

株式会社寺内製作所

「小さくてもキラリと輝く企業」を目指して

創業は1913(大正2)年。100年を越える企業として、航空宇宙・産業ガスタービン用ボルト・ナットや機械加工部品を製造しています。

「私たちはものづくりを通して世界の平和と社会の発展に貢献する」を経営理念とし、京都・伏見から全世界へ発信しています。



一貫生産体制を構築しています

技術・品証・資材・製造などの専門部門やNadcap認証を有し、材料調達から、鍛造加工、機械加工、熱処理、表面処理、非破壊検査、完成検査までの一貫生産が可能です。

また設計・開発・初回認定試験に対応する体制も備えています。



所属企業概要

- 会社名 株式会社寺内製作所
- 代表者 山本賀則
- 担当者 笹井信一
- 資本金 5,850万円
- 従業員数 180名
- 住所 〒612-0042 京都市伏見区深草芳永町666
- TEL 075-641-5205
- FAX 075-641-5204
- E-mail sasai@terauchi-mfg.co.jp
- URL <http://www.terauchi-mfg.co.jp/>



非破壊検査



熱処理



表面処理(ドライフィルム)



JISQ9100



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

KAIN

TERAUCHI manufacturing

To be a small company that shines brightly

Our company has been founded in 1913. As an enterprise for more than a 100 years, we are producing bolts/nuts and mechanical processing parts for the aerospace industry and for gas turbines that generate electricity.

We will contribute to society through our "Monozukuri", manufacturing with a sense of craftsmanship.

This is our corporate philosophy that we're sending to the whole world from Kyoto Fushimi.



We have an "Integrated production" system

"Integrated production" means that we're completely prepared for the following processes: supply of materials, forging, cutting, heat-treating, chemical-process, non-destructive testing and the final inspection. Also we hold Nadcap certifications.

Our company possesses the following professional sections: engineering, quality assurance, procurement and production. So we can correspond to design, development and first article inspections.



Company Profile

- Name Terauchi Manufacturing
- President Shigenori Yamamoto
- P.I.C. Shin-ichi Sasai
- Capital 58.5 million JPY
- Employees 180
- Address 666 Yoshinaga-cho Fukakusa
Fushimi-ku Kyoto 612-0042
Japan
- TEL +81-(0)75-641-5205
- FAX +81-(0)75-641-5204
- E-mail sasai@terauchi-mfg.co.jp
- URL <http://www.terauchi-mfg.co.jp/>



Certifications



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network

株式会社 中金

確かな技術で未来へ進む

1950年に創立して以来、つねに時代のニーズを素早く察知し、必要とされる技術開発を重ね、今日まで着実に歩んで参りました。そのひとつが、1957年に初の米国MIL規格の適用を受けて航空機時代の先鞭をつけるべく、硬化アルマイト技術の工業化に踏み切り、防衛庁認定工場となったことでした。中金は使用する用途に必要とされている技術を創造し、人々により安心と安全をお届けし、より快適な未来を創造し続けていきます。



アルミニウムをプロデュースします。

年々高くなっている品質要求に対応し、さらなる高機能化をご提案します。高機能化としては、硬度、耐摩耗性、耐食性、環境負荷低減等があり、様々な要求に柔軟に対応いたします。
寸法公差の厳しい製品に対して、皮膜厚さの調整や複雑な形状へマスキングを行うことで理想の仕上がりを実現いたします。



所属企業概要

- 会社名 株式会社中金
- 代表者 長尾 泰幸
- 資本金 4,700万円
- 従業員数 65名(2016年8月 現在)
- 住所 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地51
- TEL 0774-43-5651
- FAX 0774-44-4084
- E-mail info@kk-chukin.co.jp
- URL http://www.kk-chukin.co.jp

事業内容 アルミニウム合金部品の表面処理
 *陽極酸化皮膜処理
 *硬質陽極酸化皮膜処理
 *化学皮膜処理

保有認証 JIS Q 9100:2009
 JIS Q 9001:2008
 ISO 14001:2004
 Nadcap (CP)

主な取引先 三菱重工業(株) 川崎重工業(株)
 ダイキン工業(株) 住友精密工業(株)
 (株)神戸製鋼所 新明和工業(株)



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

KAIN

CHUKIN

Advance to the future with reliable technology

Since founded in 1950, chukin has been working to develop the surface treatment technology of aluminum to meet the needs of the times.

An example is a surface treatment technology based on the MIL specification that was introduced as a pioneer in the aircraft industry. And, to become the surface treatment certified factory of Japan Defense Agency in 1957. We create the technology needed for application purposes, and we deliver confidence and assurance to people. And we will continue to provide a comfortable future.

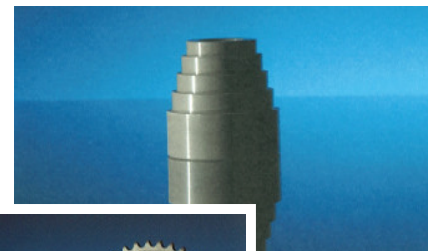


We produce the surface of aluminum.

We will respond to the quality requirements that are getting higher and higher every year. And we continue to investigate the development of further high functionality.

- High hardness
- High wear resistance
- High corrosion resistance
- Environmental load reduction

We will respond flexibly to various requirements. For products with strict dimensional tolerances, we realize ideal finishes by adjusting film thickness or by performing masking for complex shapes.



Company Profile

- Name Chukin
- President Yasuyuki Nagao
- Capital 47 million JPY
- Employees 65(August, 2016)
- Address 51 Sayama Shinkaichi
Kumiyama-cho Kuse-gun
613-0034 japan
- TEL +81-(0)774-43-5651
- FAX +81-(0)774-44-4084
- E-mail info@kk-chukin.co.jp
- URL http://www.kk-chukin.co.jp

Certifications

- Business Surface treatment of aluminum alloy
- * Anodizing
 - * Hard anodizing
 - * Chemical conversion coating

- Certifications JIS Q 9100 : 2009
JIS Q 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004
Nadcap (CP)

- Main Customers Mitsubishi Heavy Industries
Kawasaki Heavy Industries
Daikin Industries
Sumitomo Precision Products
Kobe Steel
ShinMaywa Industries



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network

株式会社 草川精機

伝統技術と最新設備の調和

創業1962年より「ものづくり」一筋にお客様に愛される企業として尽力してまいりました。
 オリジナルのシステムを導入し、伝統技術を、最新の設備を活用し継承しております。高精度、高品質の部品を、お客様のニーズに合わせ、提供してまいります。
 時代の変化とともに、進化する会社として、環境に配慮し未来に繋げる企業として、邁進してまいります。



高品質・高精度の製品を提供

2015年5面加工機を導入し、さらに加工技術の幅を広げました。大型部品から小物部品まで、あらゆる金属・非金属の切削加工が可能です。特にアルミの大型薄板の精密加工を得意としております。
 また、徹底した品質管理システムにて、安定した品質で、ご提供いたします。



所属企業概要

- 会社名 株式会社草川精機
- 代表者 草川 博史
- 資本金 3,000万円
- 従業員数 40名(2016年8月 現在)
- 住所 〒601-8143 京都市南区上鳥羽麻ノ本町20-4
- TEL 075-662-2525
- FAX 075-662-3068
- E-mail info@kusakawa.co.jp
- URL http://www.kusakawa.co.jp

- 事業内容 精密機械部品切削加工
 ＊半導体・液晶装置の部品
 ＊産業機械精密部品
 ＊医療機器部品
 ＊輸送機部品 他

設備抜粋

5面加工機MVR	三菱重工	4000X2000X1000
門型MC VP2200	大阪機工	2900X2200X500
門型MC FX10G	松浦機械	2000X1500X400
5軸MC MAM72-63V	松浦機械	φ630×H350
三次元測定機	東京精密	2000X1000X600
Mastercam	Mastercam	
Gibbs Cam	松浦機械	

他多数MC保有



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

Kusakawa Seiki

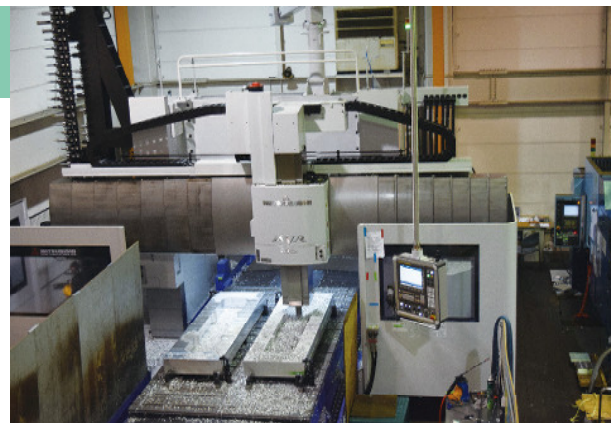
Traditional Craftmanship & Latest Equipment

Since our foundation in 1962, we are devoted to "monozukuri", manufacturing as an enterprise loved by our customers. By introducing an original system, we have been inheriting our traditional craftsmanship while utilizing the latest facilities. We will continue to provide high-precision, high-quality components that meet the needs of our customers. As a company evolving along with the changes of the times that respects environmental values, we will continue to move forward.



high-quality, high-precision

By introducing 5-face machining in 2015, we expanded the width of our processing technology. From large parts to small parts, we are capable to cut all metals and non-metals. In particular, we specialize in precision machining of large aluminum sheets. In addition, by means of a strict quality management system, we will provide products of stable quality.



Company Profile

- Name Kusakawa Seiki
- President Hiroshi Kusakawa
- Capital 30 million JPY
- Employees 40 (August, 2016)
- Address 20-4, Kamitoba Asanomoto-cho
Minami-ku, Kyoto, 601-8143
Japan
- TEL +81-(0) 75-662-2525
- FAX +81-(0) 75-662-3068
- E-mail info@kusakawa.co.jp
- URL http://www.kusakawa.co.jp

- Business Contents
- Precision machine parts cutting
 - * Parts of the semiconductor liquid crystal device
 - * Industrial machinery precision parts
 - * Medical equipment parts
 - * Transport aircraft parts

Equipment excerpt

5-face machining MVR	Mitsubishi Heavy Industries	4000X2000X1000
Gantry MC VP2200	OKK Corporation	2900X2200X500
Gantry MC FX10G	Matsuura Machinery	2000X1500X400
5-axis MC MAM72-63V	Matsuura Machinery	φ630×H350
CMM	Tokyo Seimitsu	2000X1000X600
Mastercam	Master cam	
Gibbs Cam	Matsuura Machinery	

Many other MC held



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network

川崎機械工業株式会社

高精度歯車の製造～最新の技術と熟練の技～

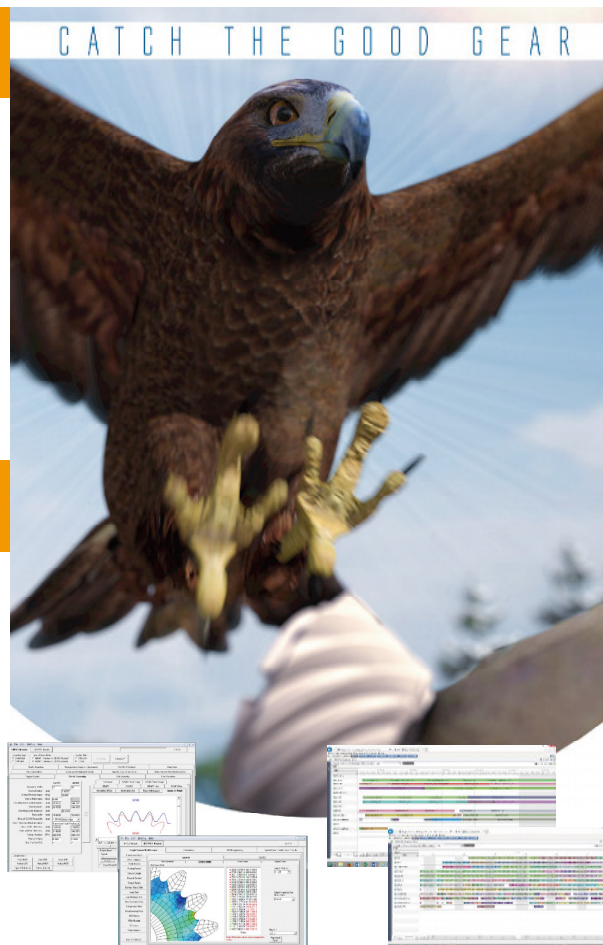
当社は航空機部品の特長でもある少量多品目生産を得意としています。技術面では、内歯車の歯面研削加工、歯面クラウニング加工の量産対応が可能であり、その技術を応用し、二段歯車の小歯車の歯面研削加工、クラウニング加工対応が可能です。

その他、官民間問わずこれまでに様々な航空分野の製品に実績があります。これまでに蓄積された経験と技術をもってこれからも皆様のお役に立てるよう取り組みを続けて参ります。

グローバルパートナーとの連携

アメリカオハイオ州立大学の歯車研究室「GEAR LAB」にメンバーとして参加、最新の歯車研究に力を入れています。また、航空機業界の厳しい納期に対応すべく、ドイツフレクシス社と共同で開発した生産管理システムを導入、確実な納期をお約束します。

その他、アメリカRUBICON GEAR社とシステムパートナーを結ぶ等、グローバルビジョンをもって、世界のお客様にご満足頂ける企業を目指して参ります。



歯車解析ソフト
(WINDOWS LDP)

生産管理システム
(JMS)

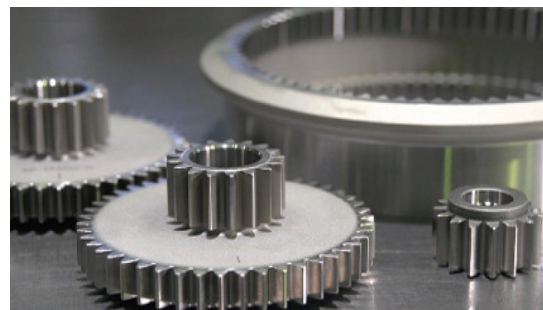
所属企業概要

- 会社名 川崎機械工業株式会社
- 代表者 林 誠一郎
- 担当者 今井 彰
- 資本金 5,000万円
- 従業員数 40名
- 住所 〒604-8101
京都市中京区柳馬場通御池下ル柳八幡町65
- TEL 075-211-4491
- FAX 075-211-4493
- E-mail imai-a@kawasaki-kikai.co.jp
- URL http://www.Kawasaki-kikai.com



事業内容 回転部品歯車の製造
 保有認証 JIS Q 9100:2009 (全社)
 ISO 9001:2008 (全社)
 ISO 14001:2004
 (本社・吉祥院工場)

主な取引先



遊星歯車装置 (航空機部品用)



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

KAIN

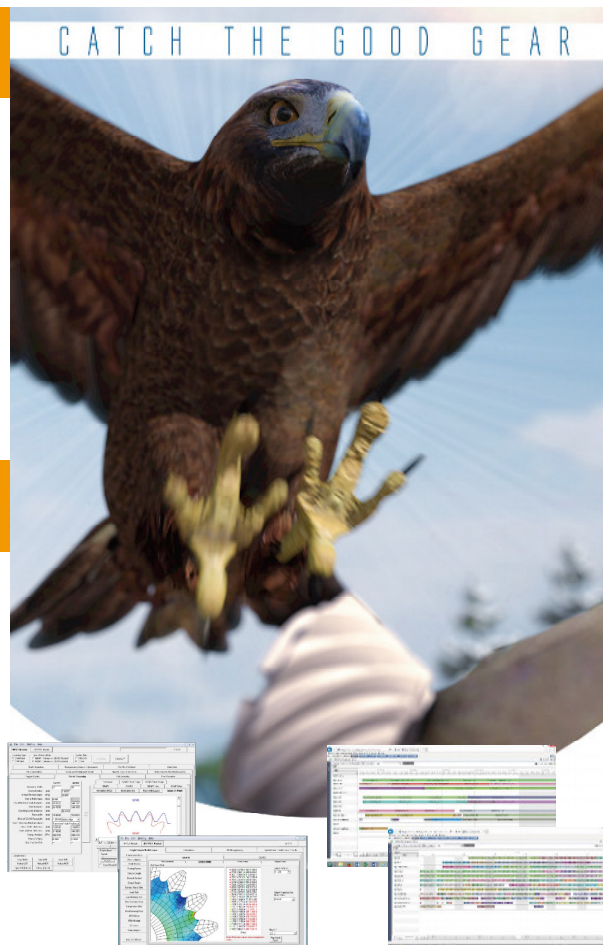
Kawasaki Machine Industry

High Precision Gears -Latest Tech and Artisan Skills-

We are specialized in high-variety low-volume products that are features of aircraft parts. As for technology, we are capable of mass production of internal gear tooth grinding including crowning. Also we can process tooth grinding and crowning for the smaller gear of two-stage gears. Until now we produced gears for various aviation fields in the defense and the civil sector. We are convinced that our accumulated experiences and technology will contribute to you.

Collaboration with global partners

As a member of Gearlab, a R&D institution of Ohio State University, we are focused on the latest gear research. Moreover, for responding to the tight deadlines of the aircraft industry we developed with Flexis, a German company, a production management system that enables us to manage long and complex processes and to guarantee fast production times. We also have a system partnership with RUBICON GEAR in the US. With global perspectives, we make efforts to satisfy all people around the world.



[WINDOWS LDP]
Gear Analysis Software

[JMS] Production
Management System

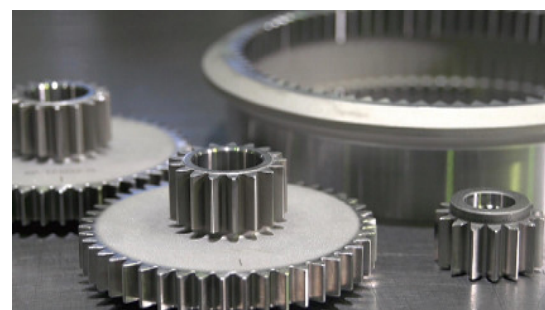
所属企業概要

- Name Kawasaki Machine Industry
- President Seiichiro Hayashi
- P.I.C. Akira Imai
- Capital 50 million JPY
- Employees 40
- Address 65 YanagiHachiman-cho
Nakagyo-ku Kyoto 604-8101
Japan
- TEL +81-(0)75-211-4491
- FAX +81-(0)75-211-4493
- E-mail imai-a@kawasaki-kikai.co.jp
- URL <http://www.kawasaki-kikai.com>



Business: Rotary Parts Gear
Certifications:

JIS Q 9100:2009 (All)
ISO 9001:2008 (All)
ISO 14001:2004
(Head office, Kisshoin Factory)



Planetary Gear Train (Used as Aircraft Parts)



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network

株式会社 KOYO熱錬

熱処理は量産部品から小ロット部品まで

創業明治8年、昭和25年に熱処理加工に特化して以来、自動車、建設機械、航空機部品などの熱処理加工を行っています。

月に数十万個の量産部品から、1個の機械部品にいたるまで、こまやかな対応で、金属加工業界に貢献して参ります。



航空機事業に参入して25年

当社は1990年代に米国航空機メーカーより認定を頂いて以来、25年以上にわたりの航空機産業に熱処理を供給させて頂いております。

今後も、お客様にとって最適なパートナーでありつづけるように邁進してまいります。



所属企業概要

- 会社名 株式会社KOYO熱錬
- 代表者 杉本洋一 
- 担当者 杉本卓也
- 資本金 2,500万円
- 従業員数 26名
- 住所 〒601-9349
京都市南区吉祥院池田町38
- TEL 075-671-7121
- FAX 075-691-7498
- E-mail koyo550@skyblue.ocn.ne.jp
- URL <http://www.koyo-kinzoku.com/>

取得認証



熱処理

- 保有認証 JISQ9100
- 顧客認定 AMS2759/1/2/3/5/6/7/11
MIL-H-6875, MIL-S-6090
ボーイング・ボンバルディア・ハネウエル
三菱重工業(株) (株)島津製作所
川崎重工業(株) (株)IHI KYB(株) 他



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

KAIN

KOYO Netsuren Corporation

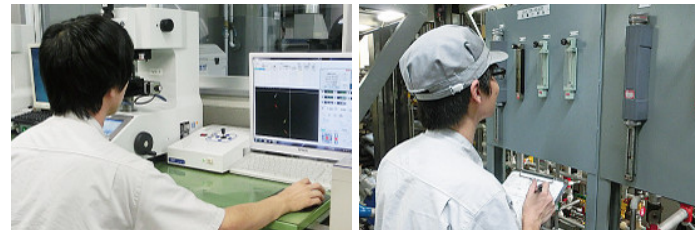
KOYO Netsuren History

Sugimoto Ironworks, the predecessor of KOYO NETSUREN CORPORATION, was established in the historic city of Kyoto early in 1875. The company's history is tied inextricably to the rise of Kyoto's industrial sector. KOYO, which began specializing in heat treatment in 1950, has 66 years of experience applying its expertise in the treatment of automobile parts, construction equipment parts and aerospace parts.



Our Heat Treating Services

Our staff consists of most highly skilled heat treaters in the business, ensuring that your parts are monitored, controlled, heat treated and inspected with quality and integrity.



Company Profile

- Name KOYO Netsuren Corporation
- President Yoichi Sugimoto 
- P.I.C. Takuya Sugimoto
- Capital 25 million JYP
- Employees 26
- Address 38 Ikeda-cho Kisshoin
Minami-ku Kyoto 601-8349
Japan
- TEL +81-(0) 75-671-7121
- FAX +81-(0) 75-691-7498
- E-mail koyo550@skyblue.ocn.ne.jp
- URL <http://www.koyo-kinzoku.com/>

Certifications



Heat Treating

- JISQ9100
- AMS2759/1/2/3/5/6/7/11
- MIL-H-6875
- BAC5617, 5619, 5640, 5641
- BAPS168-030
- HT5042, MP2003 etc.



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network

株式会社 毛戸製作所

既存技術に捉われない新発想技術

板金製造に特化した弊社の技術は、30年に及ぶ各産業用機器の部品製造、約10年に及ぶ航空宇宙用部品製造により培われた、より優れたご提案と奇抜なアイデア、それを裏付ける品質保証によってお客様に安心をご提供しております。

板金製造に特化した弊社の品質は、工程集約と板金工程特化により品質重視の志向が伸び、各工程内検査にて徹底された品質管理を実践しています。



工程内検査を行っている様子(NCT作業後)

ベトナムホーチミンに製造拠点あり

ベトナムホーチミンから車で約1時間、ピエンホア・アマタ工業団地内において板金事業部を保有しております。近年中には近郊に地下鉄や空港の建設が予定されており、ますますアクセスが容易になるアマタ工業団地。Made In Vietnamの日本品質をご提供いたします。板金部品以外の各種部品の調達も可能です。



ベトナム板金事業部があるシオガイ精機ベトナム

所属企業概要

- 会社名 株式会社毛戸製作所
- 代表者 毛戸勝司
- 担当者 毛戸健嗣
- 資本金 1,000万円
- 従業員数 31名
- 住所 〒601-8203 京都府京都市南区久世築山町202
- TEL 075-922-2777
- FAX 075-922-2080
- E-mail kenji@kedo.co.jp
- URL <http://www.kedo.co.jp/>



事業内容 航空機用板金部品の製造
産業機械用板金加工部品

保有認証 JIS Q 9100:2009
ISO 9001:2008
※2017年5月に新QMS改訂予定

主な取引先 旭金属工業株式会社
村田機械株式会社
株式会社旭プレジジョン

ベトナム拠点 ベトナム国ドンナイ省
ピエンホア アマタ工業団地
シオガイ精機VN有限公司
代表取締役社長 塩貝寿俊
板金事業部
責任者 毛戸健嗣
担当者 永井清一
従業員数 24名



「伝統の町・京都」から航空、そして宇宙へ

京都航空宇宙産業ネットワーク

Kyoto Aerospace Industrial Network

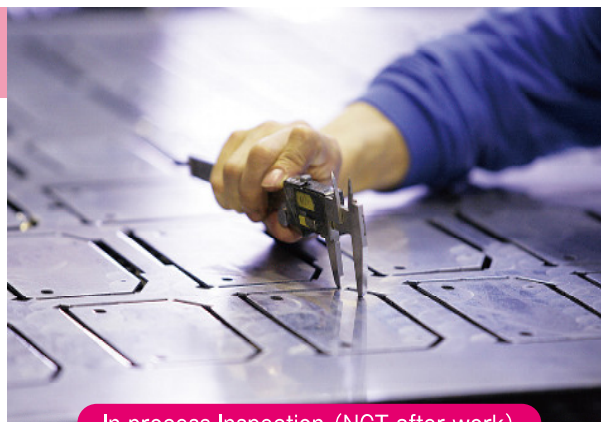
KAIN

Kedo Sheetmetal Works

New concept technology unconstrained by existing one

Our technology specialized in sheet metal manufacturing offers assurance to our customers by supporting better proposals and novel ideas. These ideas are the fruit of a long experience in producing aerospace parts (10 years) and in manufacturing industrial parts (30 years).

Our specialization in sheet metal manufacturing, process integration and sheet metal process resulted in the growth of the quality. Moreover we practice a thorough quality control at each in-process inspection.



In-process Inspection (NCT after work)

Production Base in Ho Chi Minh, Vietnam

About an hour's drive from Ho Chi Minh City, Vietnam, we own a sheet metal division in Bien Hoa Amata Industrial Park. Accessibility of our plant will greatly improve after the new subway system and airport have been built. Although our products are made in Vietnam they are guaranteed by Japanese quality. We are also capable of procuring materials of various parts other than sheet metal parts.



Sheet metal division in Shiogai Seiki Vietnam

所属企業概要

- Name KEDO
- President Katsuji Kedo
- P.I.C. Kenji Kedo
- Capital 10 million JPY
- Employees 31
- Address 202 KuzeTsukiyama-cho
Minami-ku Kyoto 601-8203
Japan
- TEL +81-(0)75-922-2777
- FAX +81-(0)75-922-2080
- E-mail kenji@kedo.co.jp
- URL <http://www.kedo.co.jp/>



- BUSINESS Manufacturing of aircraft sheet metal parts
Sheet metal machining parts for industrial machinery
- CERTIFICATIONS JIS Q 9100: 2009; ISO 9001: 2008
※New QMS revision scheduled for May 2017
- MAIN CUSTOMERS Asahi Metal Industry
Muratec
Asahi Precision
- SITE IN VIETNAM Dong Nai Province
Bien Hoa Amata Industrial Park
Shiogai Seiki VN Co., Ltd.
President: Yoshinori Shiogai
Sheet metal Division
Responsible: Kenji Kedo
P.I.C: Seiichi Nagai
Employees: 24



From the historical city of Kyoto to the sky and beyond.

Kyoto Aerospace Industrial Network