

COMPANY PROFILE

未来へつなぐ
-BEST SUPPORTER-



株式会社 三機

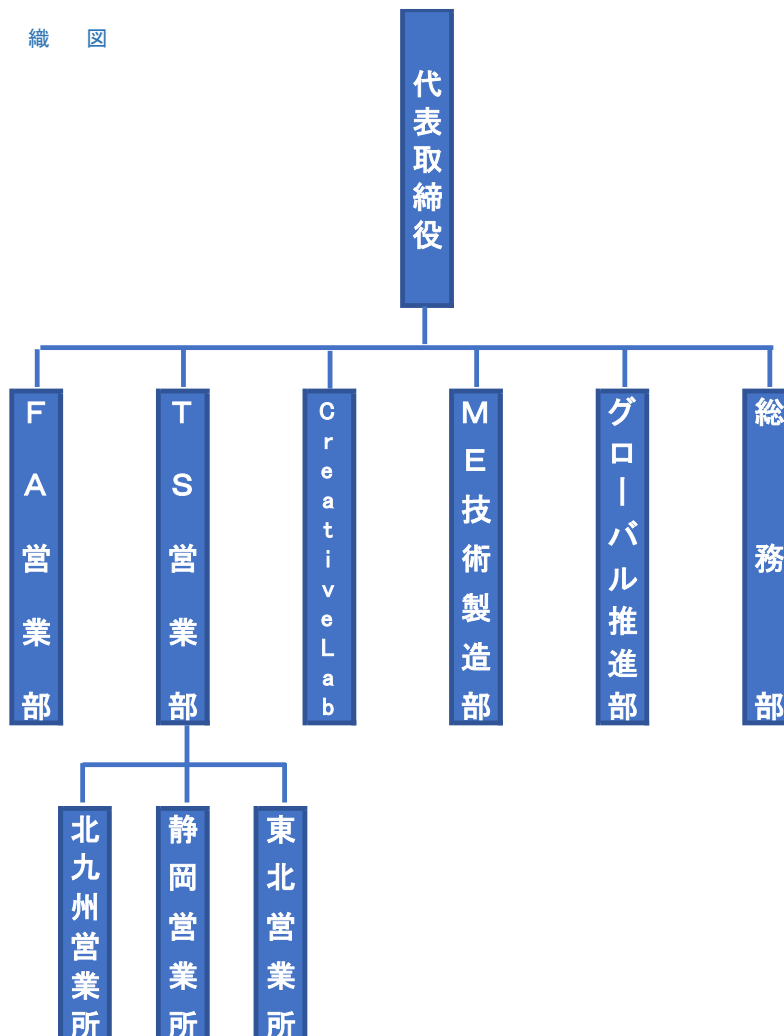
■会社概要

社名	株式会社 三機
URL	https://www.sanki1948.co.jp
創立	昭和23年3月
資本金	9,900万円
株主	株式会社三機ホールディングス(100%)
役員	代表取締役会長 木島 好規 監査役 木島 真喜子 代表取締役社長 木島 正人 監査役 木島 千佳子 取締役 西尾 直城 執行役員 榊原 将人 取締役 西本 一成 執行役員 浜田 正則 取締役 吉田 勝彦

従業員数	132名(2025年05月現在)
本社	〒456-0035 愛知県名古屋市熱田区白鳥2-8-24 TEL (052)681-2131 FAX (052)681-2004

事業内容	◆FA機器販売事業 工作機械・工具(切削・研削・測定)・ゲージ類 ロボット商材(協働ロボット・搬送ロボット他) WEB販売(技能教育支援・FA機器・電子デバイス) ◆FA機器販売事業(オーダー対応) 自動車&航空宇宙産業用(治具・型・精密部品・ゲージ) ◆モノづくり事業 FA用検査装置・専用機・電子装置・工場IOT化対応・OEM製作 研究開発支援業務(各種試験装置開発・PCB製作・モックアップ) ◆自動販売機事業 自動販売機の設置・管理及び商品販売 ◆グローバル事業 グローバルネットワーク(アメリカ、メキシコ、インドネシア、ハンガリー)
取引銀行	三菱UFJ銀行 内田橋支店 十六銀行 熱田支店 三井住友銀行 名古屋支店

組織図



■会社沿革

1948年3月	機械工具商 三機商会を創立(名古屋市市中村区南祢宣町24番地)
1950年10月	合名会社三機商会に改組 (1957年7月 名古屋市市中村区水主町1-9に移転)
1955年	治具および治工具部品の設計・製作の取扱いを開始
1960年	専用機・装置関係の設計・製作の取扱いを開始
1961年4月	三機商事株式会社を設立(資本金300万円)
1962年10月	自動販売機の取扱いを開始
1963年8月	資本金を600万円に増資
1964年4月	金属工作機械の取扱いを開始 資本金を1000万円に増資
1965年4月	三機鉄工株式会社を設立(1979年11月 株式会社サンキマシンと改称)
1966年3月	本社社屋第一期工事完了、現在地に移転(名古屋市熱田区白鳥2-8-24)
1966年5月	浜松出張所を開設(1986年12月浜松営業所と改称)
1968年5月	資本金を2000万円に増資
1968年11月	本社社屋第二期工事完了
1969年5月	資本金を3000万円に増資
1971年5月	資本金を4500万円に増資
1978年5月	資本金を5400万円に増資
1979年5月	資本金を6210万円に増資
1981年3月	名古屋中小企業投資育成株式会社の資本参加を得て、資本金を8000万円に増資 電子事業部を新設
1982年3月	電子工場を新設
1982年12月	雇用保険優良企業として愛知県知事表彰を受ける
1985年5月	資本金を9000万円に増資
1988年12月	有限会社三機ファイナンスを設立
1991年9月	資本金を9900万円に増資
1995年8月	本社社屋全面外装工事完了
1998年1月	SANKI NORTH AMERICA,INC. (SNA)を設立
2001年7月	ソウル駐在員事務所を設立
2002年4月	メカトロ部ISO9001:2000審査登録
2003年8月	メカトロ部新社屋完成(2019年3月アネックスビルと改称)
2004年6月	ISO9001:2000登録拡大(本社) 本社全面改装
2004年11月	「納税功労者」として名古屋市から表彰を受ける
2005年7月	ISO14001:2004 本社とメカトロ部で取得
2005年9月	SANKI EUROPE KERESKEDELMI KFT. (SEU)を設立
2006年7月	ソウル駐在員事務所を韓国支社へ変更
2007年1月	航空宇宙産業関係部署でJISQ9100:2004審査登録
2008年10月	北九州営業所を開設
2008年12月	モノづくりECショップ「モノ蔵」を開始
2010年10月	中国拠点 广州三运机贸易有限公司を開設
2014年1月	PT.SANKI MECHATRO INDONESIAを設立
2015年2月	株式会社サンキマシンと経営統合・社名を現在の株式会社三機へと変更
2016年1月	PT.SANKI MACHINE INDONESIA工場を設立
2017年1月	三機本社(ISO9001:2008/IOS Q 9001:2008) 登録辞退届出書を提出
2019年2月	本社新社屋の完成
2019年8月	湖西オフィスを開設(2022年静岡営業所へと改称)
2019年12月	浜松事務所を閉鎖
2020年3月	株式会三機ホールディングスを設立 株式会社三機は株式会社三機ホールディングスの100%子会社となる
2021年10月	東北営業所を開設
2022年6月	SANKI EUROPE KERESKEDELMI KFT.への出資比率を10%に引き下げ、 社名をSF Tech Europe LTD.,に変更
2024年1月	Sanki M&T Mexico S.A.de C.V.を設立
2025年3月	株式会社三機ホールディングスが有限会社三機ファイナンスを吸収合併
2025年4月	广州三运机贸易有限公司の解散

■本社・国内拠点

本 社

株式会社三機 本社
〒456-0035
愛知県名古屋市熱田区
白鳥2-8-24
TEL:052-681-2131
FAX:052-681-2004



アネックスビル

〒456-0035
愛知県名古屋市熱田区
白鳥1-4-1
TEL:052-681-2133
FAX:052-681-2147



岐 阜 工 場

〒504-0957
岐阜県各務原市
金属団地18番地
TEL:058-389-3181
FAX:058-389-3197



北九州営業所

〒806-0023
福岡県北九州市八幡西区
鷹の巣1丁目14-6
TEL:093-647-1141
FAX:093-647-1140



静 岡 営 業 所

〒431-0424
静岡県湖西市新所原3丁目
5番2号ユースビル1階
TEL:053-401-0727
FAX:053-401-0728



東 北 営 業 所

〒963-8025
福島県郡山市桑野2丁目18-15
ライブビル101
TEL:024-954-5092
FAX:024-954-5093



■海外拠点

北 米 (S N A)

- 商 号 SANKI NORTH AMERICA INC.
- 設 立 1998年 1月
テネシー事務所: 1739 Triangle Park Drive Maryville, TN. 37801
- 所 在 地 ミシガン事務所:
4950 W. Dickman Road, Suite B-1 Battle Creek, Michigan 49037
- 資 本 金 \$150,000
- 役 員 社長 : 木島 正人
- 従 業 員 数 7名(日本人2名)
- 主な納入先 DENSO Manufacturing Michigan, Inc. (DMMI)
DENSO Manufacturing Tennessee, Inc. (DMTN)
DENSO Manufacturing Athens Tennessee, Inc. (DMAT)
Michigan Automotive Compressor, Inc. (MACI)



テネシー事務所



ミシガン事務所

1. 設立から現在までの発展の経緯

1998年の設立当初は駐在員1名と現地社員1名の2名体制でミシガン事務所を開設し、日本からの部品調達サービスからスタートしました。
2000年にはテネシー事務所を開設し、北米でのお客様ニーズに幅広く応える体制を構築し新規お客様の開拓に取り組んで参りました。韓国・中国・ハンガリー・インドネシア・メキシコ各国での拠点の開設でグローバル供給体制を築き、よりお客様に喜んでいただけるサービスを提供しております。

2. SANKI JAPANとの繋がり

「SANKI JAPAN」が日本国内で培った卓越した技術と経験で、「SANKI NORTH AMERICA」をサポートしています。お客様のご意見・要望に応える為に、常に情報交換を行い業務への反映を図っています。今後もグローバル推進部と連携し、お客様に満足して頂ける商品の供給を進めていきます。

3. 今後の展開

更なる「物づくり」への貢献として、今までの設備・型の部品供給に加え、エンジニアリング業務の技術支援にも取り組んでいます。三機グループとして培った技術を北米で展開する為に、今まで築いたネットワークの活用・新たなネットワークの拡大をし、最適なサービスをお客様に提供して参ります。

中 南 米 (S M X)

- 商 号 Sanki M&T Mexico S.A. de C.V.
- 設 立 2023年10月23日
- 所 在 地 Jose Treviño # 190 local 203 Chepevera Monterrey NL México
- 資 本 金 MX \$ 2,020,000
- 役 員 社長 : 木島 正人
- 従 業 員 数 4名
- 主な納入先 DENSO TEN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.(DNMX)
HAMADEN MEXICO S.A. DE C.V.(HDMX)
TOKAI RIKI MEXICO, S.A. DE C.V.(TRMX)



1. 設立から現在までの発展の経緯

2014 年より出張ベースでの営業活動を始めました。
最初は、メキシコ人1名と日本人1名の2人での営業活動でした。
営業活動と同時にメキシコ国内のマーケティングも進め、どこに事務所を出すか様々な情報を基にメキシコ第三の都市、モンテレイに進出を決めました。
アメリカ国境に近い事もありアメリカ・メキシコの両方の文化を持った近代的な都市です。
また、工業も盛んな地域で、世界中から投資が集中しており非常に活気のある街です。

2. 今後の展開

当初は、金型中心のビジネスを展開していましたが、世界中で需要の高い電気設計に目を向けて、地元メーカーとタッグを組み顧客の需要に対応しています。
現在は、メキシコ人4名の事務所ですが、顧客からの信頼を確実に積み重ね更なる飛躍を目指しています。

■海外拠点

インドネシア（SMI）

- 商 号 PT SANKI MECHATRO INDONESIA（SMI）
- 設 立 2013年11月8日
- 所 在 地 JL. SIMPRUG RAYA B2 NO.17 SERTAJAYA
CIKARANG TIMUR - BEKASI 17530
INDONESIA
- 資 本 金 300,000 USD
- 役 員 Director：梶浦 力志
- 従 業 員 数 2名（日本人1名）
- 主な納入先 PT DENSO INDONESIA（DNIA）
PT DENSO MANUFACTURING INDONESIA（DMIA）
PT HAMANAKO DENSO INDONESIA（HDI）
PT TOYOTA DENSO AUTOMOTIVE COMPRESOR INDONESIA（TACI）



1. 設立から現在までの発展の経緯

3名体制（日本人1名）で部品調達や精密部品販売から事業を始めました。2015年に工場部門としてPT SANKI MACHINE INDONESIAを設立。製造販売連携によりエンジニアリングサポートとして顧客のニーズに幅広く対応できる体制を整え、新規の御客様開拓を進めています。

2. SANKI JAPANとの繋がり

SANKI JAPAN が親会社として、PT SANKI MECHATRO INDONESIA の調達力向上のサポートをして、グローバル顧客の対応に向け連携し、顧客の拡販対応をします。

3. 今後の展開

顧客ニーズに対応する調達力やエンジニアリングサービスを高めるため、顧客及び仕入れ先のグローバルネットワークを拡大して国内外の連携づくりを目指していきます。

インドネシア（SMCI）

- 商 号 PT SANKI MACHINE INDONESIA（SMCI）
- 設 立 2015年11月2日
- 所 在 地 JAPANESE SME'S CENTER JL. KENARI
RAYA BLOK G6-01 KAV. 7D KAWASAN
INDUSTRI DELTA SILICON 6 JAYAMUKTI
CIKARANG PUSAT - BEKASI 17530
INDONESIA
- 資 本 金 700,000 USD
- 役 員 Director：Yoga Pratama
- 従 業 員 数 17名
- 主な納入先 PT DENSO INDONESIA（DNIA）
PT DENSO MANUFACTURING INDONESIA（DMIA）
PT HAMANAKO DENSO INDONESIA（HDI）
PT TOYOTA DENSO AUTOMOTIVE COMPRESOR INDONESIA（TACI）



1. 設立から現在までの発展の経緯

2015年設立時の現地メンバーは三機岐阜工場で3年間実習生として教育を受けた3名でした。当初は、エンジニアリングサポートとして事業を始めましたが、2016年以降は新規の御客様を開拓し、エンジニアリングサポートだけではなく専用機メーカーとして各部門を整え、多くの御客様からの信頼を得ました。
現在はインドネシア国内での設計製作から改造工事まで実施しております。

2. SANKI JAPANとの繋がり

SANKI JAPAN が親会社として、技術センターの役割を果たしPT SANKI MACHINE INDONESIA の技術力向上のサポートをして、グローバル顧客の対応に向け連携し、顧客の拡販対応をします。

3. 今後の展開

顧客ニーズに対応する調達力やエンジニアリングサービスを高めるため、顧客及び仕入れ先のグローバルネットワークを拡大して国内外の連携づくりを目指していきます。

■海外拠点

関連会社：ハンガリー（SFT）

- 商 号 SF Tech Europe LTD
- 設 立 2022年
- 所 在 地 Széna Tér 5., Székesfehérvár (city) 8000, Hungary
- 資 本 金 34,330 EUR
- 役 員 社長 : Adam Tatar
- 従 業 員 数 4名
- 主な納入先 Denso Manufacturing Czech s.r.o. (Liberec – Czech Republic)
Denso Manufacturing Hungary Ltd. (Székesfehérvár – Hungary)
Denso Manufacturing UK Ltd. (Telford – United Kingdom)
Bridgestone Tatabánya Kft. (Környe – Hungary)



1. 設立から現在までの発展の経緯

ヨーロッパの拠点としてハンガリーにSanki Europe Kereskedelmi KFT.を発足した当時、日本から輸入した精密部品をハンガリー含むEUマーケットに販売することが主な事業でした。近年はハンガリー国内の現地メーカーの開拓に力を入れ、全体の55%をハンガリー国内で生産出来るまでになりました。また、2022年にはSF Tech Europe LTDとして新たなビジネスの展開をはじめています。

2. SANKI JAPANとの繋がり

三機グループ（日本・アメリカ・メキシコ・インドネシア）各国拠点と連携し、グローバル企業の特徴を活かしながらヨーロッパでの営業を展開しています。

3. 今後の展開

電気自動車の登場等、自動車産業は大きな変化点にあります。SFTは、部品サプライヤーから設計組立製作や寿命測定を含む、自動化が進むお客様の様々なニーズにお応えできるよう、トータルサービスサプライヤーを目指しています。

■主な納入先

○国内

株式会社アイシン
株式会社IHI
株式会社EVモーターズジャパン
岡谷鋼機株式会社
川崎重工業株式会社
スズキ株式会社
株式会社デンソー
株式会社デンソーエレクトロニクス
株式会社デンソー九州
株式会社デンソーダイシン
株式会社東海理化
トヨタ自動車株式会社
トヨタ車体株式会社
豊田紡織株式会社
株式会社豊田中央研究所
マツダエース株式会社
三菱重工業株式会社
三菱電機株式会社
村田機械株式会社
ルネサスエレクトロニクス株式会社

○北米

AISHIN MANUFACTURING,INC.
AW NORTH CAROLINA,INC.
DENSO MANUFACTURING MICHIGAN,INC.
DENSO MANUFACTURING TENNESSEE,INC.
MICHIGAN AUTOMOTIVE COMPRESSOR,INC.
TOKAI RICA MANUFACTURING,INC.
MUSASHI INC
DENSO MEXICO S.A.DE C.V
HAMADEN MEXICO S.ADE C.V

○欧州

DENSO MANUFACTURING CZECH s.r.o.
DENSO MANUFACTURING HUNGARY LTD.
TRCZ s.r.o.

○インドネシア

PT. DENSO MANUFACTURING INDONESIA
PT. MUSASHI INDONESIA
PT. TOKAI RIKI INDONESIA
PT. SUZUKI INDOMOBIL MOTOR
PT. HI-LEX INDONESIA

○中国

電装(广州南沙)有限公司
广州電装有限公司
佛山東海理化汽車部件有限公司
愛信精机(佛山)汽車零部件有限公司

■事業紹介

FA機器販売事業

●工作機械・工具

高精度・コストダウンに貢献する工作機械・刃具・ゲージ等工具をご提供致します。

各種工作機械・工具の事ならお任せください。



工作機械メーカー 一覧

メーカー	取扱製品
(株)旭テック	各種プラント・洗浄装置・搬送装置
(株)宇都宮製作所	CNC工具研削盤
(株)OET	高周波誘導加熱装置
OKK(株)	マシニングセンタ・グライディングセンタ・汎用フライス盤
オークマ(株)	CNC旋盤・複合加工機・マシニングセンタ・門形マシニングセンタ・研削盤
岡本工作機械製作所(株)	平面研削盤・成形研削盤・内面研削盤・円筒研削盤
カワテック(株)	5軸機対応バイス・大型チャック・パレットチェンジャー
キャムタス(株)	CAD/CAM
(株)コンドウ	精密円筒研削盤
(株)ジェイテクト	マシニングセンタ・円筒研削盤・超精密加工機
(株)スギヤマメカレトロ	工作機械オーバーホール・改造
西部電機(株)	工作機械(ワイヤー・型彫放電加工機)・搬送機械
(株)ソディック	放電加工機・電子ビーム・ハイスピードミーリングセンタ・ナノマシニングセンタ
(株)滝澤鉄工所	CNC旋盤・複合加工機・マシニングセンタ
タクトックス(株)	CAD/CAM
DMGMORI(株)	CNC旋盤・複合加工機・マシニングセンタ
テクノコート(株)	レーザー溶接機・振動式応力除去装置
東京精密(株)	精密測定機器
(株)トリオエンジニアリング	工作機械オーバーホール・改造
(株)内藤	圧造機・転造盤・オーバーホール
(株)ナガセインテグレックス	超精密成形平面研削盤・高精度平面研削盤・門型研削盤・微細加工機
(株)ナノファクター	卓上精密研削機
(株)ニッセー	転造機・転造盤
日本エンギス(株)	ラッピング・ポリッシング装置
日本オートマチックマシン(株)	サーボプレス・油圧プレス・メカニカルプレス・エアプレス・精密バイス
日本スピードショア(株)	ラッピングマシン・工作機クーラントシステム
PCL(株)	レーザー溶接機
(株)日向製作所	乾燥機・乾燥装置・金型反転機・重量物反転装置 等
ファナック(株)	ロボドリル・ワイヤ放電加工機・超精密ナノ加工機
ブラザー工業(株)	コンパクトマシニングセンタ
ブラストロン(株)	イエブコ表面処理装置
牧野フライス精機(株)	CNC工具研削盤・万能工具研削盤・高精度立形円筒研削盤
(株)牧野フライス製作所	マシニングセンタ・微細精密加工機・放電加工機
松澤精工(株)	万能工具研削盤
(株)丸栄機械製作所	円筒研削盤
三浦工機(株)	工作機械オーバーホール・改造
(株)三井ハイテック	超精密平面研削盤
(株)ミットヨ	精密測定機器
三菱重工工作機械(株)	マシニングセンタ・門形マシニングセンタ・小型精密加工機・円筒研削盤
三菱電機(株)	レーザー加工機・放電加工機・放電表面処理・電子ビーム加工機
安田工業(株)	CNCジグボーラー・マイクロセンタ
ヤマザキマザック	CNC旋盤・複合加工機・マシニングセンタ・門形マシニングセンタ
山崎技研(株)	汎用タイプフライス盤・NCフライス盤・マシニングセンタ・横形・門形NCフライス盤
(株)和井田製作所	汎用タイプフライス盤・NCフライス盤・マシニングセンタ・横形・門形NCフライス盤

切削工具メーカー 一覧

メーカー	取扱製品
旭ダイヤモンド工業(株)	ダイヤモンド工具各種
(株)イシイコーポレーション	ダイヤモンド切削工具・超硬切削工具・ハイス切削工具
(株)イワタツール	超硬工具・ハイス工具・特殊工具
(株)宇都宮製作所	ハイス工具・超硬工具
(株)オー・ケー・シー	超硬工具再研磨・特殊超硬工具(エンドミル他)
(株)加藤精工	特殊超硬工具(エンドミル他)
(株)斎藤ツモストドリル製作所	ハイスドリル
信和精工(株)	ダイヤモンド切削工具・超硬切削工具・CBN工具
住友電気工業ハードメタル(株)	切削工具・旋削用工具・フライス用工具・エンドミル・ドリル
大昭和精機(株)	ツーリング・切削工具・測定/計測・周辺機器
(株)新三協工具	超硬ソリッドエンドミル・ハイスエンドミル
二和ダイヤモンド(株)	ダイヤモンドホイール/ドレッサー・ローター・リードレッサ・PCD&PCBN工具
本田精密工業(株)	切削工具(超硬、ダイヤ、CBN、ハイス)・刃先形状修正・再研磨
三菱日立ツール(株)	エンドミル・刃先交換式工具・旋盤用インサート・ドリル/ねじ切り工具
三菱マテリアル(株)	旋削工具(バイト・インサート)・回転工具(エンドミル・フライス・カッタ)・穴あけ工具(ドリル)
ユニオンツール(株)	超硬エンドミル・PCBDリル/ルーター・小径ドリル・転造ダイス
菱高精機(株)	超硬ドリル・リーマ・フライス

計測機器メーカー 一覧

メーカー	取扱製品
オチヤセイキ(株)	各種ゲージ・エアマイクロ・計測機器
共立精機(株)	測定機器(ツールプリセッタ)
(株)熊本精研工業	機上測定器
大昭和精機(株)	測定/計測・周辺機器
(株)第一測範製作所	ゲージ・空気・電気マイクロメーター・計測機器・ボールネジ
東京精密(株)	三次元測定機・各種精密測定機器・ダイシングマシン・精密切断ブレード
(株)トリオエンジニアリング	ダイナミックツールモニタ・ジェイコア(工具測定システム)
(株)ミットヨ	三次元測定機・各種精密測定機器
ユニオンツール(株)	デジタル測定機・生体センサ

その他工具メーカー 一覧

メーカー	取扱製品
AFCジャパン(株)	超硬工具用丸棒
(株)エヌ・イー	ワイヤーカット放電加工機用フィルター・各種フィルター
(株)MSTコーポレーション	焼きばめホルダ・交換式工具用アーバ・極細/アングルヘッド
共立精機(株)	球面加工機・測定機器(ツールプリセッタ)・一般ツール(アーバ&ホルダ&特殊ツール)・攪拌脱泡機
(株)群協製作所	フィルター洗浄・継手製造・レーザーノズル製造
榮製機(株)	精密バイス・ワイヤーカット治具・バーナー・金型
(有)サンメンテナンス工機	ワイヤー電極線・フィルター・イオン交換樹脂・放電加工用治具
サンワケミカル(株)	金属加工油・洗浄液・防錆油(オイルミスト、油煙、手荒れ対策品)
聖和精機(株)	ツーリング・切削工具・周辺機器
聖和精密工機(株)	ツーリング・焼きばめホルダ・切削工具・周辺機器
(株)TAMURA	切削油リサイクル装置
(株)ダイゾー	潤滑材・洗浄剤・ペースト/グリース/オイル製品
大昭和精機(株)	ツーリング・切削工具・測定/計測・周辺機器
(株)トリオエンジニアリング	反り取りシート・ESチャック・セラミック製品
中島銅工(株)	コードレスガス式半田ゴテ・半田ゴテチップ
(株)ナカニシ	高精度モーター&スピンドル・マイクログラインダ&先端工具
名古屋ダイヤモンド工業(株)	ダイヤモンド/CBNホイール・電着工具・ローター・リードレッサ
(株)日研工作所	ツーリング・CNC円テーブル
日本エンギス(株)	ダイヤモンドスラリー・ポリッシングコンパウンド・潤滑油
日本ダイヤモンド(株)	ドレッサ各種・研削・仕上用ホイール・メタルボンド製品・電着製品
日本特殊合金(株)	超硬工具素材・スローアウェイチップ・バインダレス合金・超硬精密治具
二和ダイヤモンド(株)	ダイヤモンドホイール/ドレッサー・ローター・リードレッサ・PCD&PCBN工具
ハイマージャパン	ツーリング・ツールプリセッタ・測定/計測・周辺機器
(株)ピーシーテック	ツーリング・切削工具・周辺機器
富士ダイス(株)	超硬合金製耐摩耗工具

●ロボット関連製品販売

搬送ロボット、協働ロボット、関連製品の販売を行っています

・協働ロボット関連用品



PUDU社製配膳ロボット
BellaBot



Preferrde Robotics社製
小型AMR kachaka Pro



YOUIBOT社製 AMR
L300

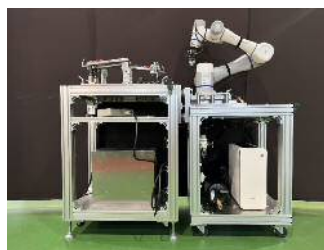


DOBOT社製協働ロボット
CRシリーズ



OnRobot社製ロボットハンド
RG2

ガッチャンコ



三機オリジナル商品
協働ロボット台車連結 ガッチャンコ

■事業紹介

WEB販売事業(モノづくり支援サイト モノ蔵)

取扱商品分野について

・技能教育支援

国家技能検定 および 外国人技能実習制度 に準拠した技術者の教育支援のサポートを行います。

取扱商品

電子機器組立て職種、電気機器組立職種などの 試験用支給材料および、練習材料や工具など、職業能力開発協会が定めた検定材料から、自社オリジナルの練習キット及び工具セットをご提案いたします。



国家技能検定



外国人技能実習生制度



オリジナル工具

・FA(ファクトリーオートメーション)機器・電子デバイス

ものづくり商社として「モノづくり」の現場のニーズにお応えします。

取扱商品の幅広さであらゆる業種・業態に対応し、技術力を基盤とした自動化、省力化、生産性向上、品質、安全、環境改善等のご提案でお客様の課題解決に取り組んでいます。

取扱商品

PLC(プログラマブルコントローラ)、表示機器、センサー、スイッチ、リレー、タイマー、温度調節器、視覚認識装置、電源、表示灯、モーター、各種検査装置 など



・測定検査器具・工具など

モノづくりの品質保証をサポートする計測器具や工具を豊富なラインアップでご提供いたします。

取扱商品

ねじゲージ、はんだ付け工具、ニッパー、ペンチ、電線用工具や、静電気・クリーン対策品などの工場備品など。



WEB販売サイト「モノ蔵」を通じて、お客様が必要な「製品・道具・ノウハウ」をタイムリーにご提供いたします。国家技能検定および外国人技能実習生 技能検定の試験材料は、20年以上の供給実績があります。

モノづくりのスペシャルな提案とソリューション

モノづくり支援サイト モノ蔵 TEL:052-681-2163

<http://www.e-monozo.com/>

■事業紹介

FA機器販売事業(オーダー対応)

ベストアンサーをお客様と共に考える。自社検査員による品質保証。

「ベストアンサーをお客様と共に考える」をモットーに設計～製作までコーディネートさせていただきます。

検査設備を自社に設け品質保証出来る体制、アメリカ・EU・韓国・中国・インドネシアからグローバルに調達、提案力を備えた営業がコスト意識を持ち、多様化し続ける時代にお客様のご要望をコーディネートさせていただきます。

取扱品目一覧



治具・金型・専用機部品	ユニット・Assy部品	試作・サンプル品
航空機関連部品	パレット	光造形品
治工具部品	コンベア	3Dプリンター
金型部品	供給機	製品サンプル
専用機部品	プローブホルダー	モックアップ
海外調達品	ハーネス製作	

社内検査設備

徹底した品質保証をお約束！！機械検査技能士、技能競技会入賞者が社内検査を担当します。

検査設備紹介

製品の検査に使用する設備のご紹介です。顕微鏡を使用して細部検査を行う他、各種検査設備で入念なチェックを行います。徹底した検査規定を通過した製品は迅速に出荷致します。



三次元測定機

CRYSTA-Apex S776

CAT1000S(自由曲面評価プログラム)

測定範囲
X軸 700mm
Y軸 700mm
Z軸 600mm

CNC機 プログラム自動測定。治具、専用機部品、パレット、各種型部品、高精度精密部品等測定。

点、線、円、面等を測定し三次元の座標値を求めます。平面度、位置度、真円度等の幾何学公差を求める事ができます。



測定顕微鏡

MF-1720H

移動範囲
X軸 200mm
Y軸 170mm

画像測定ユニットにより測定ポイントエッジを自動検出。

各種型部品、精密部品の円、半円、角度、ピッチ、交差点等微細な寸法を測定します。



輪郭形状・表面粗さ測定器

サーフコム1800D

ストローク
X軸ストローク 100mm
Z軸ストローク 50mm

1台で粗さも輪郭形状も測定・解析可能。接触式の触針で微細な形状を測定・解析します。

各種型部品、精密部品の円、半円、角度、ピッチ、交差点等微細な寸法を測定します。

短納期を実現する製品出荷プロセス

使用計測機器の校正（社内・外部委託）を実施して計測誤差を少なくしています。
外観検査・数量チェックから、精密測定機器を使用し品質保証いたします。
検査員は機械検査技能士の資格を取得し計測知識・技術の向上に努めています。
海外支社検査員教育、海外仕入先の検査レベルの向上も行っています。

・STEP1 入荷チェック



・STEP2 外観検査/一般検査



・STEP3 精密測定



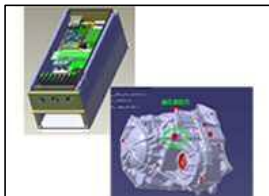
・STEP4 出荷



試作開発サポート

試作モデル品製作から基板製作・ソフトウェア開発・動作検証までをトータルサポート致します

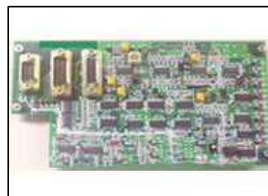
・STEP1 3Dデータ加工



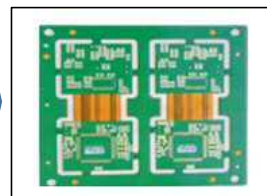
・STEP2 試作モデル品製



・STEP3 回路及び基盤設



・STEP4 試作基板製作



・STEP5 製品試作



・STEP6 ソフトウェア開発



・STEP7 実機確認



・STEP8 動作検証



■事業紹介

モノづくり事業

メカ・制御・電子の連携(機電一体)によるお客様にマッチした生産設備を設計製作

お客様の要求を満たすオーダーメイドの生産設備の設計・製作から改造・移設までを行います。
組付検査設備を得意としており、生産データ管理や特殊機器を含めたシステムを構築します。

モノづくりの3つの軸

・専用機

お客様の設備(設計・製作)基準を順守し、個別の設備機能を実現する専用機を設計・製作いたします。
お客様が求める機能・性能を実現するため、長年の専用機の設計製作の経験を活かし、仕様打合せによる要求の確認とご提案により、最善の生産設備を設計・製作いたします。

・電子装置

パソコン・マイコンを使用した特注の電子装置を設計・製作いたします。
お客様との仕様打合せにて要求を明確化し、電子回路ハード設計とマイコン・パソコンソフト設計およびプリント基板製作、筐体設計・製作し、ご要求にベストマッチの装置を実現いたします。

・工場サービス

工場内IoT化から設備の移設・改造・メンテナンス作業まで工場設備に関わる工事をトータル的にサポート。
工場内IoT化については新規設備への導入、既存設備への設置、立上げ作業、運用サポートまで対応致します。
また移設工事については事前調査から解体作業、搬出・搬入、設置作業だけでなく、設備立上げや物流改善まで含め、トータル的に移設工事をサポートさせて頂きます。

資格

国家資格

国家技能検定	機械組立仕上げ	1級	4名
国家技能検定	機械組立仕上げ	2級	4名
国家技能検定	電子機器組立	2級	3名

民間資格

LabView認定試験	CLD
デンソーロボット	中級
デンソーロボット	初級

■事業紹介

自動販売機事業

お客様と共に歩み続けます

愛知、岐阜、三重を中心に大手企業様をはじめ多数のお客様に愛され50数年。

弊社は自動販売機のオペレーターとして地球環境に配慮しながら、紙カップ飲料や缶・ペットボトル飲料は勿論カップヌードルなどの食料品もご提供しています。自動販売機の管理やサービス運営は国家資格保有者をはじめとした経験豊かなスタッフが対応致します。

また、自動販売機、券売機や給茶機、活水器のπウォーターなどの機器販売も致しますのでご購入をお考えの方は是非ご相談ください。

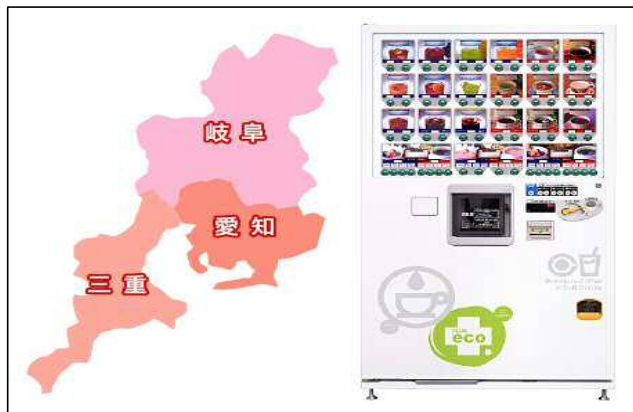
※ 但し、機器の販売については、国内の名古屋市近郊に限らせていただきます。

自動販売機導入を検討されている方へ

・福利厚生設備の充実

オフィス内に自動販売機を設置する事により、社員が一息つけるリフレッシュタイムをつくる事ができます。社内での円滑なコミュニケーションをつくり出す以外にも、生産性向上効果が期待できます

自動販売機の導入で、快適な職場環境の構築をご提案させていただきます。



導入・設置までの流れ

●STEP01 ご連絡・お問い合わせ

自動販売機や券売機などの導入・設置に関するご相談を受付けておりますので、お気軽にお問い合わせください。

●STEP02 お客様と直接ヒアリング

ヒアリング内容をもとに、最適な自動販売機の機種や商品・メーカーなどの設置プランをご提案します。

- 各機器導入のコンセプト
- 希望メーカー
- 設置スペース・条件について
- 導入・設置スケジュール

●STEP03 ご契約・設置スケジュール決定 及び 設置・納品

現地の下見を実施し、設置スケジュールを調整させていただきます。
自販機の運搬・据付・機内商品の充填など全て当社が対応致します。

- 機器の設置作業完了
- 商品充填～販売スタート～



●STEP04 サービススタッフによる定期訪問(アフターフォロー)

国家資格保有者など経験豊富なスタッフが責任を持って巡回サービスを致します。

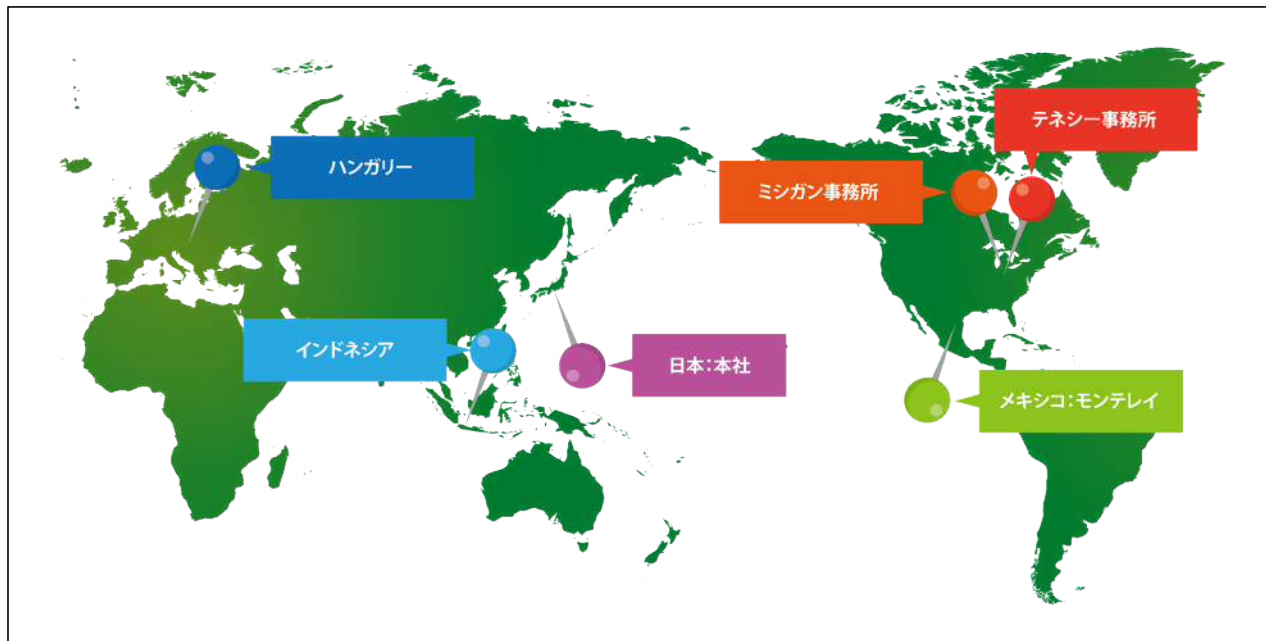
- 中身商品の補充
- 機械のメンテナンス
- 新商品のご提案

■事業紹介

グローバル事業

グローバルネットワーク

当社は独自に構築したグローバルネットワークを活用して、お客様向けへ最適な調達を実現します。



本社を軸にしたグローバルネットワーク

「グローバル最適調達」を目指すべく、頂いた図面・仕様書を基に、調達先を三機本社が検討・判断します。

コストありきではなく、Q(品質),C(価格),D(納期)をトータルで判断します。

国や地域により、製作物の得意不得意はございます。その事をトータルで把握している本社が舵を取る事でグローバル最適調達を実現しています。

