

CORPORATE PROFILE

HUMA







TAKAMAZでは、社員一人一人の個性を大切に感じています。きたる経済 社会のボーダーレス化、グローバル化に向けて、国際的感覚で商品づくりを 創造していかなければならないからです。そのためには、生産力・設備力といっ たハードな面よりもむしろ、技術力・情報力・デザイン力などのソフトな面を強 化させ、より魅力的な企業創りを目指し、人財力の向上に努めています。

At **TAKAMAZ**, each individual is important. As the economic world becomes more borderless and globalized, we are challenged to create products best suited for a global market. Our aim is to create a productive working environment that brings out the best in our people as we work together to improve our capabilities in engineering, software design, information and productivity.

QUALIT

限りある高品質を維持するために 私たち一人一人が品質を保証します。

Peerless Quality Guaranteed by Individual Employees



24時間連続ランニング運転 による精度試験

タレット、主軸組付け後、24時間のテストランニング を実施、基本動作の繰り返し精度をチェックします。

Accuracy Test by Continuous Operation for 24 Hours

Repeatability of basic machine motions is checked by a 24-hour test operation after the turret and spindle are mounted.

CEマーキングによる 欧州安全基準クリア PL委員会発足による 安全基準の構築

欧州市場ですでに義務付けされている安全規格の CEマーキングには、1996年1月から対応しています。 また、技術グループを中心に構成されたPL委員会では、 安全に対する社内規定の作成など、ユーザの立場に 立った安全基準の確立を目指しています。

High Quality in Conformity to the CE Marking and Inauguration of the PL Committee to Establish In-Shop Safety Standards

TAXAMAZ products have been certified to conform to the CE marking since January, 1996, which is required for all exports to the European market. In addition, the PL committee, comprising engineers as key members, aims to establish safety guidelines from the users' viewpoint.





ユーザ仕様組付け後ローダ、周辺装置を含め、試運転を行ない、納入前の完成度100%を目指します。

After optional units are mounted, the machine is tested along with a loader and peripheral equipment in pursuit of perfection.

出荷前チェック

商品出荷時の最終チェックとして、ビスの緩み一つ許さない厳格な確認がなされています。

Pre-Delivery Check

The final check before delivery is very strict. Slackness of even a single screw is corrected at this stage.

納入機情報の分析と フィードバック 品質管理者の育成

万一のクレーム等の情報は全て品質保証部にてデータ化し、技術部へフィードバックされ、次の商品に生かされています。また、品質管理者の育成のため、社内研修会を定期的に実施しています。

Analysis and Feedback of Delivered Product Information and Fostering Quality Control Personnel

All information about faults is data-filed systematically by the Quality Assurance Division to feedback to the engineering team for quick improvement and future development. Inshop training is regularly held to foster the development of quality control personnel.



クリーンルーム (精密測定室・試作室) より高精度な品質保証を可能にしました。 温度 23度±1度 湿度 50%±5%

Clean room

(for precision measurement and prototype check) Quality assurance for higher accuracy is possible. Temperature: $23^{\circ}\pm1^{\circ}$, Humidity: $50\%\pm5\%$

■主な設備

テーラーホブソン 真円度測定機 表面粗測定機

ミットヨ 三次元測定機 東京精密 輪郭形状測定機

Major facilities:

Roundness measuring device (Rank Tayor Hobson)
Surface roughness measuring device (Rank Tayor Hobson)
3-D measuring device (Mitsutoyo)
Profile measuring device (Tokyo Seimitsu)

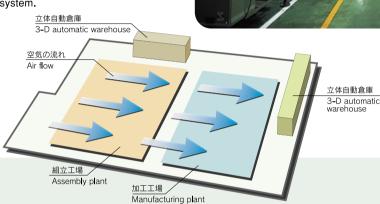
YFIRST

優れた商品は優れた環境から生まれます。

Excellent Products from an Excellent Environment

未来の生産方式の変化にもフレキシブルに対応できるよ う設計された大空間ワンフロア工場では、高度な技術力、 多様化するニーズに応えるべく、万全の設備と、そこに働 く人とが一体となって、厳格な品質保証体制を築き上げ ています。

A spacious one-floor plant is designed to meet future changes in production system flexibly. The superb facilities and experienced workers are integrated to establish the strict quality assurance system.



大空間ワンフロア工場(組立ライン)

空調管理され、一貫したラインが立ち並びます。 A spacious one-floor plant (for assembly line) is air-conditioned and equipped with an integrated production line

無埃・温度管理が徹底された空調管理システム Air-conditioning control system which is dust-free and temperature-regulated



本社工場(機械加工ライン)優秀なマザーマシンが並びます。 Head plant (for machine manufacturing line)

松浦機械/立型マシニングセンタ 日立精機/横型マシニングセンタ 安田工業/大型マシニングセンタ 岡本工作/NC平面研削盤 ファブレット/NC平面研削盤 住友重機械/門形平面研削盤

Advanced mother machines are installed

ナガセインテグレックス/超精密静圧門型成形研削盤

自社製品/NC旋盤

Major facilities:

Vertical-machining center (Matsuura Machinery) Horizontal-machining center (Hitachi Seiki) Large-sized-machining center (Yasda) NC surface grinding machine (Okamoto Machine Tool Works) NC surface grinding machine (Favretto) Double-column surface grinder (Sumitomo Heavy Industries) Precision static pressure gate type grinder (Nagase Integrex) NC precision lathe (TAKAMAZ)



恒温恒湿室(精密加工室・ユニット組立室)

ミクロンの加工、組立を実現しました。 温度 23度±1度 湿度 50%±5%

Constant-temperature and constant-humidity room

(for precision machining and unit assembly) Machining and assembly are done with an accuracy of microns. Temperature: 23°±1°, Humidity: 50%±5%

■主な設備 安田工業/センター穴研削盤

ライスハワー/NCネジ研削盤 フィッシャー/センター穴研削盤 スチューダ/CNC円筒研削盤 ブマー/内面研削盤 浜井産業/ラップ版 長島精工/超精密成形平面研削盤 太陽工機/立型CNC研削盤 TOYO/立型CNC研削盤

Major facilities:

Center hole grinder (Yasda) NC thread grinder (Reishuer) Center hole grinder (Fischer) CNC cylindrical grinder (Studer) Internal grinder (Voumard) Lapping Machine (Hamai Sangyo) Precision surface grinder (Nagashima Seiko) Vertical CNC grinder (Taivo Koki) Vertical CNC grinder (TOYO)



第二FA工場(コレット製造ライン)

厳選された材料を自社商品によるFMSラインで加工後、熱処理、 研磨まで一貫したシステムで構築されています。

2nd FA plant (for collet manufacturing line)

Selected materials are machined by the FMS line comprised of TAKAMAZ machines, then heat-treated and polished by the total manufacturing system.

■主な設備

LEADWELL/CNC旋盤 ライスハワー/ネジ研削盤 ファナック/ワイヤ放電加工機 ソディック/放電加工機 FEELER/マシニングセンタ 日立精機/マシニングセンタ 自社製品/内外径研磨機

Major facilities:

CNC precision lathe (LEADWELL) Thread grinder (Reishuer) Wire EDM (FANUC) FDM (Sodick) Machining center (FEELER) Machining center (Hitachi Seiki) ID/OD grinder (TAKAMAZ)

TECHNOLOGY

低価格化と高性能化の融合を目指して

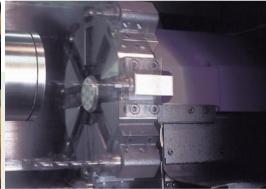
In Pursuit of Low Cost and High Performance

自動車業界から家電、コンピュータ、そして宇宙産業へ。私 たちを取り巻くニーズはより多様な分野へ拡がっています。 TAKAMAZ の技術開発の原点はお客様に「稼ぐ機械」を提 供することにあります。完全サーボ制御による高速化の追求。 加工時に発生する振動を極力抑えた基本構造へのこだわり、 FA(ファクトリーオートメーション)化のニーズに対応した自動 化システムの開発とモジュール化によるフレキシブルな対応と 短納期化の実現、そして低価格志向へと。60年にわたり 蓄積された技術ノウハウと常に先見の閃きで、ワールドワイド なユーザニーズにキメ細かく対応できる万全の体制を整えて います。

From the automobile industry to the household electric appliances industry, from the computer industry to the space industry, our customer needs are more diversified than ever. TAKAMAZ aims at machinery that pays through technological development. High speed servo controls, vibration resistance structure, flexible automation that responds to FA system needs, modular designed units for timely delivery are just some of the features that are built into every TAKAMAZ backed by 60 years of experience.

TAKAMAZ aim is to serve its worldwide customers best by making the best use of all of its technical knowledge and advancements.





高剛性高速タレット High-rigidity & high-speed turret



開発設計

Development and design





振動伝道率を極力抑えた 2スピンドル2タレット構造 2-spindle/2-turret structure for minimizing vibration conductivity

高速サーボローダ High-speed servo loade



サブミクロンの高精度加工 Machining with an accuracy of sub-microns



周辺機器の自社開発 Development of peripheral equipment

NET WORK

信頼のグローバルネットワーク

Global Network Built Up on Reliability

内外環境の変化にもフレキシブルに対応できる国際的な企業体質を創り上げるため、製品をとりまく情報、ユーザニーズなどのソフトを敏感にキャッチし、ハードとしての技術に反映させる。それが、顧客第一主義を貫く TAKAMAZ の基本姿勢です。特に海外戦略として、1国1代理店制度をとり、より地域に密着した販売展開を行っています。また、ビフォア/アフターサービスを重視する TAKAMAZ では、初めてNC操作を行う方に、使用方法や保守方法等を短時間で習得していただくためのNCスクーリングを行い、サポート体制の強化に努めています。

TAKAMAZ aim is to create a corporate entity that can flexibly respond to the needs of our customers both at home and aboard. In order to do this, TAKAMAZ is active in collecting data about products and user needs and then utilizing them in the engineering process. This is our way of showing that the customer is first.

One of our overseas strategies is to keep a close relationship with our customers by using a one agent system.

We also emphasize a before and after sales system to help us keep in better touch with our customers and their continually changing needs. For customers not familiar with NC operation we also provide NC training in operation and maintenance.





ー 高松機械工業 (株) ヨーロッパ事務所 Europe office TAKAMAZ MACHINERY EUROPE GmbH (Germany) 高松機械工業(株) 本社・工場 Head office & plant 杭州友嘉高松机械有限公司 Chinese factory TAKAMATSU MACHINERY USA Inc. (Chicago) TAKAMATSU MACHINERY USA Inc. シンシナティ事務所 Cincinnati office

Chinese factory Cinci 喜志高松貿易(杭州)有限公司 Takamaz Trading(Hangzhou)CO.,LTD.

TAKAMATSU MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.



盛況な国内展示会活動 Well-attended domestic exhibition



NCスクーリング風景 NC schooling

ますます企業のグローバル化が進む中、当社でも、海外ユーザへのサービスネットワークを充実させるため、アメリカ、ヨーロッパ、タイ、中国に営業拠点を設け、日々その活動範囲を拡げています。

NEW LINE UP

"稼ぐ機械を提供する"これが私たちの目標です。

Offering "Machinery That Pays" is Our Goal.

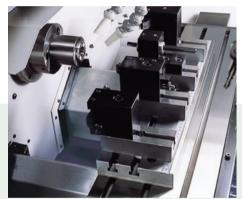
1976年世界初対話型CNC旋盤「TCC-8」の開発に端を発し、 以来 TAKAMAZ は、オリジナリティの追求により、独創技術の 開発を積み重ねてきました。

そして TAKAMAZ は自動化周辺装置の開発にも挑み、トータ ルシステムとしての提案を積極的に展開、お客様に満足して いただける製品「稼ぐ機械」を日々造り続けています。

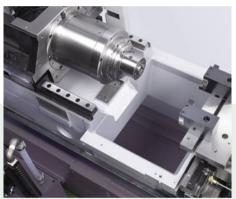
Since the development of the world's first interactive CNC lathe "TCC-8" in 1976, we have been focusing on highly advanced technology with originality. Automated peripheral equipment is one example of this development. TAKAMAZ offers the products as a total system and continues to develop "machinery that pays".



■Xシリーズ タレット型 X Series (Turret type)



TURNシリーズ くし型 TURN Series (Gang type)



■環境配慮型製品 くし型 Environment Conscious Product (Gang type)







XC-100



X-S700



XY-2000PLUS

■コレットチャック



自社商品のコレットチャック Original collet chucks

FUTURE

私たちの求める未来は無限の可能性を秘めています。

Looking at the Future with Infinite Possibilities

■リサイクル活動

'95秋から「オフィス・ペーパー・リサイクルかなざわ」のサークル 会員になり、貴重な森林資源の節約、地球規模の環境問題と ゴミ処理問題の両面に貢献しています。

このサークルは、オフィスから排出されるコピー用紙、コンピュータ用紙、雑誌、新聞、ダンボール等の古紙を分別回収し、回収した古紙を原料に再生したトイレットペーパーを、会員企業が積極的に購入使用し、「地域リサイクルの輪」を拡げようというものです。こうした活動によって、社員一人ひとりが日常生活の中で環境に配慮した活動をとるように心掛けています。

■人材育成

TQC活動を軸に、新入社員研修、階層別・職能別教育、各種通信教育など、明日を拓く創造性豊かな積極的な行動力のある人材育成に全力を投入しています。

また、全社員が原価低減や作業の合理化などを考えた「私の 改善堤案」を毎月1件以上必ず提出し、どんな小さなことでも 身の回りの改善を行なうことで新たな発見があり、その一つ一 つが会社の成長に結び付いています。

さらに人間企業として社員持株制度、企業年金制度、管理者 資格試験制度、共済会・クラブ活動などの制度をいちはやく採 用し、社員の能力向上、福祉向上に努めています。

Recycling Activities

As a member of an organization which promotes recycling the paper used in offices, TAKAMAZ is addition about such

issues as saving forest resources, preserving the global environment, and efficient waste disposal. In details, we separate different kinds paper used in the company and buy recycled paper products to be used by employees.



Training of Employees

As a part of TQC activities, we place importance on training employees according to their careers, ranks, job evaluations both by seminars and by correspondence. All employees are also deeply



全員参加のQCサークル活動 QC circle activity attended by all employees

involved in streamlining the company's operation and function, thus contributing to the progress of the company. For employees, various benefits such as stock ownership, a pension system, a supervisory qualification system, a benefit society, and club activities are provided to lead to the improvement of employees' skills and welfare.



■ クカフックあゆみ

The Course of TAKAMATSU

	カマツのあゆみ
昭23.9	●初代社長 髙松喜一が個人創業、機械部品の製造を始める
昭35.1	●面取旋盤 T600の製造により工作機械の分野に進出
昭36.7	●高松機械工業株式会社として資本金300万円で現会社を設立
昭42.3	●日本小型工作機械工業会に加入
昭43.5	●金沢市松村6丁目96に工場を建設、移転
昭48.4	●髙松 邦 社長に就任 東京営業所開設
昭49.9	●精密油圧自動旋盤 メリターを販売
昭50.7	●ビックメリター輸出開始
昭51.4	●大阪営業所開設
	●CRT付対話形のCNC旋盤、TCC-8を販売
昭52.7	●資本金4,500万円に増資
昭54.7	●資本金8,100万円に増資 面取旋盤 Chamfering Laths
昭57.4	●TQCを導入 子会社F.M.F.設立 Chamfering lathe
昭57.9	●名古屋営業所開設 資本金14,800万円に増資
昭58.9	●米国ペンリール社とリールの委託製造を契約製造開始
昭59.8	CI導入
昭60.8	資本金28,020万円に増資
昭60.11	●松任市(現:白山市)旭丘に新工場建設稼働
昭61.8	●常陸宮両殿下ご来社
昭63.5	●川江豊吉 社長に就任 TCC-8
平元.5	●合弁会社(株)タフコン設立、資本金3,000万円
	●T-CON88によるコンクリートベッドの生産開始
平元.12	●独EMAG社とコンクリートベッド製造について技術提携
平2.4	●刈谷、厚木営業所開設
平2.8	資本金52,058万円に増資
平3.1	●日本工作機械工業会に加入
平3.9	●第二工場完成、産機部移転
平3.11	資本金103,249万円に増資
平7.9	資本金117,249万円に増資
平8.2	●アメリカシカゴに現地法人設立
平8.6	●髙松喜与志 社長に就任、川江豊吉 会長に就任
平8.10	●ドイツ、タイ、インドネシアに駐在所設立
平9.11	●ISO9001認証
– . –	●ISO14001認証
平13.2	●株式店頭公開 資本金124,740万円に増資
平13.3	●第三工場を新設し、自動車部品加工開始
平15.8	●タイのバンコク駐在所を現地法人化
平15.9	●独EMAG社との合弁会社(株)タカマツエマグを設立
	●石川ソフトリサーチパーク(石川県白山市)に開発センターを設立
平16.12	●友佳實業股份有限公司(台湾)との合弁会社
	杭州友嘉高松机械有限公司を中国に設立
平18.1	●本社工場増床工事完成
平18.4 平18.6	●東京証券取引所市場第二部上場 資本金183,539万円に増資
平18.6 平19.7	● タイ工場完成 ● 中国駐在所開設
平20.9	● 友佳實業股份有限公司 (台湾) との合弁会社 (株) エフ・ティ・ジャパンを設立
•	●金属板金加工事業を譲り受け、事業を開始
平21.3	●ドイツオベラートに現地法人設立
平22.11	●中国杭州に現地法人設立

September, 1948	Founded by Kiichi Takamatsu, as a manufacturer of machine parts
January, 1960	Manufacture of machine tools commenced with the chamfering
ouridary, root	lathe T600 as the first model
July, 1961	Current Takamatsu Machinery CO., LTD. established
July, 1901	
	(Capital : 3 mill. yen)
March, 1967	Admitted to Japan Bench Machine Builders' Association
May, 1968	Plant completed in Matsumura, Kanazawa Head office relocated
April, 1973	Kuni Takamatsu installed as a president Tokyo Office opened
September, 1974	Sales of precision hydraulic-type automatic lathe MERITER commenced
July, 1975	Export of "VIK MERITER" commenced
April, 1976	Osaka Office opened
November, 1976	Sales of interactive CNC lathe (with CRT) TCC-8 commenced
July, 1977	Capital increased to 45 mill. yen
July, 1979	Capital increased to 81 mill. yen
April, 1982	 TQC introduced Subsidiary company F.M.F. established
September, 1982	Nagoya Office opened Capital increased to 148 mill.yen
September, 1983	 Manufacture of reels consigned by Penn Fishing Tackle (U.S.A.) commenced
August, 1984	Cl introduced
August, 1985	Capital increased to 280.2 mill. yen
•	
November, 1985	New plant completed in Hakusan
August, 1986	Visited by Prince and Princess Hitachi
May, 1988	Toyokichi Kawae installed as a president
May, 1989	Joint venture "TAFCON" established (Capital: 30 mill.yen)
	Production of concrete beds using T-CON88 commenced
December, 1989	 Technical collaboration of manufacturing concrete beds in
	a tie-up with EMAG MashienfabrickGmbH(Germany)
April, 1990	Kariya and Atsugi Offices opened
August, 1990	Capital increased to 520.58 mill. yen
•	
January, 1991	Admitted to Japan Machine Tool Builders' Association
September, 1991	Second plant completed and the Industrial Machinery Division moved
November, 1991	Capital increased to 1032.49 mill. yen
September, 1995	Capital increased to 1172.49 mill. yen
February, 1996	Local corporation established in U.S.A.
June, 1996	Kiyoshi Takamatsu installed as a president
	Toyokichi Kawae installed as a chairman
October, 1996	Representative offices opened in Germany, Thailand, and
0010001, 1000	Indonesia established
November, 1997	ISO9001 certification
,	
December, 2000	ISO14001 certification
February, 2001	Listing on the over the counter market
	Capital increased to 1247.4 mill.yen
March, 2001	 Third plant added Auto part fabrication started
August, 2003	Bangkok Office, Thailand, locally incorporated
September, 2003	●TAKAMAZ-EMAG Co.,Ltd. established, a joint venture
	with the German company EMAG
November, 2003	Development Center established
NOVCITIBOT, 2000	in the Ishikawa Soft Research Park in Hakusan, Ishikawa
D 0004	
December, 2004	HANGZHOU FEELER TAKAMATSU MACHINERY CO.,LTD.
	established, a joint venture with the FAIR FRIEND ENTERPRISE
	CO.,LTD. (Taiwan), in China
January, 2006	 Expanded factory in head office completed
April, 2006	New listed on 2nd section of Tokyo stock exchange market
	Capital increased to 1835.4 mill.yen
June, 2006	Thailand factory established
July, 2007	China office opened
September, 2008	F.T.Japan CO.,LTD. established,a joint venture with the
p. co , 2000	FAIR FRIEND ENTERPRISE CO.,LTD.(Taiwan)

▼本社工場 Head office and Plant





October,

November, 2010

March,

2008

2009

売上高の推移(単位:百万円) Transition in Sales (unit : mill. yen) 16,101 16.000 14,191 14,000 12,000 10.626 10,000 8,000 6,000 4,000 2.000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

Commencement to metal fabrication business

Local corporation established in Germany

Local corporation established in China

▼第三工場 Third Plant





すべて自社商品にて構成された加工ラインによって、24時間自動車部品の加工を行っています。

This plant operates 24 hours, fabricating auto parts on a production line created entirely from Takamatsu products.







IT関連機器の製造開発及び新分野事業に進出するための研究開発拠点として建設しました。 クリーンルームを備え、高精度の機械製造・開発に対応しています。

This was built as a research and development base for manufacturing and developing IT-related equipment, and for entering new business fields. Equipped with a clean room, it is suited for manufacturing and developing high-precision machines.

|会社概要 2012年4月1日現在

商 号 高松機械工業株式会社 創 業 昭和23年9月 設 立 昭和36年7月 18億3,539万円 金 箵 本

144億2,200万円(平成23年度) 年 商

代表取締役社長 髙松 喜与志

北國銀行 金沢中央支店 取引銀行

東京三菱銀行 金沢支店

従 昌 407名

業内 容 工作機械製造販売 事 CNC精密旋盤·専用機

石川県白山市旭丘1丁目8番地 〒924-8558 本 社 住 所

TEL (076)274-0123 FAX (076)274-8530

敷地面積 44 688m²

18.754m²(鉄骨造り2階建) 延床面積

15.492m² 建築面積

第二·第三工場 石川県白山市旭丘2丁目18番地 〒924-0004 TEL (076)274-1443 FAX(076)274-3170

開発センター 石川県白山市八束穂3丁目3番地 〒924-0838 TEL (076)274-1442 FAX(076)274-1345

石川県白山市横江町294番地 〒924-0011 横江工場 TEL (076)274-7551 FAX(076)274-7120

Outline of Company as of April 2012

TAKAMATSU MACHINERY CO., LTD. Name

Foundation September, 1948 Incorporated July, 1961

Capital 1,835,390,000 yen Turnover 14,422,000,000 yen (in 2011)

President Kivoshi Takamatsu

Bank Hokkoku Bank, Kanazawa Chuo Branch Tokyo Mitsubishi Bank, Kanazawa Branch

No. of employees 407

Manufacture and sales of machine tools (CNC precision lathes. Products

special-purpose machines)

Head office address 1-8 Asahigaoka, Hakusan-City, Ishikawa, Japan 924-8558

Tel:+81-(0)76-274-0123, Fax:+81-(0)76-274-8530

44,688 m² Site area

18,754 m² (2-story steel frame building) Floor area

Building area 15 492 m² Second · Third plant

2-18 Asahigaoka, Hakusan-City, Ishikawa, Japan 924-0004 Tel: +81-(0)76-274-1443, Fax: +81-(0)76-274-3170 3-3 Yatsukaho, Hakusan-City, Ishikawa, Japan 924-0838 Development center Tel: +81-(0)76-274-1442. Fax: +81-(0)76-274-1345 294 Yokoe-Town, Hakusan-City, Ishikawa, Japan 924-0011 Yokoe plant

Tel:+81-(0)76-274-7551, Fax:+81-(0)76-274-7120

■主な納入先

アイシン精機 株式会社 株式会社 椿本チェイン SMC 株式会社 NOK 株式会社 株式会社 デ`ハノ-株式会社 東洋ファスナー 川崎重工 株式会社 株式会社 トキメック トヨタ自動車 株式会社 株式会社 小松製作所 株式会社 豊田自動織機製作所 サンデン 株式会社 三洋電機 株式会社 日産自動車 株式会社 CKD 株式会社 日本精工 株式会社 株式会社 ジェイテクト 日本電産 株式会社 株式会社 ショーワ 日本トムソン 株式会社 日本ビクター 株式会社 スズキ 株式会社

株式会社 日立製作所 口野白動車 株式会社 松下電器産業 株式会社 松下電工 株式会社 株式会社 ミツバ 三菱自動車工業 株式会社 三菱重丁 株式会社 三菱電機 株式会社 三菱マテリアル 株式会社 ミネベア株式会社

Maior customers

住友電気工業 株式会社

KINGSLEY Tokimec Inc. TORAL CAST Toyota Motor Corp.

TSW PRODUCTS CO.,INC. Toyoda Automatic Loom Works, Ltd.

日立工機 株式会社

General Motors Nissan Motor Co., Ltd. Aisin Seiki Co., Ltd. Nippon Seiko K. K. SMC Corp. Nidec Co., Ltd.

NOK Corp. Nippon Thompson Co., Ltd. Kawasaki Heavy Industries, Ltd. Victor Company of Japan, Ltd.

Komatsu Ltd. Hitachi Koki Co., Ltd. Sanden Corp. Hitachi, Ltd. Sanyo Electric Co., Ltd. Hino Motors, Ltd.

CKD Corp. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. JTEKT Corp. Matsushita Electric Works, Ltd. Showa Corp. Mitsuba Corp.

Suzuki Motor Corp. Mitsubishi Motors Corp. Sumitomo Electric Industries, Ltd. Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. Tsubakimoto Chain Co. Mitsubishi Electric Corp.

Denso Corp. Mitsubishi Materials Corp. Toyo Fastener Minebea Co., Ltd.



代表取締役計長

President

多年にわたり、TAKAMAZ 製品をご愛顧いただき、誠に ありがとうございます。

TAKAMAZは60年にわたる工作機械製造の歴史の中で、 常にお客様の立場に立った製品創りを目指し、「稼ぐ機 械 |を提供してきました。

驚くほど急速に進化していく現代、私共は柔軟な発 想と果てしないチャレンジ精神、そして、誇るべき技術ノ ウハウで、必ずやお客様のニーズにお応えできるものと 自負いたしております。

また、「企業は人なり」人材育成のために、社員教育 に情熱を注ぎ、皆様に信頼される製品サービスの提供 に全社一丸となり努力を続けてまいります。今後とも TAKAMAZ 製品に一層のご支援を賜りますようお願い 申し上げます。

Thank you very much for using TAKAMAZ products over the years. For 60 years as a machine tool manufacturer, our objective has been the production of machinery that pays from the stand point of our users.

In order to succeed in today's fast paced and changing society, we are determined to meet our customers needs by blending new and innovative ideas together with advanced technical knowledge which has come from over 60 years of machine tool building experience.

With our belief that enterprise depends greatly on people, we will endeavor to supply reliable products and services by continually building up and training our people so that they can best serve you our valued customer.

TAKAKAZ 高松綠械工業株式会社

■本社·工場

〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076)274-0123 FAX (076)274-8530

TAKAMATSU MACHINERY CO.,LTD.

■HEAD OFFICE & PLANT

1-8 ASAHIGAOKA HAKUSAN-CITY ISHIKAWA JAPAN. 924-8558 TEL +81-(0)76-274-1403 FAX +81-(0)76-274-8530

http://www.takamaz.co.jp/

■第二・第三工場

〒924-0004 石川県白山市旭丘2-18 TEL (076)274-1443 FAX (076)274-3170

■開発センター

〒924-0838 石川県白山市八束穂3-3 TEL (076)274-1442 FAX (076)274-1345

■横江工場

〒924-0011 石川県白山市横江町294番地 TEL (076)274-7551 FAX (076)274-7120

■関東支店

〒360-0042 熊谷市本町2丁目48番地(熊谷第一生命ビル1F) TEL (048)521-8771 FAX (048)520-2189

■大阪支店

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-5-28(新大阪テラサキ第3ビル2F) TEL (06)6395-3252 FAX (06)6398-2430

■名古屋支店

〒460-0016 名古屋市中区橋2-1-12(橋AKビル2F) 第一営業係(旧名古屋支店):TEL (052)332-6801 FAX (052)332-6303 第二営業係(旧刈谷営業所):TEL (052)332-6802 FAX (052)332-6303

■浜松営業所

〒432-8047 浜松市中区神田町1195 浜松貿易(株)内TEL (053)442-3658 FAX (053)442-6723

■厚木営業所

〒243-0014 厚木市旭町4-1-2(善和ビル202) TEL (046)230-0541 FAX (046)230-0542

■東北営業所

〒981-1217 宮城県名取市美田園5丁目4-1(アルモニーパル101号室) TEL (022)784-1882 FAX (022)784-1883

■信越事務所

〒955-0092 新潟県三条市須頃2丁目13番地(パークハイツ須頃2階205号室) TEL (0256)36-5560 FAX (0256)36-5567

■北信越営業所

〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076)274-1405 FAX (076)274-8530

■広島駐在所

〒732-0052 広島県広島市東区光町2-7-1-101 TEL (082)568-7885 FAX (082)568-7886

■ドイツ事務所

INDUSTRIEGEBIET, DIEPENBROICH 27 D-51491 OVERATH, GERMANY TEL +49-(0) 2206-866-150 FAX +49-(0) 2206-865-123

TAKAMATSU MACHINERY USA Inc.

CHICAGO HEAD OFFICE

1320 LANDMEIER ROAD ELK GROVE VILLAGE, IL 60007 USA TEL +1-(0)847-981-8577 FAX +1-(0)847-981-8599

CINCINNATI OFFICE

5233 MUHLHAUSER ROAD WEST CHESTER TOWNSHIP, OH 45011 USA TEL +1-(0)513-870-9777 FAX +1-(0)513-870-0325

TAKAMATSU MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

THAILAND HEAD OFFICE

888/17 MOO 19 BANGPLEE-DAMRU ROAD., BANGPLEEYAI, BANGPLEE, SAMUTPRAKARN 10540 TEL +66-(0)2-382-5372 FAX +66-(0)2-382-5373

TAKAMAZ MACHINERY EUROPE GmbH

EUROPEAN HEAD OFFICE

INDUSTRIEGEBIET, DIEPENBROICH 27 D-51491 OVERATH, GERMANY TEL +49-(0)2206-919-3960 FAX +49-(0)2206-865-123

喜志高松貿易(杭州)有限公司

120 SHIXIN NORTH ROAD, XIAOSHAN ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AREA, HANGZHOU, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA 浙江省抗州市蕭山経済開発区市心北路120号[友嘉高松内] TEL +86-(0)571-82879709 FAX +86-(0)571-82865311

株式会社タカマツエマグ

〒924-0004 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076)274-1409 FAX (076)274-8530

株式会社エフ・ティ・ジャパン

〒924-0004 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076)274-0123 FAX (076)274-8530

杭州友嘉高松機械有限公司

120 SHIXIN NORTH ROAD, XIAOSHAN ECONOMY AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AREA, HANGZHOU, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA 浙江省抗州市蕭山経済開発区市心北路120号 TEL +86-(0)571-82831393 FAX +86-(0)571-22877015





このパンフレットは再生紙を使用しています。 This brochure is made from 100% recycled paper.