概要

会社名	株式会社東海技研
所在地	〒509-7204 岐阜県恵那市長島町永田307-54 TEL:0573-59-8110 FAX:0573-25-0345 e-mail:info@tokaigiken.com
設立	昭和63年（1988年）1月
資本金	1,000万円
代表取締役	加藤　規久
取引銀行	十六銀行　恵那支店 大垣共立銀行　恵那支店 岐阜信用金庫　恵那支店
工場規模	土地14,000m2（4,200坪） 工場8,000m2（2,400坪）

事業内容

試作加工

- ショックアブソーバー
- パワーステアリング
- ターボチャージャー
- スーパーチャージャー
- EGRバルブ他各種自動車用切削部品
- 各種レース用部品
- 研究開発用部品
- 半導体製造装置部品
- 各種産業用機械向切削加工部品等

量産加工

ターボチャージャー関連部品をはじめとして各種自動車用精密切削部品の大量生産から多品種・小ロット生産まで柔軟に対応いたします。

特色

CHARACTERISTIC

短納期で削り出し加工に対応し、熱処理及び表面処理までを一貫して行います。
またチタン・マグネシウム・ニッケル超合金等の難削材およびＣＦＲＰ・エンジニアリングプラスティック・ＭＣナイロン・ＰＯＭ・アクリル材（磨き加工含む）など樹脂の切削加工も承ります。

品質マネジメントシステム
ISO9001取得
適用規格　ISO9001・2015／
JIS Q9001・2015

ISO 9001:2015 認証取得

セキュリティアクション
二つ星を宣言しました

セキュリティ対策自己宣言

健康経営優良法人に認定されました

2024 健康経営優良法人 Health and productivity

主要取引先

- 株式会社IHI
- 株式会社ＩＨＩターボ
- アイコクアルファ株式会社
- 岡谷鋼機株式会社
- ＫＭＳ株式会社
- カヤバ株式会社
- 株式会社ＪＭＣ
- 大豊工業株式会社
- 高砂工業株式会社
- 株式会社童夢
- 日本電熱株式会社
- 三井金属ダイカスト株式会社

※順不同敬称略

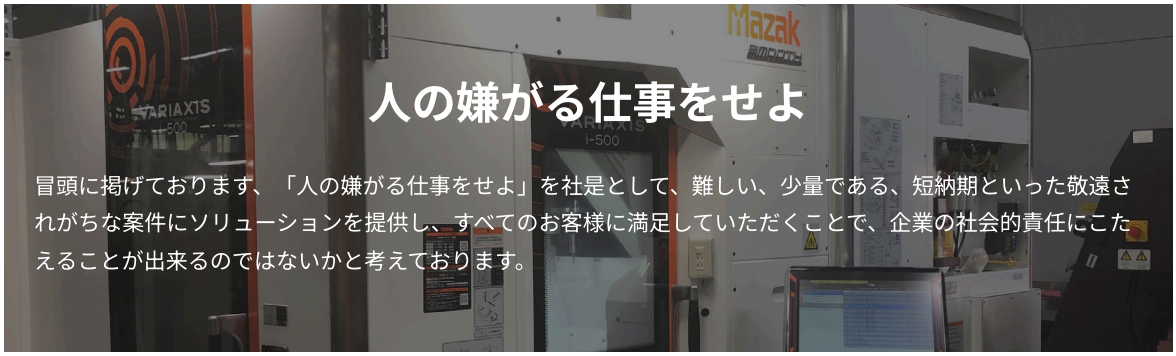
沿革

昭和63年1月	有限会社東海技研設立
昭和63年3月	石川島汎用機械株式会社（現社名　株式会社ＩＨＩターボ）様 取引開始
平成元年8月	カヤバ工業株式会社（現社名カヤバ株式会社）様　取引開始
平成2年6月	工場増設
平成4年5月	工場増設
平成8年1月	事務所新築
平成13年3月	業務拡大の為工場用地取得
平成13年9月	第二工場新築
平成14年10月	ISO9001　認証取得
平成15年5月	商号変更有限会社東海技研から株式会社東海技研
平成17年5月	業務拡大の為工場用地取得
平成19年8月	本社工場新築移転
平成27年9月	本社第二工場竣工

ご挨拶

平素より格別のお引き立てをいただき、心より御礼申し上げます。
「ヒトの嫌がる事をやる」を創業以来の理念とし「高難易度」・「短納期」・「１ヶよりの少数」といった試作加工から精密量産加工まで積極的に取り組んでおります。
困り事があればまずはお声掛けを頂く会社を目指し、全社を挙げて高品質・短納期・リーズナブルな価格の実現・お客様の満足度向上への活動を行っております。
今後ともご愛顧いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役　加藤規久



人の嫌がる仕事をせよ

冒頭に掲げております、「人の嫌がる仕事をせよ」を社是として、難しい、少量である、短納期といった敬遠されがちな案件にソリューションを提供し、すべてのお客様に満足していただくことで、企業の社会的責任にこたえることが出来るのではないかと考えております。

社内風景

ご提供いただいた図面に基づき、製作担当者と営業担当者の綿密な打ち合わせを行うことで、リードタイムの縮減に取り組んでおります。

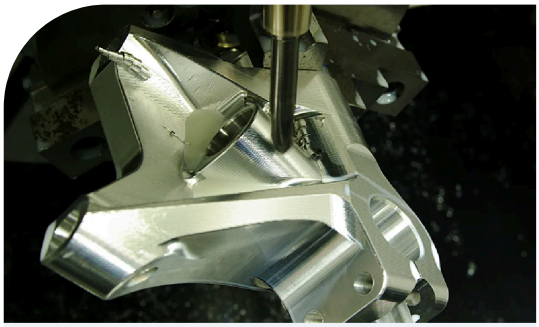
社内では全ての受注案件がバーコードにより管理されており、進捗状況がリアルタイムで確認できます。これにより、追加発注・設計変更などの試作品の宿命的ともいえるイレギュラー発生にも、柔軟な対応ができる体制を敷いております。

教育訓練

こだわり

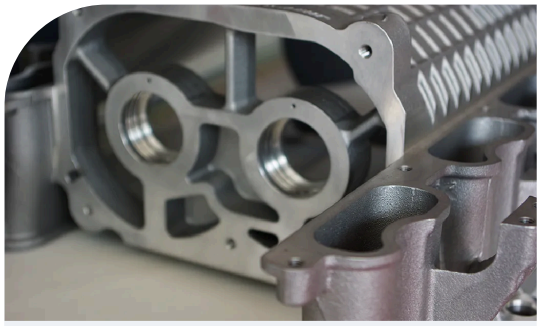
ＮＣ制御の工作機械に代表されるメカトロニクスと勘や経験に基づく匠の技、 この二つを有機的に結び付けることによって、 まだ世の中に存在しない製品をお客様とともに生み出すことを使命としております。

プロダクツ



迅速・臨機応変編

短納期、少量生産、高難易度といった「人の嫌がる仕事をせよ」を社是として、独創性のある事業に取り組んでいます。



グローバル実績編

国内、国外を問わず、多くのメーカー様に採用を頂いております。

一般事例編

環境意識の高まりにより、世界的にも生産数量が増加しているターボチャージャー関連部品やＥＧＲバルブ等の試作及び量産を行っています。

一般事例編

2輪車・4輪車用ショックアブソーバー、電動パワーステアリング関連部品の試作及びレース向けの特別仕様部品の製造を行っています。

強み

品質の高さ
HIGH QUALITY

マイクロメーターからＮＣ３次元測定機まで幅広い精密測定機器と、専用の検査室をそなえて高精度部品の要求品質を満たし、クライアント様 のご希望があれば製品一つ一つの検査データをご提供いたしております。
量産品においてはヒューマンエラーを極限まで低減すべく、多 軸ロボット、ガントリーロボット等を用いた自動測定装置による検査体制を整えております。

納期厳守
STRICT DEADLINE

試作品におきましては、すべての受注案件に対し個別のバーコードを発行して生産管理を行っており、リアルタイムでの進捗状況の把握と生産 工程のコントロールを行っています。
量産品では、ご希望により2次元バーコードを用いた個別部品単位のトレーサビリティー体制を敷いております。

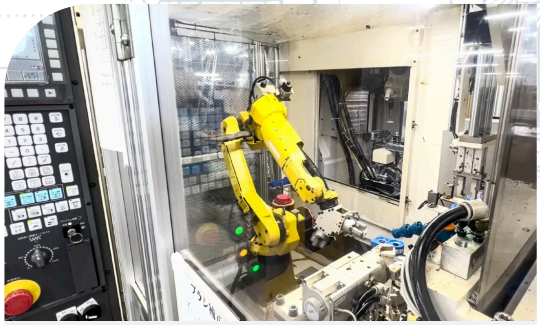
柔軟対応
FLEXIBLE

バーコードを用いた生産管理体制により追加発注・設計変更など試作品特有の突発的事象にも柔軟に対応させていただきます。

加工設備について
PROCESSING EQUIPMENT

ヤマザキマザック
VARIAXIS　i-700

「同時5軸制御機械装置」の導入により、1回の段取り作業で多面加工、工程集約かつ複雑加工を図ることができます。

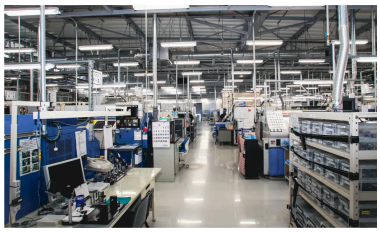


ファナック　ロボドリル
α-D14SiA5

多関節ロボットとの組み合わせにより自動化を進め、量産品の生産効率向上と品質安定化を図っています。

検査設備
INSPECTION EQUIPMENT

生産環境
PRODUCTION ENVIRONMENT



工作機器
MACHINE TOOLS

設備名称	メーカー	形式	台数
CNC旋盤	マザック	QT-15-U	2
CNC旋盤	マザック	QT-15N-U	5
CNC旋盤	マザック	SQT-15M	3
CNC旋盤	マザック	QT-15NX	1
CNC旋盤	マザック	QT-15NII	1
CNC旋盤	マザック	QT-20	3
CNC旋盤	マザック	QT-6T	1
CNC旋盤	マザック	QTN-100	2
CNC旋盤	マザック	QTN-150-II	2
CNC旋盤	マザック	INTEGREX200Y	1
CNC旋盤	マザック	QT-200	6
CNC旋盤	マザック	SQT-200MY	1
CNC旋盤	マザック	QTN-200	3
CNC旋盤	マザック	QTN-200-Ⅱ	17
CNC旋盤	マザック	QTN-200-IIM	2
CNC旋盤	マザック	QT-250	1
CNC旋盤	マザック	QTS-200	2
CNC旋盤	マザック	QTS-100S	2
CNC旋盤	マザック	QTS-300	1
CNC旋盤	マザック	QTN-200-ⅡMY	1
CNC旋盤	マザック	QTN-200B	2
CNC旋盤	マザック	QT-300-SG	1
CNC旋盤	シチズン	A20 V2PL	4
CNC旋盤	CMミヤノ	GN-3200W	2
CNC旋盤	村田機械	MW80G	1
CNC旋盤	村田機械	MW120EXG	1
NC平面研削盤	岡本工作機械	PSG64CA-iQ	1
輪郭形状測定機	東京精密	SURFCOM NEX 030DX	1
3Dスキャナ型三次元測定機	キーエンス	VL-350	1
ハンディプローブ三次元測定機	キーエンス	XM-T1200/1600	1
NCフライス	エンシュウ	NBV450	1
スケールミルフライス	山崎技研	YZ-75R	1
スケールミルフライス	エンシュウ	SBV400-DX	1

設備名称	メーカー	形式	台数
マシニングセンター	マザック	V-515N/40N	1
マシニングセンター	マザック	VTC-16A	1
マシニングセンター	マザック	FJV-20	1
マシニングセンター	マザック	VTC-160A	1
マシニングセンター	マザック	VARIAXIS 500-5X	1
マシニングセンター	マザック	VCS-430A	1
5軸マシニングセンター	マザック	VARIAXIS-i500	3
5軸マシニングセンター	マザック	VARIAXIS-i500 2PC	2
5軸マシニングセンター	マザック	VARIAXIS-i700	1
同時5軸マシニングセンター	マザック	VARIAXIS500-5X	1
同時5軸マシニングセンター	マザック	VARIAXIS500-5X Ⅱ	7
同時5軸マシニングセンター	ファナック	α-D14SiA5	4
横型マシニングセンター	マキノ	a61nx	1
ワイヤーカット	ファナック	ROBOCUT α-1C	1
ワイヤーカット	ファナック	ROBOCUT α-C600iA	1
輪郭形状測定機	ミツトヨ	RSV-C3000S4	1
三次元測定機	東京精密	DURAMAX5/5/5	1
NC三次元測定機	ミツトヨ	Crysta ApexC574	1
NC三次元測定機	東京精密	Carl Zeiss Contura G2	1
自動化ライン	高松機械	X-10i	1
自動化ライン	高松機械	X-10(FANUC21I-TB付)	1
門形マシニングセンター	マザック	VQC-15/40	1
門形マシニングセンター	マザック	AJV-25/405	1
立型マシニングセンター	マザック	MT-V-515	1
立型マシニングセンター	マザック	VCS-530C	1
レーザーマーカー	ミヤチテクノス	ML-7112AH	1
画像寸法測定器	キーエンス	IM-6000	1
画像寸法測定器	キーエンス	IM-7000	1
真円度計	東京精密	ロンコムタッチ	1
表面粗さ測定機	ミツトヨ	SJ411	1
ロボット	ファナック	M10iA	2
測定顕微鏡	ミツトヨ	MF-B3017	1