

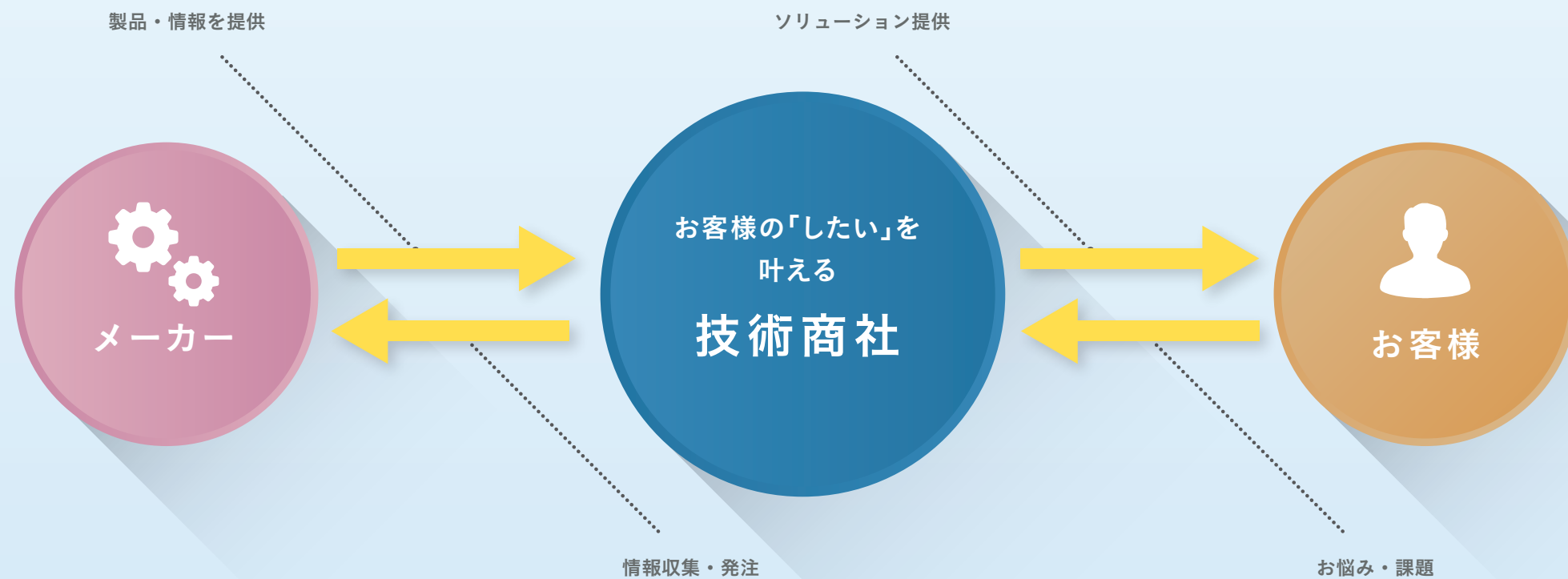
NC Automation Company Profile

「したい!」を叶えるチカラ



エヌシーオートメーション株式会社
NC Automation Co., Ltd.

エヌシーオートメーションは ものづくり現場の「したい!」を叶える 技術商社です。



私たちエヌシーオートメーションが標榜する技術商社は、一般的な商社とは異なります。

そもそも商社の基本機能は、メーカー様や仕入先様から仕入れた商品をお客様にお届けすることです。必要な商品を必要な数量だけご要望通りに納品する。今日のように変化の激しい時代には、それだけではお客様の期待を超えることはできません。

私たちが技術商社として目指すのは、仕入れた商品を単体で販売するのではなく、仕入れた商品に技術という付加価値を付けて、お客様ごとに異なるさまざまな課題に、最適なソリューションでお応えすることです。ビジネス上の向き合う関係だけではなく、いわばお客様の目標実現に向けて寄り添うパートナーとしての存在。

お客様のビジネス成長をワンストップで支え続けられること、それが私たちの考える理想の技術商社像です。

〈技術商社としての役割〉

商品の提供

商社機能の軸となるのが、お客様からご要望をいただいた商品／情報をメーカーとの緊密な連携で、迅速かつ正確に提供することです。お客様満足のベースとなります。しかしながら、それは現在の私たちエヌシーオートメーションの業務のほんの一部に過ぎません。

専任SE(セールスエンジニア)による課題解決提案

SEが営業とタッグを組み、いただいたご相談に対して、課題・要望等のヒアリングを行います。そして、ヒアリング内容をもとに、要件を整理。お客様自身が気づいていない課題を発見し、課題解決に向けて具体的な提案を行います。SEの力が問われる、技術商社としての弊社の要となる役割です。

システム製作・施工への対応

弊社の課題解決の提案をいかにお客様の望む形で具現化するか。それも私たちの重要な役割です。コスト、スピード、お客様事情・・・さまざまな観点から検討、オンリーワンの形にします。

立ち上げ支援・調整

採用いただいた機器の設定はもちろん、導入後のメンテナンスまで、弊社は一貫した体制で対応しています。

アフターフォロー

システム導入後のサポートはもちろん、新たな課題解決のための情報提供、商品勉強会も定期的を開催しています。弊社の特長は、お客様の近くに営業拠点を置いていること。お客様の注文に迅速に対応すべく物流システムも整備を続けています。

top message

時代とともに移り変わる
お客様の「したい!」に、
的確にお応えしてまいります。

弊社の会社案内をご覧ください、ありがとうございます。

弊社は西垣電機株式会社と中日電機株式会社の合併により2001年に誕生しました。設立以来、技術商社として数多くのお客様・メーカー様・仕入先様に高い評価をいただけてきました。

事業コンセプトとして「『したい!』を叶える企業へ!」を掲げ、FA産業機器事業、FA電設資材事業、ロボット事業を主事業として、常にお客様の期待を超えるソリューションの提供に注力してきました。

弊社の強みのひとつとして、SE(セールスエンジニア)の存在が挙げられます。ヨーロッパの商社では、営業3人に対してSE1名がつくケースもあると聞きますが、国内でそこまでの比率で社内SEを抱えている会社はほとんどありません。弊社は国内企業ですが、早くよりSEの技術力に着目し、充実を図ってまいりました。現在では欧米と同等比率で在籍する社内SEがお客様の課題解決にあたっています。最前線でお客様のご要望を聞く営業、営業と連携し課題解決にあたるSE、そしてチームとして全力でサポートする社内スタッフ。そのいずれのピースが欠けても、私たちが目指す、技術商社としての理想像を完成させることはできません。

ロボットやIoT、AIなど、新たな技術が社会を変える大きな力となる時代がやってきました。そんな世の中で、さらに私たちが築き上げてきたポジションを確固たるものにできるよう、これからも全力で取り組んでまいります。

引き続きのご愛顧、ご支援をよろしくお願いいたします。



取締役社長

荒井 信司

代表取締役

西垣 圭悟

よりの確に、より迅速に。

お客様の「したい!」を叶える
私たちの強みと主な事業をご紹介します。

〈NCAの主要3事業〉

FA産業機器事業 ▶ P5

創業以来、ものづくり現場のニーズにお応えしてきた、NCAの中核となる主力事業です。製造ラインや装置で使用されるプログラマブルコントローラ、インバータ、など幅広い商品を提供、さまざまな業種・業態に対応しています。



FA電設資材事業 ▶ P7

製造現場の自動化（オートメーション化）に必要な配線や配管部材、照明機材など、最適な電設資材の選定からコンサルティングまで幅広く対応しています。常に最新情報を収集し、お客様のニーズに応えています。



ロボット事業 ▶ P9

製造現場へのロボット導入を支援、次世代の中核を担う当社の新事業です。協働ロボット市場で世界をリードするUniversal Robotsを中心としたロボット本体や検査機器、搬送機器など、これまでに培った技術力をベースにトータルでご提案します。



〈技術商社としての強み〉

● 技術商社だからこそ、提案できること。

時代の移り変わりのスピードが加速し、ますます複雑になるお客様の課題。私たちが目指すのは、いち早くその課題を発見し、適切な解決策を提案できるパートナーとしての存在。SE（セールスエンジニア）と営業が力を合わせ、お客様のご要望やお困り事に対して、的確な提案を行っています。

提案の一例

- 設備を止めないための提案
- 品質向上のための提案
- 省エネに関する提案
- 安全に関する提案
- 人手不足解消のための提案
- 生産性向上のための提案

● お客様に寄り添い、常に最善のサポートを。

弊社は今日まで、商社としての長年の実績から、技術を持った数十社のパートナーや協力ベンダーに恵まれてきました。その中には、名を挙げれば誰もが知る大手メーカーや世界を代表する最先端のロボットメーカーもあります。そしてそれだけにとどまらず、お客様の多様な要望にお応えするため、絶えず新しい取引先を探しています。ジャンルも、社会生活を支えるインフラに関わるものから企業の生産活動に欠かせない部材まで、幅広い取扱商品ラインナップを誇ります。豊富なアイテムの中から、お客様のご要望・課題に応じて、最適な商品選定を行います。

主なサポート内容

- セールスエンジニアの専門技術を活かした最適なシステム構築
- 次世代のオートメーションを彩る新技術の情報提供
- お客様の要望に柔軟に対応できる調達代行機能
- WEB受発注システムによるリアルタイム回答体制
- 多種多様な納入方法に対応できるロジスティクス機能

● 長年築いてきたネットワークで 最適な商品を選定。

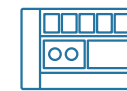
導入前のお客様には、主要取扱商品や新商品を集めた展示会、商品に特化した技術セミナーの開催を定期的実施、技術構想や商品に対する理解を深めていただく場を多数ご用意しています。また具体的な導入にあたっては、ご要望に合わせた商品選定のため、営業とSE（セールスエンジニア）が連携して機器のデモンストレーションを行い、よりイメージを抱きやすくしていただく機会も積極的に提供しています。そして、導入時の支援、導入後のメンテナンスなど、途切れることのないサポートが私たちの目指すところです。

主な取扱メーカー

- オムロン株式会社
 - 三菱電機株式会社
 - IDEC株式会社
 - 株式会社パトライト
 - パナソニック株式会社
 - 日東工業株式会社
 - 岩崎電気株式会社
 - Universal Robots
- ほか 約1,000社



〈FAソリューション〉



制御コンポ



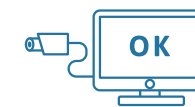
ロボット



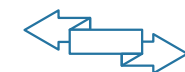
IoT



AI



画像検査

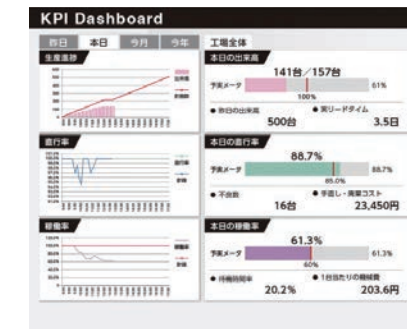


リプレース

ロボティックオートメーション



IoT活用によるデータの見える化



検査システムによる品質改善



リプレースによる設備リスク改善



our business

FA産業機器事業

FA Industrial Equipment Business

弊社の基幹事業。自動化による生産性向上に加え、安全や環境への配慮など、常にお客様ニーズの一步先を見据えています。

商品単体から課題解決のソリューションへ。ものづくり現場の進化に寄り添います。

創業以来、ものづくり現場のニーズにお応えしてきた、NCAの中核となる主力事業です。

製造現場の自動化を推進するために製造ラインや装置で使用するプログラマブルコントローラ、インバータ、ACサーボ、配電制御機器や各種モーターなど、幅広い商品を提供、さまざまな業種・業態に対応してきました。さらに最近では、単なる商品提供にとどまらず、さまざまなタイプのロボットを活用した自動化“ロボティックオートメーション”のパートナーとして、さらに事業の裾野を広げてきています。

主な取扱メーカー

- オムロン株式会社
- 富士電機機器制御株式会社
- 株式会社パトライト
- 株式会社エム・システム技研
- 株式会社アイエイアイ
- オリエンタルモーター株式会社
- 富士電機株式会社
- フエニックス・コンタクト株式会社
- コグネックス株式会社
- IDEC株式会社
- 三菱電機株式会社
- パナソニック株式会社
- 北陽電機株式会社
- オーム電機株式会社
- ジック株式会社
- シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
- シーシーエス株式会社
- フエスト株式会社
- 株式会社エニワイヤ
- オムロン ヘルスケア株式会社

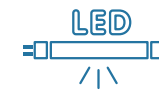
ほか



〈取扱商品〉



配線・配管器具



LED照明



空調



分電盤

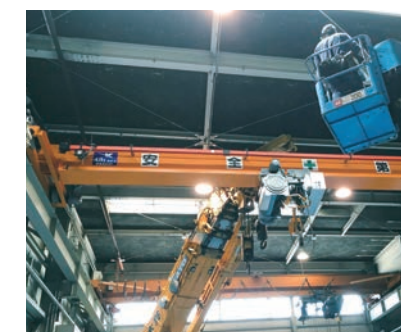
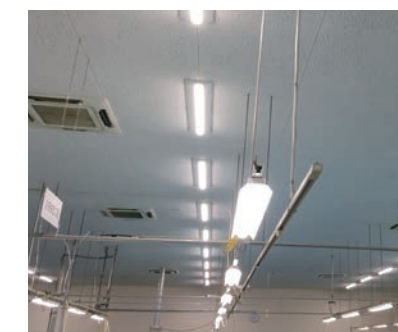


セキュリティ



街路灯

施設照明の選定・コンサルティング



環境改善コンサルティング・施工



our business

FA電設資材事業

FA Electrical Materials Business

照明や配線など、FA化を支える電気設備に必要な資材の選定からコンサルティングまで、幅広くサポートしています。

自動化だけでなく、社会インフラとしての、ますます多様化するニーズに対応します。

製造現場の自動化（オートメーション化）に必要な配線や配線部材、照明・空調機器、さらに最近需要が高まっている防犯・セキュリティ機器まで。FAの進化に伴いニーズが拡大、果たすべき役割も格段に大きくなっている事業です。最適なFA電設資材選定はもちろん、機器を活用したソリューション提案、コンサルティングまで幅広く対応しています。また提供にあたっては、快適性や経済性に加え、省エネや省資源、セキュリティなど、社会課題解決につながるポイントに配慮。社会インフラ全般をサポートし、お客様のニーズにお応えしています。

主な取扱メーカー

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ● 岩崎電気株式会社 | ● 河村電器産業株式会社 |
| ● 興和化成株式会社 | ● 株式会社三桂製作所 |
| ● サンワサプライ株式会社 | ● 大同端子製造株式会社 |
| ● 大和電業株式会社 | ● 株式会社タカチ電機工業 |
| ● 株式会社ティービーアイ | ● 東芝ライテック株式会社 |
| ● 株式会社ニチフ端子工業 | ● 日東工業株式会社 |
| ● 日本シーム工業株式会社 | ● 布目電機株式会社 |
| ● ネグロス電工株式会社 | ● パナソニック株式会社 |
| ● バンドウイットコーポレーション
日本支社 | ● 富士電線工業株式会社 |
| ● ヘラマンタイトン株式会社 | ● 未来工業株式会社 |

ほか



弊社は協働ロボット・Universal Robotsの国内正規代理店です。

デンマークで誕生したUniversal Robotsは、柵なしで人と一緒に働くことができる協働ロボットの分野で、



UNIVERSAL ROBOTS

全世界第1位のシェアを誇ります。弊社は2018年に日本国内でも数少ない正規代理店として契約しました。協働ロボットは安全柵なしで人と一緒に働くことができだけでなく、小型で扱いやすく導入に掛かる手間やコストも、従来の産業ロボットと比べ大幅に削減できます。これにより導入までのハードルが下がり、国内の中小製造業でも一気に導入が進み、現在、弊社のお客様からも数多くの引き合いを頂いています。

社内に ロボットルーム完備

Universal Robotsのトレーニングやお客様から頂いたワーク検証、またデモ用に、ロボットを複数台ご用意しています。



有資格者

UR認定
トレーナー **1**名

UR認定
トレーニング
技術員 **5**名

〈ロボット導入可能な主な業種〉



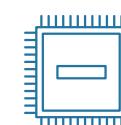
自動車産業



食品・農業



金属・機械加工



電子機器



製薬・化学



物流

our business

ロボット事業

Robot Business

これからのFAシステムの中核をなす
ロボット導入を積極的にサポート。
ものづくり現場の変革に貢献します。

生産性向上、人材不足の解決策として 「協働ロボット」の導入を提案しています。

現在、我が国の製造業が共通して抱える課題、それが「生産性向上」と「人材不足解消」ではないでしょうか。生産年齢人口の減少がこの先も続くことが予測されることから、経営者の最重要課題と言っても過言ではありません。そして、その解決策として注目されているのが、製造現場への「協働ロボット」導入です。創業以来、製造現場の自動化に取り組んできた弊社にとって、ロボット事業への展開はいわば必然であり、自然な流れでした。お客様の課題をお聞きして、最適な協働ロボットシステムを提供します。

主な取扱メーカー

- UNIVERSAL ROBOTS
- イグス株式会社
- エヌアイシ・オートテック株式会社
- OnRobot(オンロボット)
- コグネックス株式会社
- ジック株式会社
- ジマテック株式会社
- シュマルツ株式会社
- 株式会社東和コーポレーション
- murrplastik (ムルプラスチック)
- Rocket Road
- ROBOTIQ(ロボティーク)
- Roboworld(ロボワールド)

ほか

サービス & サポート

営業とSE（セールスエンジニア）、パートナー会社が一体となり、お客様へのサービス&サポートに全力で取り組みます。

＜主なサポート内容＞

- 技術問い合わせ
- 出張展示会
- 情報の発信
- テスト機貸し出し
- ワーク TESTING
- メーカー工場見学
- 実機デモ



＜NCAのサポート体制＞

パートナー会社様

●パートナー会社数 2023年4月現在

業種	社数
ロボットSier	6
システム設計	16
制御盤製作	24
機械設計製作	9
PCソフト設計	4
電気工事	24

物流

弊社では、ISO9001認証取得の物流パートナーとの連携によりプロフェッショナルのロジスティクスサービスを提供。国内のみならず海外へも広く物流ネットワークを展開しています。また近年求められる無梱包配送などの環境を配慮した配送、さらには適時適量納入など高度な物流ソリューションへのご要望など、さまざまな物流ニーズに柔軟に対応、お客様から高い評価を頂いています。



ISO9001認証
物流パートナー
にてご提供

東海エリアは
毎日確実に
お届け

多種多様な
納入方法に
ご対応

海外発送も
サポート

在庫アイテム数
3,000点

SE（セールスエンジニア）

技術商社として、お客様接点で営業とともに最前線に立つのが、SEです。営業3名に対してSE1名という高い比率で在籍、SE各々の専門技術を活かし、社内外のスタッフと連携し、お客様の課題に応じた最適なシステムをご提案しています。

●有資格者 2023年4月現在

事業	部門	人数
FA産業機器事業	セーフティアセッサ	1
	セーフティサブアセッサ	7
FA電設資材事業	照明コンサルタント	8
	電気工事士	4
ロボット事業	産業用ロボット教示資格	8

営業

お客様の要望する商品の提供だけでなく、品質・採用効果を目利きすること。またお客様の抱える課題を発見し、弊社の強みを活かした価値のある解決策を提案することが重要な役割です。実現するためにはSE（セールスエンジニア）やパートナー会社様など、社内外のスタッフとのチームとしての連携も欠かせません。さらに、数多くの商品を取り扱うため商品情報の把握・理解も必要となります。定期的な社内研修、メーカーとの情報交換会の開催など、お客様視点で営業としてのスキルアップに努めています。



●SE（セールスエンジニア）の取り扱う領域

分野	取扱商品及び領域
PLC・タッチパネル メカトロ機器	PLC・タッチパネル・サーボ・インバータ・RFID・バーコードリーダ・通信機器
センシング・ビジョン	近接センサ・光電センサ・超音波センサ・変位センサ・視覚センサ・画像認識・映像解析装置・除電機器・UV照射器
制御用機器・盤内部品	リレー・タイマ・カウンタ・リミットスイッチ・温度調整器・安全機器・レベルセンサ
システム販売	制御盤・通信制御システム・検査装置などのシステム全般 部品老朽化や生産中止に伴うリニューアル 省エネ・省スペース・効率化など環境に 考慮したリプレース
ロボット	協働ロボット・協調ロボット・産業ロボット・モバイルロボット・ロボットハンド・ロボットビジョン

＜情報サービス＞

●コーポレートサイト

弊社の会社概要から事業内容、独自性、採用情報など、サイト訪問者が必要な情報をわかりやすく提供しています。



●サポートサイト

弊社のお客様だけが利用できるサービスです。取扱商品やメーカー新製品のご案内、弊社からのイチオシ情報など、お客様の商品選定に有益な情報を提供しています。



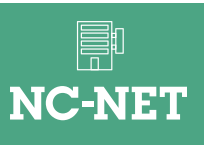
●でらネット

ご契約済みのお客様用EDIサービスです。お客様のインターネット上からの見積もり依頼に対してリアルタイムで価格、納期を提供、速やかに受発注処理します。



●NC-NET

契約販売店様用EDIサービスです。インターネット上で契約販売店様がメーカーへ直接発注、リアルタイムで在庫や納期を確認することができます。



会社概要

〈会社概要〉

商 号	エヌシーオートメーション株式会社		
設立年月日	2001年(平成13年)10月1日 (昭和21年創業の西垣電機株式会社と昭和26年創業の中日電機株式会社が合併)		
本社所在地	名古屋市東区葵2-12-1 ナカノビル3階		
資 本 金	98,552,000円		
従 業 員 数	108名(2023年4月1日現在)		
役 員 構 成	代表取締役	西垣 圭悟	取締役 川合 剛二
	取締役社長	荒井 信司	監査役 有泉 主税
	取締役	森 義廣	
取 引 銀 行	三菱UFJ銀行	東支社	愛知銀行 本店
	滋賀銀行	名古屋支店	百五銀行 中部法人営業部
	りそな銀行	今池支店	大垣共立銀行 名古屋支店
	名古屋銀行	葵支店	
許 認 可	一般建設業許可(電気工事業)	愛知県知事(般-28)第107957号	
	高度管理医療機器等販売業許可	名高機第1934号	
	古物商許可 愛知県公安委員会	第541021901400号	
	適格請求書発行事業者登録番号	T1-1800-0103-9473	

〈沿革〉

1946(昭和21年)	西垣電機商会(後に西垣電機株式会社に改組)創業
1951(昭和26年)	中日電機製作所(後に中日電機株式会社に改組)創業
2001(平成13年)10月	エヌシーオートメーション株式会社設立
2003(平成15年)4月	豊田営業所開設 名古屋倉庫を移転し、中川倉庫を開設(株式会社KYOTSUに業務委託)
2004(平成16年)5月	ISO14001認証取得
2005(平成17年)7月	環境保護の取り組みとして「あかり安心サービス」を開始
2005(平成17年)10月	マルハ電機株式会社と業務提携
2007(平成19年)2月	豊橋営業所開設
2016(平成28年)10月	三重オフィス開設
2017(平成29年)10月	Universal Robots国内正規代理店契約締結
2019(平成31年)2月	滋賀営業所移転
2019(平成31年)3月	年間売上100億円を達成
2019(令和元年)9月	豊橋営業所移転
2021(令和3年)1月	豊田営業所移転
2021(令和3年)5月	中川物流センター新設



10周年記念懇親会



設立15周年記念パーティー



15周年沖縄旅行



年間売上100億円達成記念旅行

販売・配送拠点

〈販売拠点〉

本社
〒461-0004 名古屋市東区葵2-12-1 ナカノビル3階
TEL 管理部門 (052)931-1461(代表)
営業部門 (052)931-1466(代表)
FAX (052)931-0814



一宮営業所
〒491-0036 愛知県一宮市桜3丁目9番4号
TEL (0586)24-4111(代表)
FAX (0586)73-1698



滋賀営業所
〒527-0034 滋賀県東近江市沖野3丁目8-5
TEL (0748)20-3263(代表)
FAX (0748)20-3265



多治見営業所
〒507-0037 岐阜県多治見市音羽町3-18-3
TEL (0572)23-1661(代表)
FAX (0572)24-1347



ichinomiya

tajimi

higashi omi

nagoya

tsu

toyota

toyohashi

豊田営業所
〒471-0835 愛知県豊田市曙町2-16
第2ミキビル1F
TEL (0565)25-3521(代表)
FAX (0565)27-2185



豊橋営業所
〒441-8031 愛知県豊橋市中郷町118-1
豊橋サウスビル2階-B
TEL (0532)34-3805(代表)
FAX (0532)34-3806



三重オフィス
〒514-0006 三重県津市広明町120番地1
津公園会館1F
TEL (059)221-4544
FAX (052)931-0814(本社共有)



中川事業所(株式会社KYOTSU敷地内)
〒454-0853 名古屋市中川区玉船町2丁目1-1
TEL (052)307-3872
FAX (052)653-2370



〈配送拠点〉

中川物流センター
〒454-0853 名古屋市中川区玉船町2丁目1-1
TEL (052)655-1362(代表)
業務依頼先: 株式会社KYOTSU





エヌシーオートメーション株式会社
NC Automation Co., Ltd.

〒461-0004 名古屋市東区葵2-12-1 ナカノビル3階
TEL: 052-931-1466 (代表) FAX: 052-931-0814

www.ncauto.co.jp