東海商事株式会社

会社案内

Since 1951

Tel　本社052-201-3371　九州オフィス093-482-2320
Mail info@toukaishoji.co.jp

東海商事ホームページ
https://www.toukaishoji.co.jp

ロボット・自動化装置・モータ.COM
https://robot-automation-motor.com

確かな実績と総合力で
ものづくりの課題を最適化

ものづくりソリューションを
ワンストップで提供します。
課題解決に向けて一緒に取り組みませんか？

自動化・省人化・設備保全・コスト削減・生産性向上・高品質化・カーボンニュートラル
などの、ものづくり企業の課題や

ロボット、AI、3Dビジョン、IoT、データ見える化・分析・活用
などの、最新技術の導入について

製品の納入から、設計、製作、据付、工事、アフターメンテナンスまで
一貫したワンストップサービスで解決します。

会社概要

会社名　東海商事株式会社

所在地　〒460-0008 名古屋市中区栄一丁目29番27号（本社）

〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野一丁目8-4 武田ビル402（九州オフィス）

代表者　代表取締役 宮崎貴久

設　立　1951年3月1日

資本金　3,000万円

従業員　33名（2025年4月21日時点）

許可・登録・免許

建設業許可(機械器具設置工事業・管工事業)愛知県知事許可(般-5)第110445号

エコアクション21(認証番号0008646)

古物商許可(愛知県公安委員会 第541161906300号)

東海商事ホームページ
https://www.toukaishoji.co.jp

「ロボット・自動化装置・モータ.COM」
https://robot-automation-motor.com
東海商事の「強み」を、ソリューション事例とともに掲載しています。

認証・認定等

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

環境保全、人材育成・ダイバーシティ推進、社会貢献、パートナーシップを主軸に、SDGs達成に向けた取組みを行っていくことを宣言します。

RANK COMPANY
TSR推奨 優良企業

東京商工リサーチ社調査「TSR評点」についてAランク(全国の企業の上位8%の優良企業)評価を取得しています。

®環境省
エコアクション21

環境へ配慮した取り組みについて環境省が定めたガイドラインに適合しエコアクション21認証を取得しています。

ロボット自動化事業

ピッキング、ハンドリング、パレタイジング、溶接、塗装、人協働など、ロボットを使った自動化システムの提案を積極的に行っています。構想段階から、システム一式の製作まで、お客様のお困りごとやニーズに寄り添いながら最適なソリューションを提供します。

ピッキング・ハンドリング

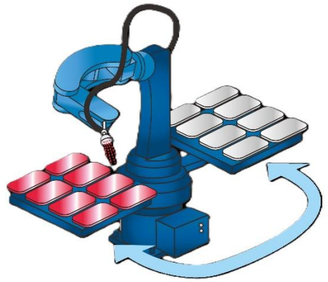
複数ビジョンメーカの中からお客様に合った最新の3Dビジョンをご提案し、これまでロボットでは取れないと言われていた不定形物・透明ワーク等のピッキングも実現します。

パレタイジング

各種ハンドツールメーカの取扱いがございますので、お客様のワークに合わせハンドを設計します。
ロボットティーチングも承ります。

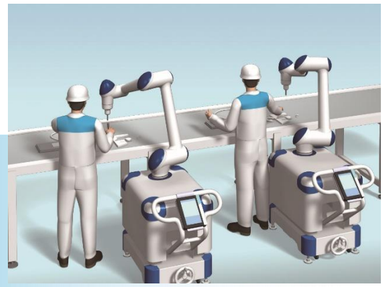
溶接

ロボットによる低スパッタ溶接自動化をご提案します。溶接電源・トーチ・ケーブル類などがセットになったパッケージ製品もご準備しております。レーザ溶接や、溶接後のワーク検査についてもご相談ください。



塗装

塗装ロボットの導入により省人化・生産性向上・高品質化につなげます。
外部軸機構（チルト機能）のワーク姿勢制御・ワークフィーダ機能により、塗装ブース縮小化によるイニシャルコスト削減、ブース内消費エネルギー削減・汚れ低減によるランニングコスト削減を実現します。



人協働ロボット

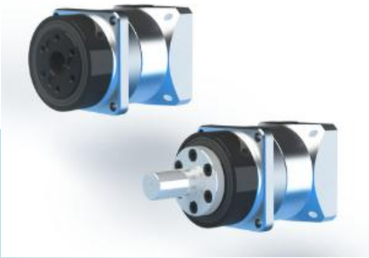
安全柵なしで使用することができ、人との協働作業が可能なロボットです。人協働ロボットパッケージ（パレタイジング・ハンドリング・ねじ締め・モビリティ・塗装・アーク溶接）もございます。安川電機にはセーフティアセッサーがおりますのでリスクアセスメントのフォローも可能です。

モータ事業

各種モータの新品販売から、モータの修理、工事、オーバーホール、レトロフィット、メンテナンス、置換え、インバーター化まで、お客様の課題に対して最適なモーター関連ソリューションを提供します。

各種モータ販売

トップランナー規制対応のIE3汎用モータ、IE4相当の省エネIPMモータ、サーボモータ、ステッピングモータなど、**各種モータを幅広く**取扱っております。
サーボモータを制御する**安川電機MPシリーズ**などコントローラの販売・プログラム設定も承ります。



減速機

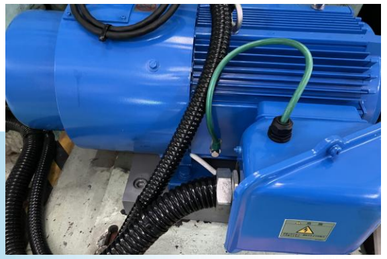
汎用モータ・サーボモータに対応した各種減速機を取扱っております。
適用モータ・要求精度・減速比・用途に合わせて最適なメーカ・製品をご提案します。

インバータ

インバータ単品の販売だけでなく、**インバータ制御盤の製作・据付工事**、**インバータ設定調整**も承ります。
インバータ導入による**省エネ**もご提案します。

修理・オーバーホール

モータ故障時の**修理**や、予防保全のための**オーバーホール**の実績が多数ございます。
修理・オーバーホールのための**モータ取外し・据付工事**も承ります。



モータ置換

モータメーカ問わず既設品仕様を確認し、最新モータへの置換をご提案します。
モータ更新工事も承ります。
古いモータは**生産終了・部品供給終了・修理対応終了**により故障時の復旧が困難となる恐れがあるため、**早めの置換**を推奨します。

カーボンニュートラル・環境ソリューション事業

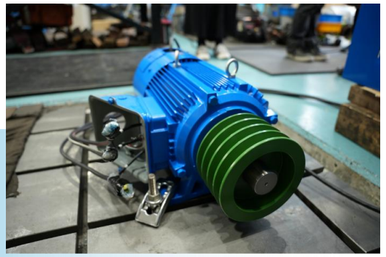
建物内の暑さ対策・冷却装置・太陽光発電用機器・省エネ電機機器のご提案により、お客様のカーボンニュートラルに向けた取り組み、環境改善をお手伝いします。

遮熱シート(天井)

輻射熱を反射する遮熱シートを工場の天井下に施工することで、室内温度の上昇を抑え、作業者の労働環境改善とエアコン電力削減につなげます。既存の建物への施工も可能です。

遮熱シート(機械設備)

ボイラーや乾燥炉、ドライヤーなど熱を発する機械設備の表面に遮熱シートを施工することで、熱が設備内へ反射され逃げにくくなり、燃焼効率向上につなげます。



モータ省エネ

最新の省エネモータ、ファン・ポンプ用途でのインバータ化による省エネ、直流モータ・vsモータなど旧可変速システムからのインバータ化による省エネ、回生電力活用による省エネなど、モータに関する省エネをご提案します。

制御盤クーラ

盤内の電機品を暑さから保護するための制御盤用クーラを取扱っております。既設の制御盤に追加設置することが可能です。制御盤サイズや収容機器などをもとに最適な制御盤クーラをご提案します。

太陽光発電パワーコンディショナ

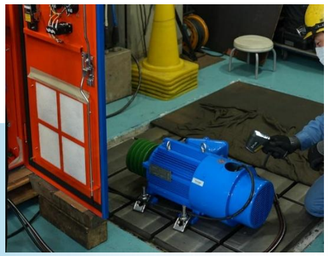
太陽光発電において必要不可欠なパワーコンディショナの取扱いがございます。容量など仕様に合わせた製品をご提案します。

旧製品からの更新・置換・メンテナンス事業

製造から年月の経った旧製品は急な故障のリスクや修理不能となるリスクがあります。東海商事ではロボット・モータ・PLC・インバータなど各種更新や点検・メンテナンスの実績が多数ございます。

ロボット更新

古いロボットから最新ロボットへの更新実績が多数ございます。
旧ロボットのメーカは問いません。更新後のティーチングやプログラム設定により、置換前と同じようにご使用いただくことが可能です。



モータ更新

汎用モータからサーボモータまで、モータメーカ問わず既設品仕様を確認し、最新モータへの更新をご提案します。
モータ更新工事やパラメータ移行・設定も承ります。

インバータ更新

安川電機の古いインバータ、他メーカのインバータから最新インバータへの置換を承っています。
取替工事・配線・置換後のパラメータ調整も承っています。インバータ制御盤の更新も実績が多数ございます。

MP・コントローラ・PLC更新

安川電機のMP・PLCから、他メーカのPLCまで、最新機種への更新を承ります。
更新に伴うプログラム変更もお任せください。

点検・メンテナンス

ロボットやモータなど、急な故障の防止や長寿命化のため定期的な点検をお勧めしています。機器を取り外すことなく現地で点検することも可能です。グリス・ベアリングなど消耗部品の現地交換も承ります。

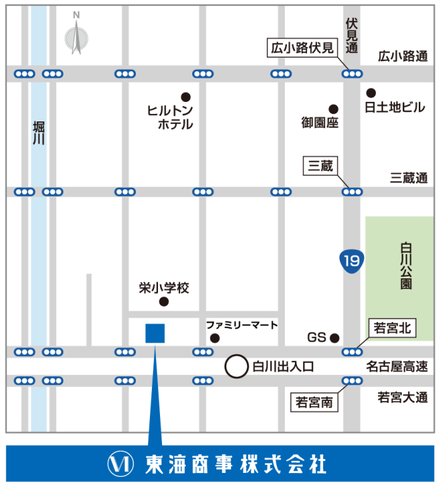
主な仕入先

株式会社安川電機
安川オートメーション・ドライブ株式会社
株式会社ベスタクト・ソリューションズ
株式会社安川ロジステック
株式会社YEデジタル
BMテック株式会社
ニデックテクノモータ株式会社
オリエンタルモーター株式会社
ユーラステクノ株式会社
株式会社キーエンス
日本サーモニクス株式会社
オリオン機械株式会社
SDG株式会社
株式会社アピステ
オーム電機株式会社
SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社
株式会社ケーメック
株式会社イーアイエス
株式会社マキテック
株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ
株式会社コスモ計器
株式会社ニッセイ
シグマー技研株式会社
株式会社マキシンコー
洲崎鋳工株式会社
株式会社コントロールシステム社
ifm efector株式会社
青木精密工業株式会社
株式会社FEW
電気興業株式会社
株式会社タック技研工業
片貝工業株式会社
株式会社スリーエス
株式会社戸苅工業
アスカ株式会社
株式会社柴田電機製作所
株式会社イナバ電機
野里電気工業株式会社
BLUE'S WORKS株式会社
東京エレクトロンデバイス株式会社
株式会社セキテック
サンナイス株式会社
シュマルツ株式会社
桑原電工株式会社
株式会社ジェイテック
株式会社住理工エンジニアリング

他 国内100社以上　（順不同・敬称略・令和7年5月現在）

アクセス

本社



九州オフィス

株式会社ユニ技研

製造業の基盤を支える様々な「省力化・自動化システム」を ワンストップでご提供します

設計から加工、製造まで、一貫して携わることで
ニーズに合わせた最適なシステムをご提案いたします

- 構想
- 機械設計 / 制御設計
- 組立 / 試運転
- 納品 / 据付工事

株式会社ユニ技研　会社概要（東海商事子会社)

所在地　〒441-3125　愛知県豊橋市豊栄町東570番地

ＴＥＬ　0532-65-2126

代表者　代表取締役 宮崎貴久

設　立　1972年8月

資本金　2,000万円

従業員　20名

事　業　各種機械の設計・製作・据付工事

許可・登録・免許

建設業許可(機械器具設置工事業)愛知県知事許可(般-5)第79700号

古物商許可(愛知県公安委員会 第543952408200号)

ユニ技研ホームページ
https://unigiken.co.jp

「ロボット・自動化装置・モータ.COM」
https://robot-automation-motor.com
ユニ技研の「強み」を、ソリューション事例とともに掲載しています。

装置設計製作事業（ユニ技研）

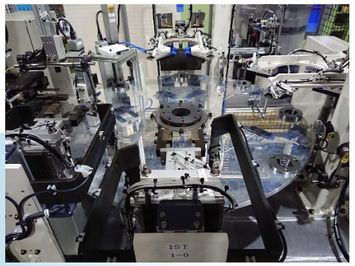
部品供給装置、自動組付機、測定機器、搬送装置、検査装置など省力化・自動化システム、ロボット自動化装置、その他専用機の設計製作において、プロフェッショナルエンジニアチームが構想段階からオーダーメードで最適なプランをご提案します。

搬送装置・ガントリーローダー

小型ワークの搬送装置から大型ワークのガントリーローダーまで、**お客様のワークに合わせた**装置のご提案・設計製作を行います。新規製作だけでなく、**既設設備の更新**、**改造**や**機能追加**についてもご相談ください。

測定器・検査機

精密計測機器を使って**ミクロン単位の測定**、最新の画像機器を用い**微細なキズ・亀裂の判別**を実現し、ワーク供給～測定・検査～搬出まで自動化します。
AIを用いたビジョンの導入についてもご相談ください。



Oリング組付機

パーツフィーダーからOリングを供給し、サーボシリンダで押し下げてシャフトの溝にOリングを組付ける機械です。**ロボットと組合せたワーク供給・搬出**にも対応します。

省人化ライン製作

20台近くのロボットを使用した省人化ラインの製作実績がございます。ロボットを走行軸に乗せての移動や高度なロボットティーチングにより、ワーク供給～穴空け～ビジョンを用いた検査～圧入～搬出まで**完全自動化**しました。

ロボット自動化

各メーカのロボットを用いた自動化システムの実績が多数ございます。
ロボット選定からシステム統合まで、お客様の生産目標に沿った円滑な導入を実現します。
各メーカロボットの**ティーチング**も承ります。

装置設計製作事業（ユニ技研）

部品供給装置、自動組付機、測定機器、搬送装置、検査装置など省力化・自動化システム、ロボット自動化装置、その他専用機の設計製作において、プロフェッショナルエンジニアチームが構想段階からオーダーメードで最適なプランをご提案します。

パーツフィーダー・供給装置

パーツフィーダー・供給装置などの自動化実績が多数ございます。
検査など他工程と組み合わせた装置にも対応します。

カシメ・圧入機

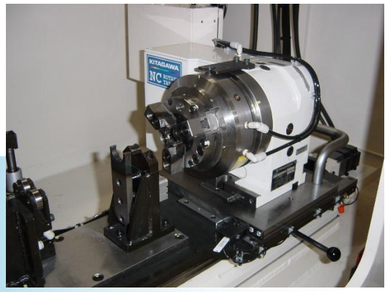
カシメ・圧入の自動化装置の実績が多数ございます。
お客様のワークやタクトタイムに合わせた最適な装置をご提案します。

自動ストッカー

XY軸方向に移動し、自動でワーク収納・取り出しを行うストッカーです。
ワークサイズや形状に合わせた最適なストッカーをご提案します。

人協働ロボット

人との協働作業が可能な人協働ロボットを用いた自動化装置製作を承ります。
検査・ねじ締めなどお客様の用途をヒアリングし最適な装置をご提案します。



加工治具

マシンニングセンタの加工治具製作を承ります。
ワークの固定・角度調整の変更など、ワーク形状や加工に合わせた最適な装置をご提案します。

東海商事株式会社