



Kondo Machine Corporation, Ltd.



Address	1-130 Funairi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi 497-0048, Japan
Tel	+81-567-95-1343
Email	info@kondo-kikai.co.jp
Website	http://www.kondo-kikai.co.jp/
Contact Person	Masashi Kawamura (Sales staff of aircraft parts)
Capability Category	<ul style="list-style-type: none"> • Machining (cutting, grinding, turning, drilling, electric discharge machining, finishing) • Designing and manufacturing of suitable jigs • Designing , developing and manufacturing of special purpose machines



Representative	Yutaka Kondo
Sales Amount	US\$ 4.7M (¥110/\$)
Capital	US\$ 363K (¥110/\$)
Employees	32
Established	1947
Certification	JISQ9100 RR Certification <small>(Control of classified parts to RRES90000, Precision machining, Rough machining, RPS367)</small> KHI KQ-7222
Major Customers	Aircraft parts : NTN Corporaiton Other items : Chuo Spring Co.,Ltd. , NTN Advanced Materials Corporaiton, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

Business Overview

- Machining of aircraft parts (especially difficult-to-cut materials)
- Designing , developing and manufacturing of high-grade wheel hubs for sport bicycles based on processing technology for aircraft parts
(We applied impact absorption mechanism of aircraft engine bearings to our hubs and we manufacture them with same quality managemet system and processing technology for aircraft parts manufacturing.)
- Designing , developing and manufacturing of special purpose machines
- Designing , developing and manufacturing of various testing/inspection machines



Products · Materials · Part Size · Facilities & Equipment

Products (aircraft parts) : bearing parts for aircraft engine
 Facility&Equipment :
 Turning : large vertical NC turning machine×2, horizontal NC turning machine ×2
 Machining center : vertical MC(3-axis) ×3, horizontal MC(4-axis) ×1
 Grinding : large vertical cylindrical grinding machine×1,cylindrical grinding machine×2, surface grinding machine ×3
 Electric discharge machining : wire-cut machine ×3, NC machines ×3, Fine hall machine×1
 Inspection machine : 3D CMM×1, shape measuring machine×1, roundness measuring device×1

Our Strength

We have technology for ultra high precision machining and can process difficult-to-cut materials. We can design and manufacture suitable jigs for various machining including for aircraft parts. We can design, develop and manufacture special purpose machines to improve productivity and/or to save manpower in accordance with customer's requirements.
(We have manufactured over 800 special purpose machines.)

Needs we can correspond / Business partners we want

- ①various machining (especially ultra high precision machining and machining of difficult-to-cut materials)
- ②Improving productivity and/or saving manpower by manufacturing special purpose machines
- ③Manufacturing suitable testing /inspection machines for various use.

Office & Plants

Head works only

High quality, perfect delivery, stable, cost competitive. We are next generation Japanese manufacturing.



Kondo Machine Corporation, Ltd.

株式会社近藤機械製作所  Kondo Machine Corporation, Ltd.

住所	〒497-0048 愛知県海部郡蟹江町舟入一丁目130番地
電話番号	0567-95-1343
Eメールアドレス	info@kondo-kikai.co.jp
ウェブサイトアドレス	http://www.kondo-kikai.co.jp/
コンタクトパーソン名 所属部署	川村 将士 (航空機部品営業担当)
カテゴリー	<ul style="list-style-type: none"> ・機械加工 (切削、研削、旋盤、穴あけ、放電加工、仕上加工) ・専用治具の設計、製造 ・専用工作機械の設計・開発、製造



代表者名	近藤 豊
売上額	515百万円
資本金	40百万円
従業員数	32名
設立日	1947年2月1日
取得認証	JISQ9100 RR認定 (Control of classified parts to RRES90000, Precision machining, Rough machining, RPS367) KHI KQ-7222
主な取引先企業	航空機部品：NTN株式会社 その他： 中央発條株式会社、NTNアドバンストマテリアルズ株式会社、 三菱重工業株式会社

企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

- ・航空機エンジン軸受部品（難削材）の機械加工
- ・航空機部品加工の技術に応用した自転車ホイールハブの設計・開発、製造（航空機エンジンの衝撃吸収構造を応用して設計され、航空機部品の加工技術・品質管理に基づいて製造される、当社オリジナルの製品です。）
- ・専用工作機械の設計・開発、製造
- ・各種試験機・検査機の設計・開発、製造



製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

現在取り扱っている航空機部品：航空機エンジン軸受部品
 主要設備
 旋盤：大型型型NC旋盤×2, 横型NC旋盤×2
 マシニングセンタ：型型(3軸)×3, 横型(4軸)×1
 研削：大型型型円筒研削盤×1, 円筒研削盤×2, 平面研削盤×3
 放電加工：ワイヤーカット放電加工機×4, NC放電加工機×3, 細穴加工機×1
 検査機：三次元測定器×1, 形状測定器×1, 真円度測定器×1

対応サイズについては、HPをご覧ください。

専門・得意分野・自社の強み

加工技術については、超精密加工および難削材加工が可能です。
 航空機部品をはじめとする加工に必要な専用治具の設計、製造を弊社で請け負います。
 生産性向上、省人化等を目的とする専用工作機械を、顧客のニーズに合わせて製作します。
 (当社は、これまで累計800台以上の専用工作機械を製作してきました。)

どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

- ①各種機械加工（特に難削材加工、超精密加工）
- ②専用工作機械による生産効率の向上や省人化の推進
- ③各種用途に応じた試験機・検査機の製作

拠点（事業所・工場）

本社工場のみ

高い品質、コスト競争力、安定した納品が実現できる日本の次世代企業です。