

Company Profile



株式会社コガネイ

詳しくはHPをご覧ください <https://www.koganei.co.jp/>

株式会社コガネイ 代表 042-383-7111 (東京 小金井市)



自動化のコンサルティングメーカーとして さらなる飛躍を目指します

「空気圧機器」「流体制御機器」「電動機器」などの機器販売のみならず、
提携するアライアンス企業、グループ企業とのコラボレーションにより
生産技術の匠としてみなさまの課題解決のお手伝いをさせていただきます。

KOGANEI

- 空気圧機器
- 流体制御機器
- 電動機器
- 静電気応用機器
- 環境機器

コガネイグループ

- 精密樹脂金型
- 精密加工
- 研磨
- 医療

装置設計 & 製作

Sler

アライアンス 企業

- ロボット
- AI & IoT
- センサー
- 搬送

あらゆるニーズに応じていく 未来を見据えたコガネイの挑戦



創意 常にイノベーションを追求する
魂 失敗を恐れず、不屈の気道をもち挑戦する
実践 世のため、人々のために尽くす
規範 高い倫理観をもち、物事に取り組み
友愛 共に助け合い、心を持つ

株式会社コガネイ

社 是

創業から変革への道

当社は1924年、創業者がドイツの工作機械を取り扱う「山本商会」として創業。その後、山本工業株式会社、株式会社小金井製作所と社名を変更し、商社から精密切削工具や給油機器を手掛けるメーカーへと変革してきました。

1964年に現在の主力事業である空気圧機器の製造を開始。自社ブランド製品を世に出したいという夢を抱き、産業界の自動化・省力化ニーズに応えるため、エアバルブやエアシリンダーに着目しました。技術不足を克服するため、アメリカのハンフリープロダクツ社と提携したことが、空気圧機器メーカーとしての始まりです。時代を読む先見の明、そして新たなステージへの挑戦が、当社の歴史といっても過言ではありません。

半導体市場向け製品で、世界へ大きく飛躍

当社の挑戦が大きく実を結んだ分野は「半導体市場向け製品」です。空気圧機器で培った技術を基に、高い精度が求められるバルブやポンプを開発し、世界トップレベルの技術力を実現しています。ワールドワイドな販売網を活かし、海外市場でも需要拡大。現在、半導体市場向け製品は当社売上の約20%を占め、今後の拡大にも期待しております。

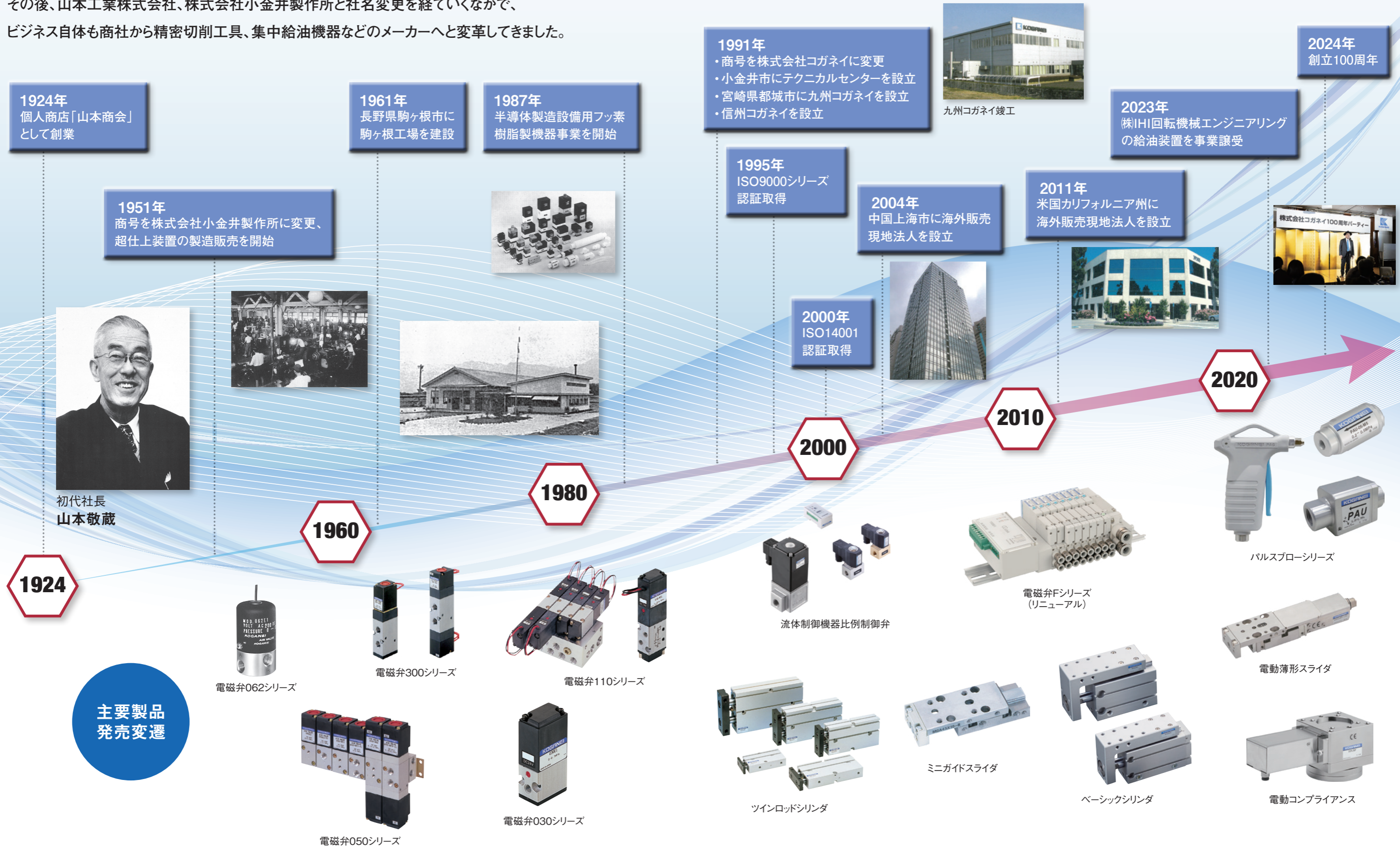
また、当社のビジネスフィールドは半導体をはじめとするモノづくりの分野にとどまらず、農業や医療分野でも利用され、単なるメーカーではなく、あらゆる分野に対する自動化のコンサルティングメーカーを目指して挑戦を続けています。



代表取締役社長 安西 弘道

先見の明と挑戦がコガネイの歴史です

1924年、当社はドイツの工作機械の輸入販売を行う個人商店「山本商会」として創業しました。
その後、山本工業株式会社、株式会社小金井製作所と社名変更を経ていくなかで、
ビジネス自体も商社から精密切削工具、集中給油機器などのメーカーへと変革してきました。



積み上げた技術力とノウハウでさまざまな分野に貢献します

半導体をはじめとするモノづくりの分野にとどまらず、さまざまな分野にも活躍の場を広げています。

これまでの空気圧機器をベースとした技術力やノウハウをもとに、単なるメーカーではなく、

あらゆる分野に対する自動化のコンサルティングメーカーを目指し、今もなお挑戦し続けています。



環境機器

コガネイ製品は、持続可能なエネルギーを促進し、さまざまな分野に対応することで、環境への配慮を実現しています。



農業

農作業の効率化・省力化・高品質化を実現し、農業の生産性向上に貢献しています。



工場・倉庫自動化

生産現場の加工から物流まで一貫して対応します。



タブレット・スマートフォン

タブレット・スマートフォンにとって重要な半導体の製造ラインに欠かせない製品展開に強みがあります。



漁業・養殖

スマート漁業、養殖魚への給餌など、AI技術を活用して自動化。水産業界の複雑さを軽減することに貢献します。



宇宙産業

宇宙航空研究開発機構(JAXA)と月面探査ロボットの研究をすすめるなど、新たな分野へ積極的に進出しています。



宇宙産業



医療

流体制御技術を基盤とした自動化技術で、「医療プロセスオートメーション」に対応します。



自動車産業

当社は、自動車に使用される部品の製造にも貢献しており、次世代のモビリティを支えています。



漁業・養殖

単品製品からシステム提案まで 最適なプランを作成しお客様をサポートします

お困りごとと解決への6つのStep

Step
1

お困りごとのヒアリング

生産現場における単品製品からシステム提案まで幅広くご相談を承ります。単品製品においては、オリジナル製品の空気圧機器から電動製品、静電気除去機器など、必要なアイテムをご提供する事ができます。また、システム提案においては、人からロボットへの省力化、生産現場におけるタクトアップ化、通信などにかかわる設備の見える化など、不安に思っていることを何でもご相談ください。コガネイは、全国37拠点で、お客様をサポートさせていただきます。

Step
2

現状確認と調査

お客様の生産設備の稼働状況、問題が起こりやすい工程などを営業担当者がヒアリングを行うほか、現場で問題を一緒に確認します。ヒアリングシートを作成し当社内で内容を検討し提案書を提出させていただきます。



Step
3

提案書、概算金額の提出

抽出した課題に対し、最適なプランを作成し概算お見積りのご確認をいただきます。ご提案するイメージ図も含め、視覚的要素でご確認いただき、プランにフィットするアイテム・設備もあわせてご提案します。省力化においては、実演スペースに、協働ロボットを設置しております。



Step
4

契約

ご契約いただく内容のご説明を再度いたします。納入スケジュールなども併せてご確認いただけます。



Step
5

立ち合い検査、納品

お客様立ち合いのもと、設備の稼働・動作内容を確認いたします。すべての工事・設備内容・取り扱いをご確認いただき、納品いたします。



Step
6

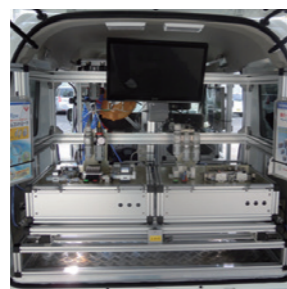
保守、点検

納品後のトラブルの場合にもスムーズに対応いたします。設備の稼働・動作内容が常に正常な状態を保てるよう、保守メンテナンス、定期点検を行います。



キャラバンカー

キャラバンカーや展示会による製品展示を全国各地で行っています。



工場見学

コガネイのマザー工場である駒ヶ根事業所(長野県駒ヶ根市)を見学いただけます。



ロボラボ

新製品の实機やデモをご覧になりたい場合やご検討の場として実演スペースを設置しています。



技術セミナー

空気圧技術をはじめ、制御回路、省エネ対策など、様々なセミナーを開催しています。リモート及び出張対応も可能ですので是非ご用命ください。



“品質レベルの高い生産力”から生まれる製品群 コガネイには脈々と受け継がれたDNAがあります

FLOW 流す

エレクトロニクス分野から各種先端技術で活躍する 流体制御機器関連製品

当社の流体制御機器は高精度・高品質・高応答性で、空気・液体などの各種流体を精密にコントロールします。

フッ素樹脂製機器は耐薬品性、耐熱性、低摩擦性など数々の優れた特長を有しており、エレクトロニクス分野や薬品、食品等、幅広い分野でご使用いただけます。



流体制御機器
比例制御弁

薬液用小形2・3ポート弁
PVRシリーズ

フッ素樹脂製バルブ

フッ素樹脂製チューブ

VACUUM 吸う

ロボットや搬送ネットワークの先端、 自動搬送ロボット車などのエア源、真空源に最適

小形・軽量化を実現した吸着搬送機器や、設置面積がA5サイズ以下でありながら大流量のコンプレッサなど、豊富なラインアップをご用意しています。ご使用のロボットや搬送ワークに最適な組み合わせをお選びいただけます。



スマートミニコンプレッサ

マイクロエジェクタ
FMEシリーズ

非接触搬送機器

バキュームパッド
ペローズタイプ

吸着ユニット
VYPシリーズ

真空ポンプユニット
EVPO3シリーズ

BLOW 吹く

流体制御技術を活用できる「吹く」領域において 製品開発力を強化し単品のみならずユニット、装置案件を提供

独自の構造を採用することでエア消費量を大幅に抑制しつつ、高い除電・除塵効果を実現し、様々な作業環境でも安定したパフォーマンスを発揮します。さらに、エネルギー消費を抑えることができるため、省エネ効果が期待でき、コスト削減にも大きく貢献します。

■パルスブローシリーズ



パルスブローユニット
PAUシリーズ



パルスブローエアガン
PAGシリーズ

■静電気除去ユニット イオナイザー

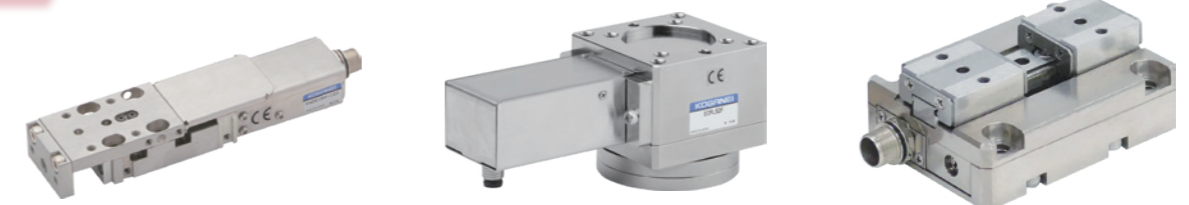


ステディーフローファンタイプ
DTY-ELFシリーズ



ブロータイプ
DTY-ELK01シリーズ

ELECTRIC 電動



電動薄形スライダ

電動コンプライアンス

電動ハンド フラットタイプ

ECO 環境

■水質改善装置

薬液を使用せず
電気分解新技術により
水質を改善します。



DBスケールセパレーター

OTHER その他

■定量供給装置(油機)



電動式給油ポンプ
(グリース用)

空圧式ポンプ
ペール缶仕様

技術の力で、世界はもっと近くなる

最先端の技術と豊富な経験を基に、迅速かつ確実にお客様のニーズに応える商品とサービスを提供します。世界各国の広範なネットワークを駆使し、各地域に特化した商品開発と柔軟なサポート体制を整えています。グローバルな視点で地域ごとの要求に応じた最適なソリューションをお届けします。

■ 海外ネットワーク



■ アメリカ オフィス



■ 中国 オフィス



■ 台湾 オフィス



■ 韓国 オフィス



■ マレーシア オフィス



■ シンガポール オフィス



■ タイ オフィス

[海外販売パートナー]

- | | | | | |
|-----------|-------------|------------|----------|------------|
| 8 オランダ | 9 ベトナム | 10 インドネシア | 11 フィリピン | 12 インド |
| 13 パキスタン | 14 アラブ首長国連邦 | 15 サウジアラビア | 16 イスラエル | 17 トルコ |
| 18 スウェーデン | 19 イギリス | 20 アイルランド | 21 スイス | 22 オーストリア |
| 23 ドイツ | 24 フランス | 25 スペイン | 26 イタリア | 27 クロアチア |
| 28 スロベニア | 29 セルビア | 30 ブルガリア | 31 ルーマニア | 32 カナダ |
| 33 メキシコ | 34 ペルー | 35 ブラジル | 36 コロンビア | 37 グアテマラ |
| 38 ホンジュラス | 39 ニカラグア | 40 エルサルバドル | 41 コスタリカ | 42 オーストラリア |

信頼のネットワークで、確かなサポートを

全国37拠点を展開する当社は、広範なネットワークを活かして迅速かつ柔軟な対応が可能です。
 どこでも、どんなニーズにも確実に応えられる体制を整えています。
 お客様との強いつながりを大切に、信頼のサービスを提供します。

国内ネットワーク

- 26 滋賀駐在所
- 27 京都営業所
- 28 大阪営業所
- 29 神戸営業所
- 30 岡山駐在所
- 31 広島営業所
- 32 徳島駐在所
- 33 松山駐在所

- 23 富山駐在所
- 24 金沢営業所
- 25 福井駐在所

- 15 長岡出張所
- 16 甲府駐在所
- 17 長野営業所
- △ 駒ヶ根工場
流通センター
- 18 上田出張所

- 1 札幌駐在所
- 2 岩手駐在所
- 3 秋田駐在所
- 4 山形営業所
- 5 仙台営業所
- 6 郡山駐在所

- 7 宇都宮出張所
- 8 群馬出張所
- 9 茨城出張所
- 10 北関東営業所
- 11 千葉出張所
- 12 南関東営業所

- 19 静岡営業所
- 20 浜松出張所
- 21 名古屋営業所
- 22 刈谷出張所

- ◆ 株式会社コガネイ本社
- ・テクニカルセンター
- 14 西東京営業所

- ◇ 高輪オフィス
- ・営業本部
- ・海外営業グループ
- 13 東京営業所

- 34 福岡営業所
- 35 北九州出張所
- 36 熊本営業所
- 37 南九州駐在所
- ▲ 九州コガネイ
(都城)



■ コガネイ本社



■ 高輪オフィス



■ 駒ヶ根工場



駒ヶ根工場上空写真



■ 九州コガネイ



九州コガネイ上空写真