



# Ryoki Tool Company, Ltd.



<b>Address</b>	2-8-21 Takaki, Ichinomiya, Aichi 491-0837, Japan														
<b>Tel</b>	+81-586-71-6792														
<b>Email</b>	m-hattori@ryoki.co.jp i-hotta@ryoki.co.jp														
<b>Website</b>	http://www.ryoki.co.jp/english/														
<b>Contact Person</b>	Mikiyoshi Hattori Ichiro Hotta														
<b>Capability Category</b>	Aerospace Tooling Jigs Fixtures and On-site inspection services														
<b>Representative</b>	Yasuhiro Hara, President & CEO														
<b>Sales Amount</b>	<p>(\$1 = ¥120)</p> <table border="1"> <caption>Sales Amount (Estimated)</caption> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>Sales Amount</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>24.0</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>26.0</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>27.0</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>28.0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>29.0</td> </tr> </tbody> </table>	Year	Sales Amount	2013	22.0	2014	24.0	2015	26.0	2016	27.0	2017	28.0	2018	29.0
Year	Sales Amount														
2013	22.0														
2014	24.0														
2015	26.0														
2016	27.0														
2017	28.0														
2018	29.0														
<b>Capital</b>	US\$500,000														
<b>Employees</b>	138														
<b>Established</b>	1967														
<b>Certification</b>	ISO 9001, JIS Q 9100 (AS 9100)														
<b>Group Name</b>	N/A														
<b>Major Customers</b>	MHI, KHI, SUBARU, Shin-Maywa, Nippi, IHI, Mitsubishi Electric, Toyota Industries, AIDC Taiwan, Spirit AeroSystems														

## Business Overview

Ryoki Tool Company is the leading regional aerospace tooling company. Invar tooling and related tools for composites are our specialty. Ryoki's business field is expanded internationally and we are supplying tooling products to Asia region and North America. In addition, Ryoki provides on-site inspection services make use of experienced and knowledgeable tool inspector's capabilities such as Laser Tracker Support, Tool Maintenance, Tool Installation Support and Periodical Inspection Support.

## Products · Materials · Part Sizes · Facilities & Equipment

Invar, Steel, Aluminum, Casting and other alloys Invar, Steel, Aluminum and special Tool design, Engineering analysis, NC programming, Tool manufacturing and CMS (Laser tracker, Portable CMM and Fixed CMM)

## Our Strength

The Ryoki Tooling Company is a large tool engineering design and manufacturing facility located in Aichi, Japan. We have manufacturing capabilities to provide small sized to large sized tools and the largest 5 axis machining capacity is 3.5 width x 14m long. This machine is the largest size capacity for tooling production within Asia region. Additionally, we always have Invar tooling material stock more than 200 tons, by this will be improved a pricing and lead time.



## Needs we can correspond / Business partners we want

Ryoki is a large tool engineering design and manufacturing facility located in Aichi, Japan. We can provide quality tooling solutions and support at a competitive price and delivery to regional Asian facility.

## Office & Plants

Aichi, Japan  
Our geographical position supports immediate customer interface, and shipping cost and lead time effective and affordable for Asia.



# Ryoki Tool Company, Ltd.



菱輝金型工業株式会社

住所 愛知県一宮市多加木二丁目8番21号

電話番号 0586-71-6792

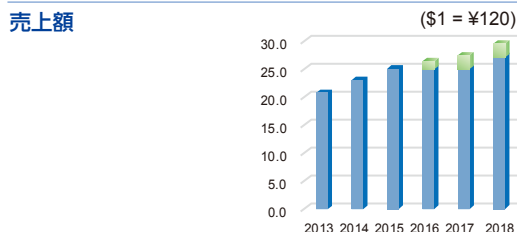
Eメールアドレス m-hattori@ryoki.co.jp  
i-hotta@ryoki.co.jp

ウェブサイトアドレス <http://www.ryoki.co.jp>

コンタクトパーソン名 服部 幹由  
堀田 一郎

カテゴリー 航空宇宙治工具、受託測定サービス

代表者名 原 康裕



資本金 US\$500,000

従業者数 138名

設立日 1967年

取得認証 ISO 9001, JIS Q 9100 (AS 9100)

属するグループ企業名 N/A

主な取引先企業 MHI, KHI, SUBARU, Shin-Maywa, Nippi,  
IHI,三菱電機, 豊田自動織機,  
AIDC Taiwan, Spirit AeroSystems

## 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

菱輝金型工業は日本を含めたアジア地域において主要な航空宇宙治工具のサプライヤーです。

特に複合材部品生産用のインバー製積層・接着治具は国内トップシェアを有しています。当社の事業は日本国内だけでなく海外にも拡大しており、アジア、北米にも治工具を提供しています。

また、経験豊富な測定技術を生かしてお客様施設内での測定事業として、レーザートラッカーによる測定、治工具の修理・メンテナンス、治工具・設備据付サポートおよび定期検査サービスを提供しています。

## 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

インバー、炭素鋼、アルミニウム、鋳物及びその他金属全般に対応可能。治工具設計から製造、品質保証まで治工具の一貫生産が可能です。

## 専門・得意分野・自社の強み

菱輝金型工業は、小型から大型の治工具の設計製作メーカーです。

大型治具の加工に対応する為、アジア地域で最大サイズの3.5m x 14mの5軸加工機を所有しています。

インバー材については、常時200トン以上の在庫があり、製作のリードタイムとコストが改善されます。

成型治具、接着治具、組み立て治具など、様々な治具を設計製作することができます。

さらに、治具を納入した後の改修や、レーザートラッカーによる定期点検、保守のニーズにも対応します。



## 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

当社は、高品質なツーリングソリューションとサポートを競争力のある価格で提供しアジア地域の施設に納入する事が出来ます。

## 拠点 (事業所・工場)

愛知県

アジア地域への治具の提供は、RYOKIの地理的な優位性により、迅速なコミュニケーションと、出荷コスト、リード・タイムの短縮が可能です。