



F-1 TOOLS CO., LTD.

25/7-8 Moo 5, Leabklong 8 Road T. Lamlukka,

A. Lamlukka, Phatumthani 12150 THAILAND

TEL : 0-2987-1837 ~ 9 FAX : 0-2987-1840

URL : www.f-1tools.com

目指すは

お客様の期待を超えるマルチプレーヤー



F-1 TOOLS CO., LTD.

COMPANY PROFILE

Our Policy

弊社のモットーは、仕事を通じて人間性に磨きをかけ、いつか社会に貢献できる一流人を目指すことです。ものづくりの奥は大変深く、一つの穴あけに間違いがあっても形になりません。これでもかと押し寄せる難題をじっくり検討しながらあきらめることなく精進していかなければなりません。それだけに、完成の時には例え様のない感動と充実感に包まれます。弊社では、嘘をつかない、悪口を言わない、他人の足を引っ張らないことを心情としています。ものづくりが上手になるためには、コツを身に着けなければなりません。コツを身に着けるには、努力を習慣にしなければなりません。いつも前向きに勉強し続けなければなりません。このように仕事と生き方は切り離して考えることは出来ないと思います。ですから、人間としての成長が一番大切な目標なのです。品質・納期・価格・サービスなど問題は山積みで、毎日悪戦苦闘です。しかしお客様の叱咤激励を活力として努力してまいります。今は素人軍団ですが、いつか一流軍団を目指します。

どうか我々にたくさんのチャレンジの機会を下さいますようお願い申し上げます。

合掌

Our company's motto is to improve humanity through work and we aim to be the top class people who can Contribute to the society. The heart of manufacturing is very deep that mistake in one hole drilling can make no form of shape. We must devote ourselves without giving up while carefully considering the difficult challenges. At the time of completion, we will be filled with impression and fulfilment that cannot be described. In our company, we have the sentiments that we do not lie, do not say bad things, and do not be any burden to others. In order to become good in manufacturing, we have to have skills and abilities in ourselves. In order to have skills and abilities in ourselves, we must have endeavor as practical habit. We have to always keep study and learn prospectively. In this way, lives and work cannot be considered separately. Therefore, growth as a human being is the most important goal. Problems such as quality, delivery, price and service are piled up and they are the main battle we face every day. However, customer's strong voices are the Vitalities for our endeavor. We are still amateur, but we are aiming to be the top class professionals one day.

Please give us opportunities for many new challenges.

เป้าหมายของบริษัทคือ การพัฒนาประสิทธิภาพของบุคลากร และพัฒนาบริษัทจนเป็นที่ยอมรับในสังคม หัวใจของการผลิตนั้น เป็นสิ่งที่ลึกซึ้งและละเอียดอ่อนมาก เพราะหากทำพลาดเพียงจุดเดียว นั้นหมายถึงงานจะออกมาไม่ได้ตามต้องการ แต่ถึงแม้งานจะยาก หรือมีปัญหาเพียงใด บริษัทของเราพร้อมที่จะทุ่มเทแก้ไขปัญหานั้นอย่างไม่มีข้อสงสัย จนได้งานออกมาตามต้องการ ซึ่งความสำเร็งนั้นได้นำมาซึ่งความภาคภูมิใจและความปลาบปลื้มจนมิอาจบรรยายได้

บริษัทของเรานั้นอยู่เสมอว่า ต้องไม่โกหก ไม่พูดสิ่งที่ไม่ดี และไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้อื่น การจะเป็นผู้ผลิตที่เก่งกาจได้จะต้องมีทักษะติดตัว ซึ่งทักษะเหล่านั้นสามารถสร้างได้ จากการพยายามฝึกฝนอยู่เป็นประจำ มุ่งมั่นสู่ความก้าวหน้า และทำเรื่องอย่างต่อเนื่อง การทำงานและวิถีการดำเนินชีวิตเช่นนี้เป็นสิ่งที่ไม่สามารถแยกออกจากกันได้เลย

ด้วยเหตุนี้ เป้าหมายข้างต้นจึงเป็นเป้าหมายสำคัญที่สุดของการเติบโตในฐานะของมนุษย์ ในแต่ละวัน บริษัทของเราประสบกับปัญหาที่ต่อเนื่องกันมา ไม่ว่าจะเป็น ปัญหาด้านคุณภาพสินค้า กำหนดการส่งมอบสินค้า ราคา และบริการต่างๆ แต่ปัญหาต่างๆ ที่เราได้รับการร้องเรียนจากลูกค้าเหล่านั้นนั้นเองเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ทำให้เราพยายามปรับปรุงแก้ไขตลอดมา ถึงแม้ตอนนั้นเราจะจะเป็นเพียงกองทหารมือสมัครเล่น แต่เป้าหมายของพวกเขาคือการพัฒนาเติบโตจนเป็นกองทัพพร้อมหนึ่งในอนาคตให้จงได้

ขอโอกาสให้พวกเราได้ลองและท้าทายสิ่งใหม่ๆ ด้วยครับ/ค่ะ



河合 秀典

Hidenori KAWAI
(President)

Company Profile

Company Name

F-1 TOOLS Co., Ltd.

Address (Office / Factory)

25/7-8 Moo 5, Leabklong 8 Road T.Lamlukka, A. Lamlukka, Phatumthani 12150

TEL 0-2987-1837 ~9

FAX 0-2987-1840

URL www.f-1tools.com

E-mail ytahara@f-1tools.com / kawai@f-1tools.com (JAPANESE)

nattapong@f-1tools.com (THAI)

11,000,000BAHT

57 (includes 3 Japanese)

5th January 2001

- マシニングセンター用クランプ治具の設計・製作、据え付け、試加工、デバッグ
- 各種専用機の設計・製作
- (株)育良精機製作所製給材機及び部品の販売
- 旋盤用チャック・フツシユの製造・販売
- 特殊工具の製造・販売
- Jig fixture design & manufacture/ Installation of the machining program / Trial processing & debug
- Designing and producing specialized machines and jig fixture
- Producing and sales of Special Tools
- Producing and sales of Collet Chucks, and Guide Bushes
- Sales Agency for BARTOP by Ikura Seiki Co., Ltd.

Machine List

Machine Name	Maker	Model	Capacity	Remarks
CNC JIG BORER	YASDA	YMB950V	950*450*350	1
MACHINING CENTER	DAEWOO	ACE-TC380 FANUC21i-MB	520*380*300	1 BT30
MACHINING CENTER	FANUC	α-T14iFb	500*400*330	2 BT30
MACHINING CENTER	BROTHER	TC-S2B-0	700*360*270	1 BT30
MACHINING CENTER	LITZ HITECH	CV-1200A	1200*600*650	1 BT40
MACHINING CENTER	LITZ HITECH	MV-800	800*450*540	1 BT40
MACHINING CENTER	ENSHU	EV450	560*450*460	1 BT40
CNC MILLING MACHINE	MAKINO	KE55	550*320*350	1 BT40
LATHE MACHINE	TSUDA	PROS	400*620	1
LATHE MACHINE	TSUDA	MYLER	500*860	1
VERTICAL MILLING	KANTO	K2	300*600	1
HORIZONTAL MILLING	IWASHITA	NK-1#	610*200*400	1 NT40
CYLINDICAL GRINDER	SHIGIYA	GP-27・4A	φ270*400	1
SURFACE GRINDING	OKAMOTO	ACC63ST	300*600	1
SURFACE AND PUNCH GRINDING	OKAMOTO	ACC-350II	150*350	1
EDM WIRE CUT	MITSUBISHI	FA10SM	350*250*220	1
LASER MARKER	HAN'S	YAG-50		1

Measurement Equipment

Machine Name	Maker	Model	Capacity
CMM (MANUAL)	Mitutoyo	Crysta-Plus M574	X=500, Y=700, Z=400
Unversal Height Gauge	SYLVAC	Z-CAL600	0-600
Rockwell Hardness Tester	FIE	RASN	
Hardness Tester	Mitsutoyo	HH-411	

Main Customer

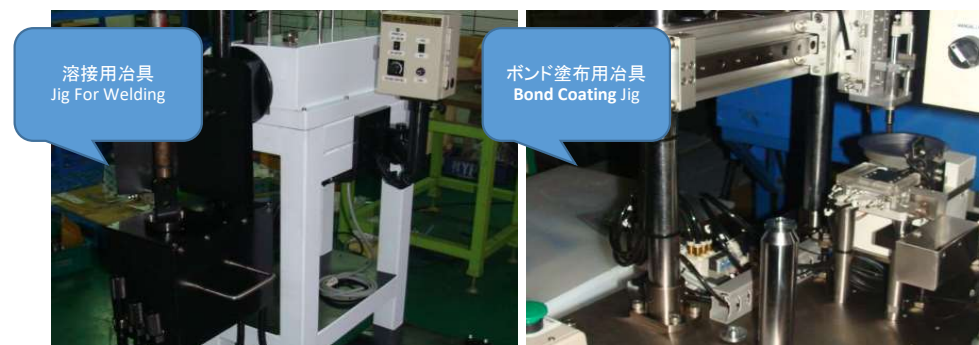
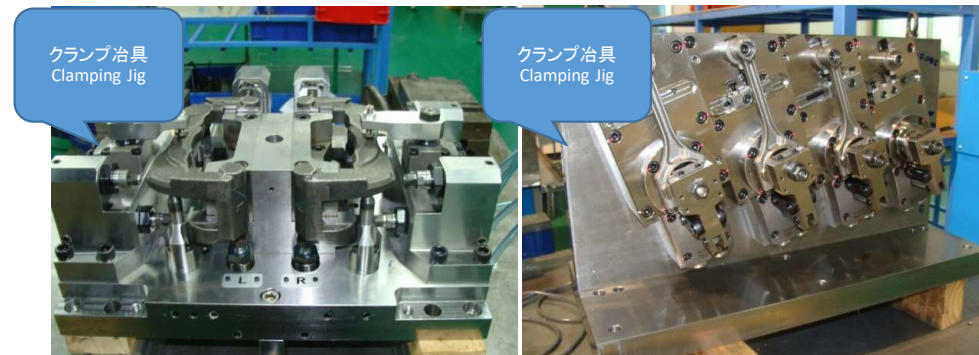
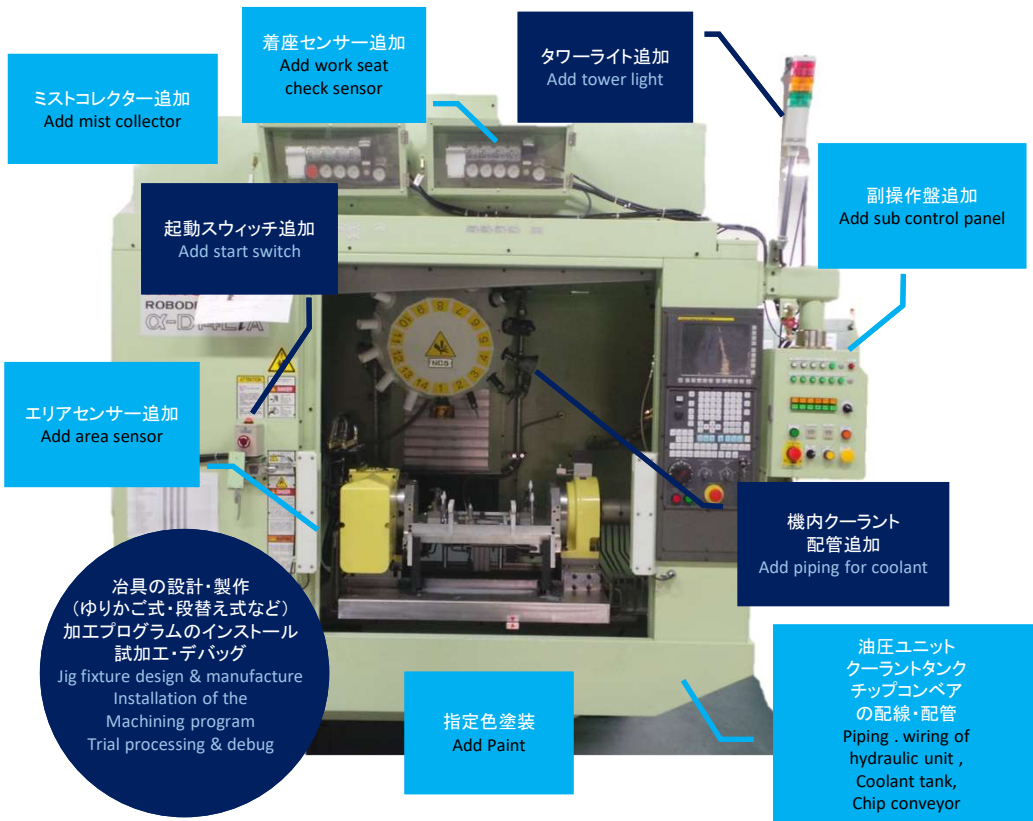
AISIN THAI AUTOMOTIVE CASTING CO., LTD.
AMADA MIYACHI (THAILAND) CO., LTD.
CJV INTERNATIONAL (JAPAN) CO., LTD.
FUJILLOY (THAILAND) CO., LTD.
FUJI SYSTEM (THAILAND) CO., LTD.

HAMABO (THAILAND) LTD.
IDAKA (THAILAND) CO., LTD.
ISSOKU (THAILAND)CO., LTD.
KOBATECH (THAILAND) CO., LTD.
KYOSEKI AUTOMOTIVE PIPING CO., LTD.

MMK MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.
NMB-MINEBEA THAI LTD.
OKAYA (THAILAND) CO., LTD.
SOMAT CO., LTD.
THAI FINE SINTER CO., LTD.

Main Business

マシニングセンター用治具載せ、デバッグ Jig fixture design & manufacture



治具 Jig Fixture

- ・マシニングセンター用各種クランプ治具 (油圧式、空圧式、固定式、インデックス式など)
- ・プレス用ダイセット
- ・振動溶着用治具
- ・金型反転装置
- ・自動整列治具など
- ・Clamping Jig For Machining Center (Hydraulic System, Pneumatic System, Index Type)
- ・Die Set For Press
- ・Jig For Welding
- ・Mold Indexing Jig
- ・Auto Line-Up Jig

Main Business

各種専用機・部品の製作

Special machine production results

各種専用機、加工機、組み立て機、検査機、搬送機、治具などを設計・製作いたします。
500種類以上の実績がございます。是非、お気軽にご相談ください。

We design and produce different kinds of special machines, cutting machines, assembly machines, inspection machines, conveyors and jig fixtures. We have experience of more than 500 kinds. Feel free to contact us.

รับปรึกษา ออกแบบและผลิต เครื่องจักรทุกประเภท อาทิเช่น เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิต (Production machine) เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบ (Assembly automatic machine) เครื่องตรวจเช็ค (Inspection machine) เครื่องลำเลียง (Conveyor) Jig fixture เป็นต้น
เรามีประสบการณ์ ในการผลิตเครื่องจักรมากกว่า 500 เครื่อง

加工機 Production Machine

- 穴あけ加工機、タップ加工機など (インデックス式)、ギャングヘッド交換式など) Tapping Machine etc.
- カーボンブラシ用研磨機
- ラジエーター拡管機
- ピン圧入機(空圧式、油圧式など)
- 各種バリ取り機
- Multi Drilling Machine, Grinding Machine For Carbon Brush
- Radiator Punching Machine
- Pin Press (Pneumatic, Hydraulic Type etc.)
- Deburring Machine



組み立て機 Assembly Automatic Machine

- ベアリング、オイルシール、ブッシュ、Eリングなどの自動挿入機
- キーセット組み立て機
- 自動巻き線加工・組み立て機
- 自動ネジ締め機
- シリンダー組み立て機
- Automatic Insert Machine For Bearing, Oil Seal, Bush, E-ring etc.
- Assembly Machine For Key Set
- Auto Winding & Assembly Machine
- Nut Runner Machine
- Cylinder Block Assembly Machine



検査機 Inspection Machine

- リークテスター(エア式、水没式)
- 加重試験機
- 自動焼き入れ検査装置
- 外径、内径、厚みなどの自動検査機
- 画像処理検査装置
- Leak Tester (Air Type, Water Type)
- Load Cell Machine
- Auto Hardening Machine
- Auto Inspection Machine For Thickness, Outside Diameter, Inside Diameter
- Image Processing Inspection Machine



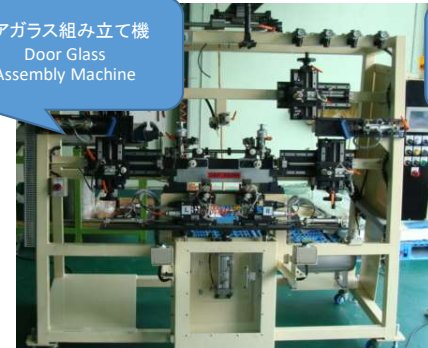
圧入機
Press Fitting Machine



トリミングプレス
Trimming Press



ドアガラス組み立て機
Door Glass Assembly Machine



オートローダー
Auto Loader



面取り機
Chamfering Machine



熱交換機用曲げ機
Bending Machine For Heat Exchanger



Main Business

特殊工具

Special Tools

超硬工具、ダイヤモンド工具の設計・製作をお値打ち価格と短納期でお届けいたします。
ドリル、リーマ、エンドミル、バイトなどのソリッドタイプ、ロー付けタイプ、段付タイプ、総型タイプなど
どんな形状でもお気軽にお問い合わせ下さい。

We design and produce carbide tools and diamond tools and delivery with reasonable price and short lead time. Feel free to contact us regarding any kinds of shapes, such as drills, reamers, Endmills, bites which are solid types, brazing types, or step types.

รับออกแบบ และผลิต Carbide tool, Diamond tool, ในเวลาที่รวดเร็ว และราคาที่ย่อมเยา นอกจากนี้
ทางบริษัท ยังสามารถให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ Special tools อาทิเช่น Drill, Reamer, Endmill, BITE
เป็นต้น รวมถึง Tooling ประเภท Solid type, Brazing type, Step type ด้วย

特殊工具
Special Tools



コレットチャック・ガイドブッシュ

Collet Chuck and Guide Bush

STAR, TSUGAMI, CITIZEN, MIYANOなどの自動旋盤用の主軸用、背面用コレット、ガイドブッシュなどをお値打ち価格で販売しています。RIKEN, TAKAMAZなどのコレット他、異形穴(四角、六角、花卉など)、ダイヤモンド用、ストッパー付などの特殊品のご要望にもお応えいたします。

We sell main collet chucks, back chucks, finger chucks for Automatic CNC lathe machines such as Star, Tsugami, Citizen and Miyano with reasonable price. Also, we are able to answer your needs of special collet chuck with special inside diameter shape (square, hex, flower shaped), special products with stopper for diaphragm.

จำหน่าย Collet chuck, Back chuck, Guide bush ของเครื่อง CNC lathe ยี่ห้อ STAR, TSUGAMI, CITIZEN, MIYANO เป็นต้น ในราคาที่พิเศษ รวมทั้ง Collet chuck ของยี่ห้อ RIKEN, TAKAMAZ นอกจากนี้ ยังสามารถผลิต Collet chuck ตามความต้องการของลูกค้า และ Collet chuck ที่มีลักษณะพิเศษ อาทิเช่น Inside Diameter ที่เป็นสี่เหลี่ยม, หกเหลี่ยม และ รูปดอกไม้ได้

コレットチャック・ガイドブッシュ
Collet Chuck and Guide Bush



Main Business

BARTOPの(株)育良精機製作所代理店

Sales agency of auto bar feeder (BARTOP) and spare parts

育良精機製作所製棒材供給機「BARTOP」の代理店です。フィンガー、チャックジョイント、ローラー、送り矢などのスペアパーツも在庫しています。機械の購入、修理、部品の購入などお気軽にお問い合わせ下さい。

We are sales agency of 「BARTOP」 Bar Feeder Machines by Ikura Seiki Co., Ltd. We have stock for spare parts such as finger chucks, chuck joints, roller and bar feeder wings. Please feel free to contact us regarding machine purchasing, repairing and parts purchasing.

เป็นตัวแทนจำหน่าย ชิ้นส่วน และ อะไหล่ ของเครื่อง BARTOP (IKURA SEIKI) มี Stock ชิ้นส่วน และ อะไหล่ ของเครื่อง BARTOP อาทิเช่น Finger chuck, Chuck joint, Feed bar wing, Roller เป็นต้น และรับปรึกษา, ซ่อมแซมเครื่องจักร

スペアパーツ
Spare Parts



BARTOP
Feeder Machine



“ BARTOP OSTV 12/16/20 ”

日本品質の給材機(BARTOP)タイでの生産が始まりました！
IKURA SEIKI started manufacturing Japanese quality bar feeder machine, (BARTOP) in Thailand.

Company Staffs

TEAM F-1
Staffs



Manufacturing & QA Department



Assembly Section



General Affairs Department



Planning Department

F-1 TOOLS ACCESS MAP

