] 當真 嗣博

[Email] ts_touma@kyukeiren.or.jp