

# Company Profile



# 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えていく  
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 失敗を恐せず、不屈の意道をもて挑戦する  
実践 世のために、ひとのために日々くすくす  
規範 高い倫理観をもち、物事に取り組む  
愛 共に助け合い、心を持つ  
**株式会社コガネイ**



## 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、当社の歴史といつ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ぐなで、

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。

**1924年**  
個人商店「山本商会」  
として創業

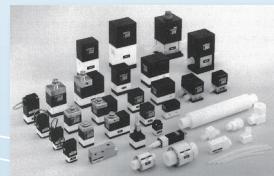
**1961年**  
長野県駒ヶ根市に  
駒ヶ根工場を建設

**1987年**  
半導体製造設備用フッ素  
樹脂製機器事業を開始

**1951年**  
商号を株式会社小金井製作所に変更、  
超仕上装置の製造販売を開始



初代社長  
山本敬蔵



**1924**

主要製品  
発売変遷

**1960**

**1980**



電磁弁062シリーズ



電磁弁300シリーズ



電磁弁110シリーズ



電磁弁050シリーズ



電磁弁030シリーズ

**1991年**  
 •商号を株式会社コガネイに変更  
 •小金井市にテクニカルセンターを設立  
 •宮崎県都城市に九州コガネイを設立  
 •信州コガネイを設立



九州コガネイ竣工

**1995年**  
 ISO9000シリーズ  
 認証取得

**2004年**  
 中国上海市に海外販売  
 現地法人を設立

**2000年**  
 ISO14001  
 認証取得



**2011年**  
 米国カリフォルニア州に  
 海外販売現地法人を設立



**2000**

**2010**

**2020**



流体制御機器比例制御弁



電磁弁Fシリーズ  
 (リニューアル)



パルスプローシリーズ



ツインロッドシリンダ



ミニガイドスライダ



ベーシックシリンダ



電動薄形スライダ



電動コンプライアンス



**2023年**  
 (株)IHI回転機械エンジニアリング  
 の給油装置を事業譲受

**2024年**  
 創立100周年

# 積み上げた技術力とノウハウでさまざまな

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。



# 分野に貢献します

**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。

**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**

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。

# 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

生産現場においての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、生産現場においてのタクトアップ化、通信などにかか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、現場で問題と一緒に確認します。

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、プランにマッチするアイテム・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。



#### 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

コガネイのマザーワーク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。



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きます。



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・動作内容などを確認いたします。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。



### ロボラボ

新製品の実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”から生まれる製コガネイには脈々と受け継がれたDNAがあ

**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 ベローズタイプ



吸着ユニット VYPシリーズ



真空ポンプユニット  
EVP03シリーズ

# 品群 ります

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。

### ■パルスプローシリーズ



パルスプローユニット  
PAUシリーズ<sup>2</sup>



パルスプローエアーガン  
PAGシリーズ<sup>2</sup>

### ■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<sup>2</sup>



プロータイプ  
DTY-ELK01シリーズ<sup>2</sup>

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



### [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     |
| ⑯ スウェーデン | ⑯ イギリス     | ⑰ 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 | ㉕ カナダ     |
| ㉙ メキシコ   | ㉚ ペルー      | ㉜ ブラジル    | ㉝ コロンビア | ㉗ グアテマラ   |
| ㉚ ホンジュラス | ㉙ ニカラグア    | ㉞ エルサルバドル | ㉞ コスタリカ | ㉘ オーストラリア |



■ 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

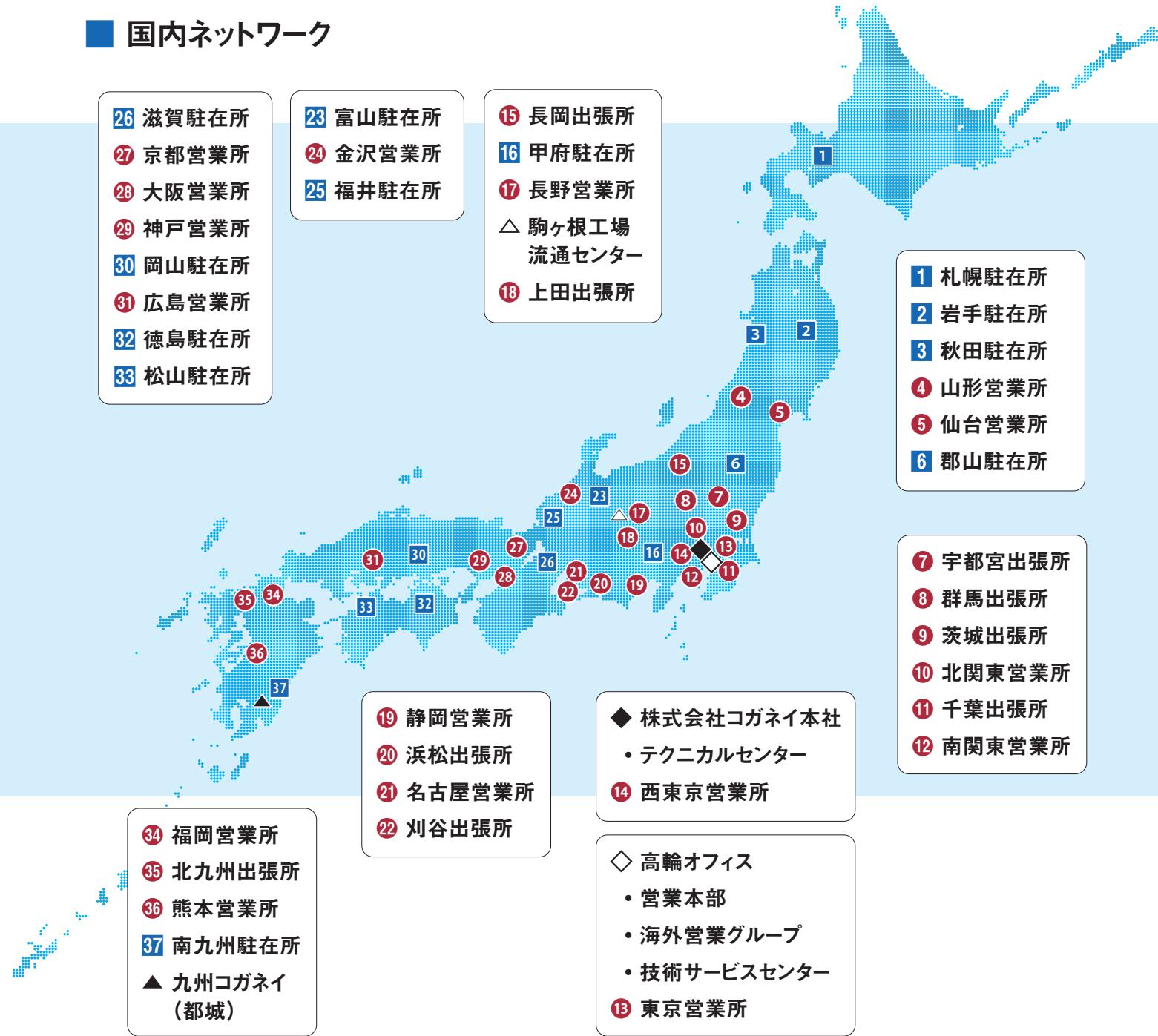


■ タイ オフィス

# 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お応えでき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し、信頼のサービスを提供します。

## ■ 国内ネットワーク





■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

# 株式会社コガネイ

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

株式会社コガネイ 代表 042-383-7111 (東京 小金井市)

