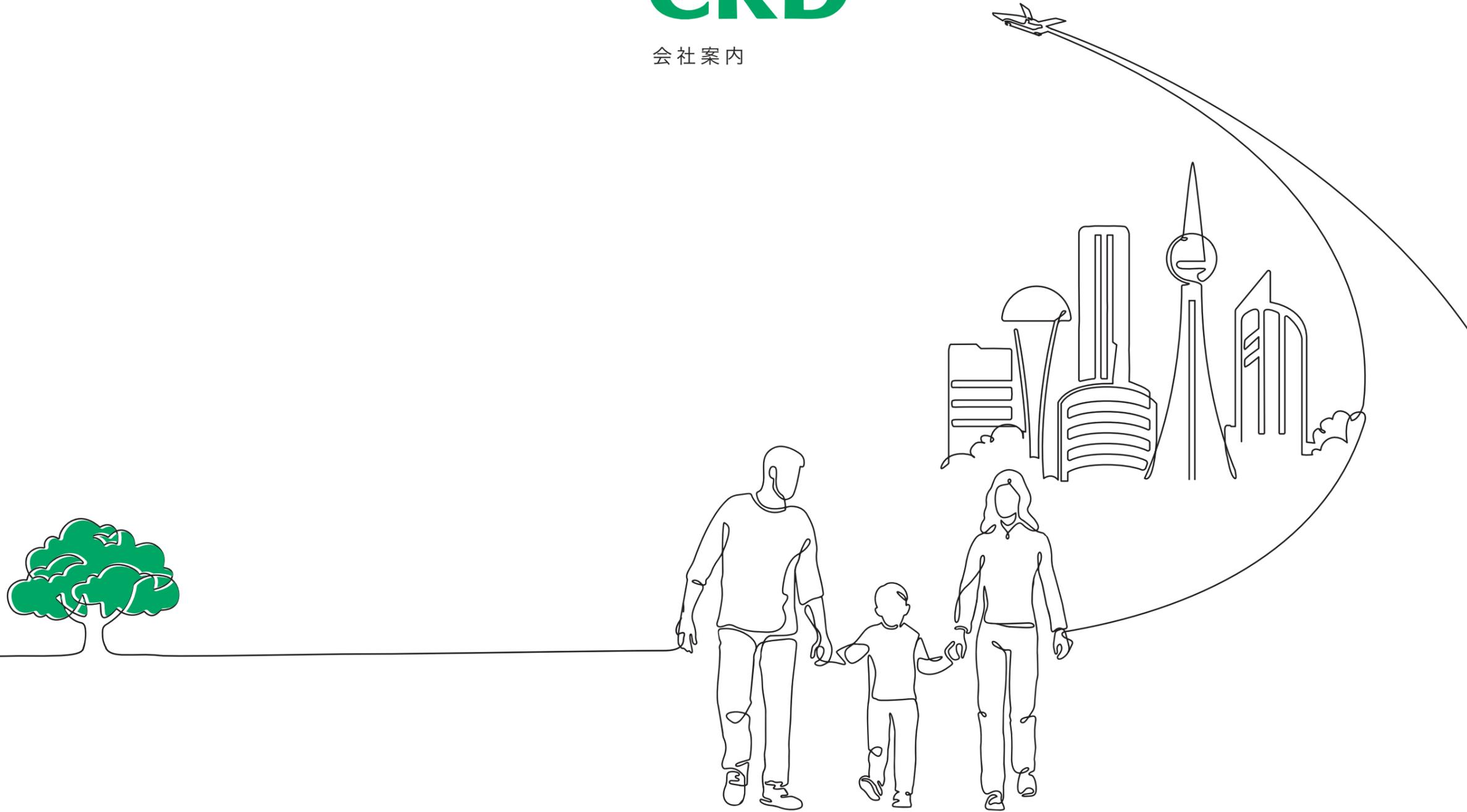


CKD

会社案内



CKD株式会社

〒485-8551 愛知県小牧市応時二丁目250番地
TEL:(0568)77-1111 FAX:(0568)77-1123
URL: <https://www.ckd.co.jp/>

企業サイト



Creating Solutions Together



Creating Solutions Together

INDEX

- P03 トップメッセージ
- P04 CKDの理念
- P05 CKDの歩み
- P07 貢献する分野・領域
- P09 自動機械装置
- P11 機器商品
- P13 ニュービジネス
- P14 サステナビリティ
- P17 グローバルネットワーク



共に創る

CKDの歩んできた道のりは、
お客様と共に、モノづくりの課題を解決し続けてきた共創の歴史です。

現在では50万点を超える自動化商品とサービスを生み出し、
モノづくりを通して世界中の人々の暮らしを支えています。
これからも、創造性と革新性をもって自動化技術の探究と共創を続け、
健やかな地球環境と豊かな未来を拓いていきます。

このビジュアルは、CKDが目指す未来の自動化技術による
「人とキカイの調和」を表現しています。

ブランドサイトはこちらから ▶▶▶



トップメッセージ

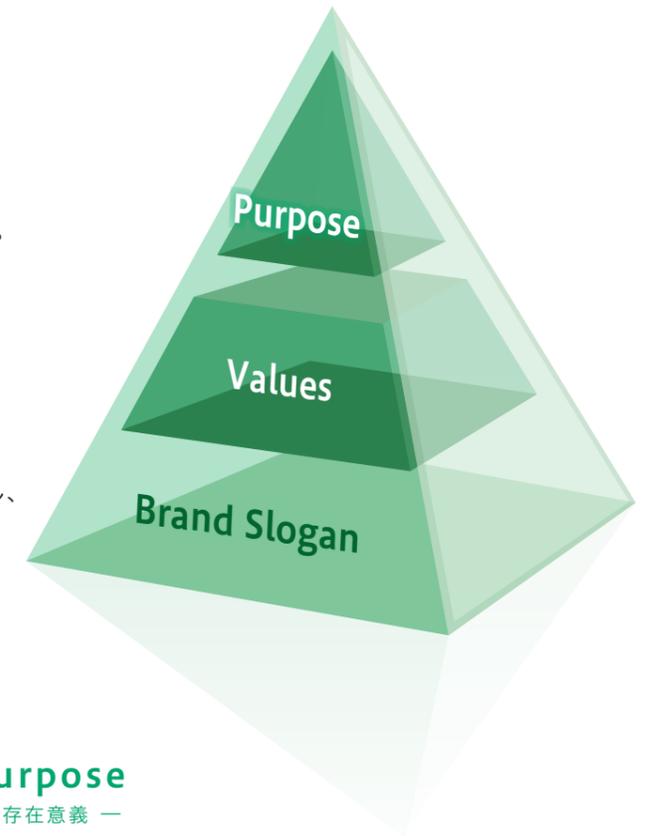
CKDは2023年4月に創立80周年を迎えました。
私たちがここまで成長を続けてこられたのは、
お客様をはじめとするお取引先様、株主様、地域の皆様など
多くの方々に支えていただいたおかげと心より感謝を申し上げます。
近年、世界を取り巻く環境が急速に変化している中、
当社は次の90周年、100周年を見据え、
これからの目指す方向として理念を一新し、
「Purpose」「Values」「Brand Slogan」を制定しました。
新たな理念のもと、すべてのステークホルダーの皆様と
「共創」の輪を広げながら、
事業を通じて持続可能なより良い社会の実現を目指し、
努力を重ねて、新たな価値の創造に向け
チャレンジを続けてまいります。

代表取締役社長 奥岡 克仁



CKDの理念

CKDグループは、2023年に新理念
「Purpose・Values・Brand Slogan」を制定しました。
Purposeは、CKDグループの存在意義と
目指す方向を定めたものです。
Valuesは、Purpose実現のため社員一人ひとりが
大切にすべき5つの価値観です。
Brand Sloganは、PurposeとValuesの理念を包含し、
未来に向けた私たちの考えや行動を
簡潔に表現しています。



自動化技術の探究と共創を続け
健やかな地球環境と豊かな未来を拓きます。

Values — 価値観 —

[C-SHIP]

～CKD-SHIP～
CKDらしさ

- Customer 顧客志向
- Sustainability 持続可能性
- Human 人材重視
- Innovation 革新
- Professionalism プロ意識

Brand Slogan — ブランドスローガン —

Creating Solutions Together

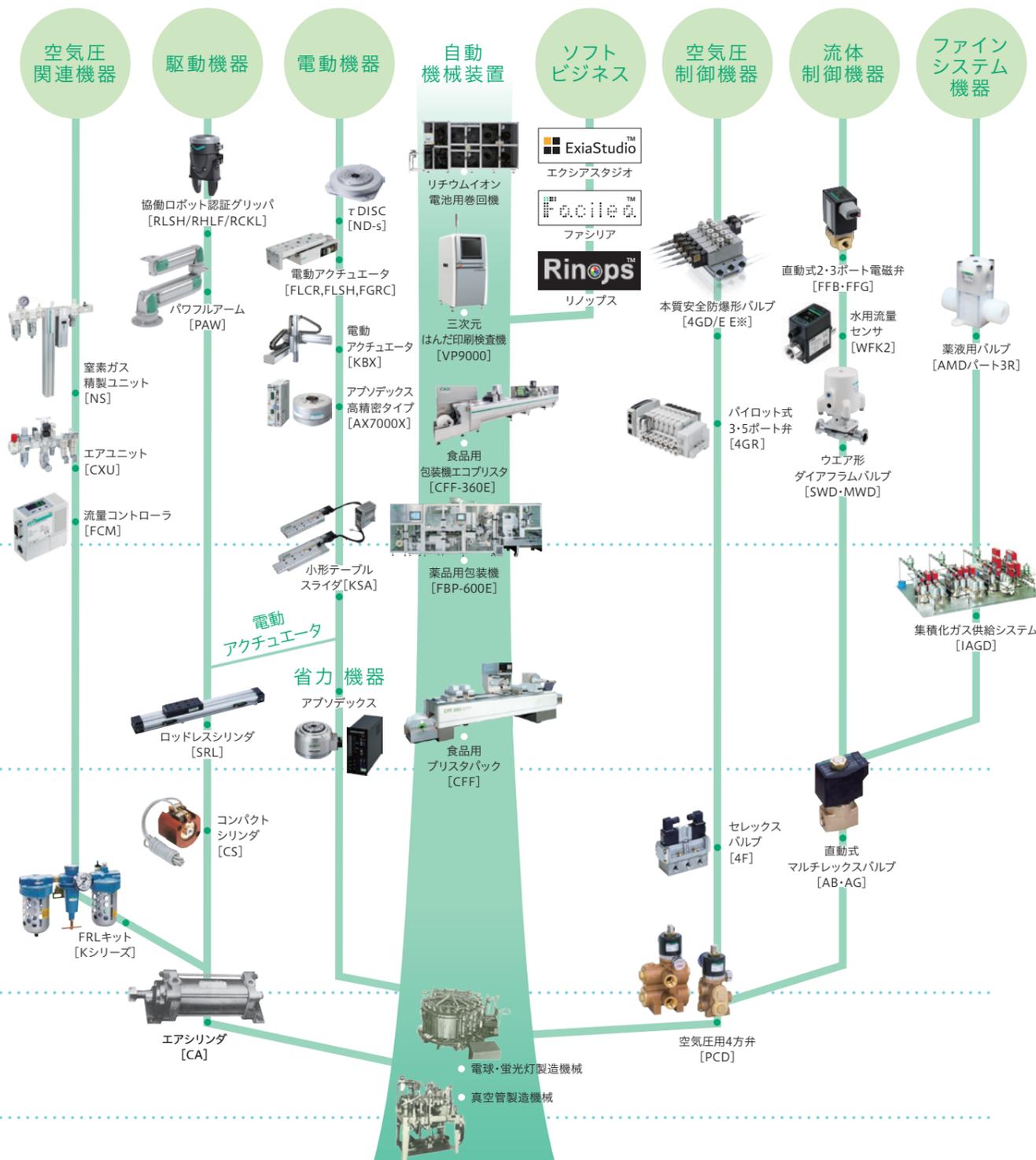


CKDの歩み

技術を通して、 社会の発展とともに

- 2023年 Purpose・Values・Brand Sloganの制定
 - 2022年 東京証券取引所プライム市場、名古屋証券取引所プレミアム市場へ移行
 - 2019年 宮城県黒川郡大衡村に東北工場を竣工
 - 2018年 本社・小牧工場内に企業内託児所「'Ohana nursery school(オハナ ナーサリー スクール)」を開所
 - 2017年 「CKD日機電装株式会社」をグループ会社化
 - 2012年 社名を「CKD株式会社」と改称。国内に「CKDフィールドエンジニアリング株式会社」を設立
-
- 2005**
- 2003年 国内販売子会社を統合
 - 2000年 シーケーディコントロールズ株式会社、シーケーディ精機株式会社、シーケーディプレジジョン株式会社を合併
 - 1995年 新コーポレートステートメント、ロゴ、カラー及びコミュニケーションネームを制定
-
- 1985**
- 1984年 初の海外現地法人「M-CKD PRECISION SDN.BHD.」をマレーシアに設立
 - 1979年 社名を「シーケーディ株式会社」と改称。株式を東京証券取引所第一部に上場
 - 1971年 株式を名古屋証券取引所第一部に上場
-
- 1965**
- 1962年 株式を名古屋証券取引所第二部に上場
 - 1961年 愛知県小牧市に新工場を建設し、移転
 - 1956年 機械部門に加えて機器部門を設立
 - 1947年 管球機械製造開始
-
- 1945**
- 1945年 社名を「中京電機株式会社」と改称し、電気機械器具の製造、販売、修理を開始
 - 1943年 名古屋市に「日本航空電機株式会社」として設立、航空機の電装部品等の製造販売を開始

真空管製造機械が事業の芽となり自動機械の開発・多様化を推し進めました。
そこから機器という新たな事業分野を確立し、お客様のニーズに合わせた技術開発を続けています。
これからも、多彩な商品群で世界中のモノづくりの現場を幅広く支えていきます。



沿革の詳細はこちらから >>>



社史の詳細はこちらから >>>



貢献する分野・領域

暮らしと生きる、社会を支える

薬や食品をいつでも安全に届ける技術、製造現場や農業の課題を解決する技術、環境に貢献する技術。CKDの技術から生まれた商品・サービスが、さまざまな場所で人の暮らしと豊かな社会を支えています。

医薬品の安定供給

薬の包装、酸素濃縮器や分析装置、歯科医療器械の制御など、皆さんの健康を支える薬品・医療機器にもCKDの技術が使われています。



食品の安全・長期保存

品質保全や衛生状態の保持など、付加価値の向上を目的に増え続ける包装された食品。CKDの食品包装技術は、食の安全を守り、人々に安心を届けています。



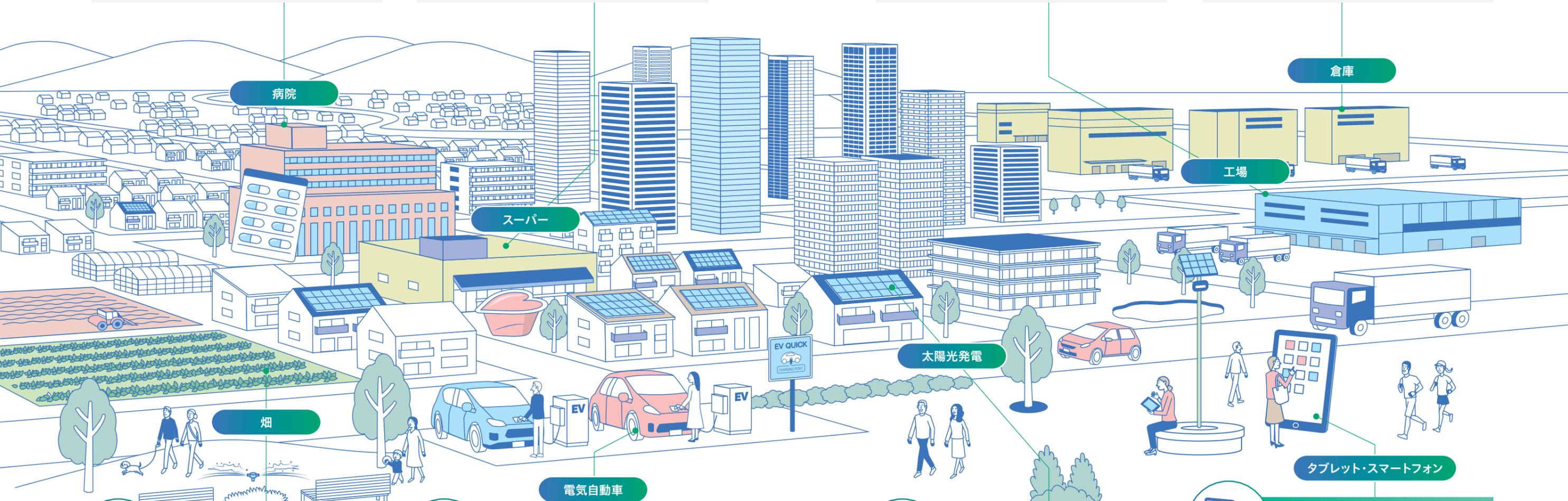
世界の自動化に貢献

自動車や日用品など、モノがつくられる工場で欠かせない電動アクチュエータや空気圧シリンダもCKDの商品です。電車の空気作動式ドアにも使用されています。



労働環境の改善

働きやすい職場環境づくりに貢献するヒューマンアシスト製品は、段ボールの搬送や工作機の金型交換など重量物を扱う工程などで作業者の負担を軽減します。



農業の生産性向上

農作業での給水・散水・灌水の自動化に最適な散水システム機器です。施設園芸や果樹園、畑などで作業を自動化し、生産性を向上します。



EV化に対応

ハイブリッド車や電気自動車などに使用され、最新型の蓄電池として用途が広がるリチウムイオン電池。CKDの技術は、その製造にも活用されています。



環境への配慮

持続可能なエネルギーへの転換を目指して、さまざまな分野で導入されている太陽光発電。CKD商品は、太陽電池製造工程でも採用されています。



生活環境の充実

スマートフォンなどに使われる半導体や液晶を製造する工程で活躍する商品や、プリント基板の不具合を見逃さないCKDの技術が、電子機器の高機能化・小型化に貢献しています。



事業紹介

自動機械装置

自動化・省人化ニーズが高まる中、自動化技術をあらゆる手段で進化させ、さまざまな業界の「自動化」に貢献。さらなるニーズに応えるための商品開発も推進しています。

自動包装システム

プリスター包装機の固有技術を活かし、安全性、衛生性、操作性の高さはもちろん、包装資源のムダを抑え、省資源にもお応えします。

薬品包装機

50年以上培った実績とノウハウで安全な医療に貢献

薬品包装工程を自動化する最新鋭の機械を幅広くラインアップし、国内トップシェアを誇ります。

検査機の開発にも注力し、薬品包装にもっとも重要な品質も担保します。

薬品包装機エコプリスタFBP-600E4/E4S



薬品包装機エコプリスタ FBP-600W



食品包装機

安全な食の提供と働く人の安全も追求

シール性、安全性、衛生性、操作性の高さはもちろん、上蓋、容器フィルムなどの包装資源のムダを最小限に抑え、省資源にもお応えします。



食品用包装機エコプリスタCFF-360E



リチウムイオン電池用巻回機



リチウムイオン電池用巻回機

高精度巻取り・異物対策によって電池の安全性も確保

永年培ったサーボコントロール技術と、自社技術である空気圧機器とカム技術の融合により電池の品質と安全を約束します。

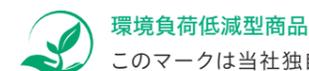
三次元はんだ印刷検査機

電子機器の小型化・高密化をサポート

独自の三次元検査技術と、業界トップレベルの高速検査で、クリームはんだの体積と高さを正確に計測し、小型化・高密化が進むプリント基板の不良率低減に貢献します。



三次元はんだ印刷検査機 VP9000



環境負荷低減型商品

このマークは当社独自の「環境適合評価表」にて、「省エネ」「省資源」「廃棄物」「環境汚染」の4つの環境負荷項目をクリアした商品を指します。

メンテナンス体制

自動機械装置の保守・メンテナンスを専門に行う「CKDフィールドエンジニアリング株式会社」が、安心・安全な運用をサポート。定期点検から、修理、改善提案まで、プロの技術スタッフがトータルなソリューションサービスを提供します。



事業紹介

機器商品

多様なFA機器をラインアップ。複数の機器を連携したシステムユニットや、製造工程・使用環境に合わせたサポートなど、お客様密着型の開発体制で現場の課題に応えます。

電動機器

産業分野の システム自動化をサポート

電動機器の需要の高まりを受け、従来の空気圧機器と電動機器のベストミックスで、多様化するニーズへの対応を進めています。



ダイレクトドライブモータ



(CKD日機電装株式会社)



スカラロボット



電動アクチュエータ



空気圧機器

空気圧制御機器

空気圧利用技術を駆使して 自動化を推進

コントロールバルブ・シリンダ、ハンド・チャックなどの駆動機器の空気の流れをコントロールする制御機器。広範囲な産業界のニーズに対応した自動化システムを開発し、環境対策・省エネルギーを意識した空気圧利用技術を提案しています。



プラグインブロックマニホールド



空気圧シリンダ

流体制御機器

ファインシステム機器

電子デバイス産業を支える 超クリーン対応機器

半導体・FPD製造装置の供給系から排気系までを網羅したバリエーションによって、最先端プロセス制御を実現。クリーンな環境で使用できるファインシステム機器が電子デバイス産業を支えています。



薬液用バルブ

真空機器

プロセスガス
制御機器



ウェア形ダイヤフラムバルブ



直動式2・3ポートバルブ



医療分析用バルブ



自動散水用電磁弁



水用流量センサ



水集積ユニット



水素用バルブ

流体制御機器

流体制御技術が 幅広いフィールドで活躍

CKDのコア技術である流体制御技術を駆使して、高品質&ワイドバリエーションをコンセプトに、各種バルブ類から、集塵機用制御システムや水処理システムなどの環境機器まで、幅広く商品を展開しています。

空気圧関連機器

圧縮空気の品質を管理する システム周辺機器

「F.R.L.ユニット」などの空気圧補助機器で培ったノウハウをもとに、圧縮空気を活用するシステム機器を提供しています。



窒素精製装置
環境負荷低減型商品



助力装置



F.R.L.ユニット



圧縮空気
供給装置



流量センサ/
流量コントローラ



リモートI/O

技術革新を加速し、新たな事業・市場を拓く

■ ソフトウェア商品・サービスビジネスの拡充

ソフトウェア商品とハードウェアを組み合わせ、お客様の生産性向上と社会の課題を解決するサービスビジネスの実現に取り組んでいます。

Software Solution

誰でも簡単に画像処理技術を活用することができる「画像処理ビジュアルプログラミングツールFacileaシリーズ」に、AI機能を搭載した「Facilea AI」を開発。高度な技術が必要な画像処理AIを簡単な操作だけで設定・利用が可能になりました。

他にも、機器制御システムを直感的な操作で構築できる「デバイスビジュアルプログラミングツールExiaStudioシリーズ」など、ソフトの面でもお客様の課題解決に貢献します。

LTE対応リモートコントローラ

当社が持つ電磁弁やセンサなどの機器制御のノウハウとIoT・クラウドのテクノロジーを組み合わせることにより、農業分野・水産養殖分野に「手軽」な遠隔自動制御を提供します。

スマートフォンで操作可能なスケジュール機能や、センサ監視機能による自動運転、作業記録の蓄積、異常時のメール通知機能を備え、労働力不足や作業負担の解決に寄与します。

Remote Solution

お客様に導入されている薬品包装ラインと、CKDのサポートセンターをインターネットを介して接続し、遠隔にて生産をサポートします。トラブル復旧からバリデーション支援までサポート内容は多岐にわたります。その他にも工場内の物や情報をつなぎ、ウェアラブルデバイスを使ってデータを活用する生産支援システムの開発にも取り組んでいます。



DX戦略

DXビジョン

ハードとソフトを融合し、人の知恵でお客様や社会の課題を解決する新たな価値を創出する。



地球の一員として 共に挑み続ける



美しい地球を守り、次の世代に残していくことはサステナブルな社会を目指すCKDの使命。

SDGs(持続可能な開発目標)の達成に向けて、地球規模の社会課題を解決へと導くための探究と共創に挑み続けています。

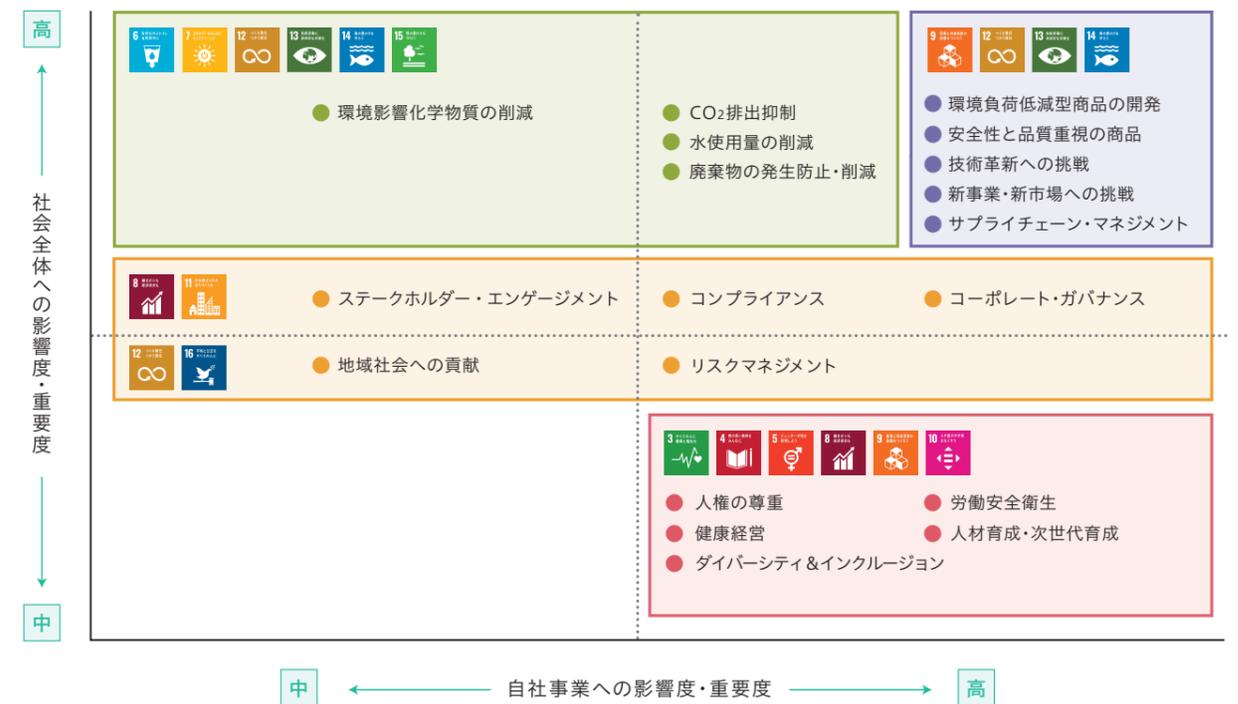
■ サステナビリティ基本方針

CKDは、Purposeのもと、持続可能な社会の実現に貢献することにより、企業価値の向上を目指します。

- 1 商品・サービスの品質及び技術革新を追求し、事業活動を通じて地球環境の保護と社会の課題解決に貢献します。
- 2 ステークホルダーとの対話と連携を重視し、公正かつ透明性の高い経営を実現します。

■ マテリアリティ・マトリックス

■ 事業 ■ 環境 ■ 基盤 ■ 社会



事業領域の活動を通じたSDGsへの取り組みを紹介する
「社会へ広がるCKDの環境・社会貢献型商品～事業活動を通じたSDGsへの貢献～」はこちらから



サステナビリティ

環境 Environment

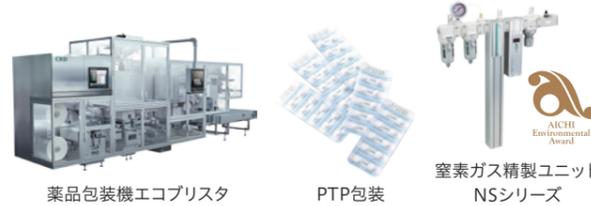


環境負荷低減型商品の開発

より環境レベルの高い商品を生み出すために、開発企画段階から意識的に環境レベル目標を組み込むことが必要と考え、エコ商品の開発に取り組んでいます。

▶ 植物由来の「バイオマスプラスチック」を用いた PTP包装の実用化

CO₂排出量を従来比で約40～60%削減。業界の垣根を超えた3社が協力して開発を推進し、商品化に至った取り組みが評価を受け、第5回日本オープンイノベーション大賞「環境大臣賞」を受賞しました。



気候変動への取り組み

気候変動による社会的・経済的影響を、持続可能性が問われる重要な経営課題と認識し、TCFD (気候関連財務情報開示タスクフォース)への賛同を2022年6月に表明しました。気候変動に対応する具体的な対策を講じ、取り組んでまいります。

▶ TCFD提言への賛同



TCFDへの対応についての詳細はこちら



▶ 太陽光発電

気候変動に対応する具体的な削減方策の一つとして再生可能エネルギーの導入を進めています。国内では本社・小牧工場、春日井工場、東北工場、CKDシコク精工、海外では中国工場、タイ工場で太陽光発電システムを運用しています。



社会 Social



CKDグループは、エンゲージメントの高い働きがいのある職場づくり、計画的な未来人材育成、ダイバーシティ&インクルージョンを通じて「人材重視の企業風土」を築いていきます。

人材育成・次世代育成

▶ 未来人材プロジェクト

全社員がいきいきと働ける会社・職場を実現するため、あるべき姿を描き理想の人材戦略を推進してまいります。

▶ イノベータ・チャレンジ制度の導入

2022年度から、挑戦する人にチャンスと活躍できる場を提供する取り組みとしてイノベータ・チャレンジ制度を導入しました。次の10年を見据え、新規事業の立ち上げを目指した“ワクワク”するテーマを公募するものです。



▶ 次世代リーダー候補の育成

次世代を担う経営リーダー候補には外部研修への参加や大学院MOTへの派遣等、積極的に育成を行っています。

▶ 社内公募制度の導入

2021年度から、社員のキャリアプランを支援する取り組みとして社内公募制度を導入しました。社員が自ら志望して得たポストで、自身の成長につながる仕事にチャレンジしています。公募を通じてモチベーションが向上し、持っている能力を最大限に発揮して成果をあげることを期待しています。

ダイバーシティ&インクルージョン

性別・年齢・国籍などに関係なく、多様な人材を活かすダイバーシティを推進するため、人事部内にダイバーシティ推進室を設置し、女性活躍・シニアの活躍・多様な人材の登用等を積極的に取り組んでいます。

▶ 女性活躍推進の取り組み

女性はその力を存分に発揮し活躍し続けられる環境を整えていくことは、社員一人ひとりがより活躍できる土壌を育むことにつながります。

▶ ダイバーシティの推進

育児休業を取得しやすい雇用環境を整備。本社・小牧工場敷地内に企業内託児所を開設し、社員の育児と仕事の両立を支援。



「くるみん」認定

2022年に厚生労働省より認定



「あいち女性輝きカンパニー」認証

2016年に愛知県より認証



「愛知県ファミリーフレンドリー企業」登録

2011年に登録し認定



人権の尊重

CKDグループは、事業活動に関わるすべての人の人権を尊重した行動を実践するため、「CKDグループ人権方針」を定めています。

▶ 人権の社員教育

新入社員向けに人権の教育を毎年行っています。

▶ 通報窓口の設置 (内部通報制度)

CKDグループに勤務する従業員等からの内部告発メカニズムとして、通報窓口を設置しています。

▶ ハラスメント相談窓口の設置

通報窓口のほかハラスメント相談窓口を設置し、ハラスメントの正しい理解を広め、相談に対応しています。

▶ 購買理念・基本方針の周知

購買基本方針に人権尊重を明記して購買先に周知しており、説明会の開催などサプライチェーン全体での人権尊重に取り組んでいます。

健康経営の推進

社員の健康を重要な経営課題の一つと捉え、「CKD健康経営宣言」を掲げ、健康保険組合や労働組合と連携し社員の健康意識を高め、心身ともに健康で生き活きと働ける職場づくりに取り組んでいます。



「健康経営優良法人2024 (大規模法人部門)」に認定

地域社会への貢献

「良き企業市民として社会との関わりを大切に、社会貢献活動を推進することで、豊かな社会づくりに貢献します」のCSR基本方針を元に、活動しています。



ガバナンス Governance



コーポレート・ガバナンス

持続的な企業価値の向上の実現のため、「経営の透明性と健全性の確保」「ステークホルダーとの適切な協働」の観点から、コーポレート・ガバナンスの実行性の確保と強化に努めています。

リスクマネジメント

社会から信頼され続ける企業となるため、リスクマネジメントを重要な経営活動の一つと捉え、その管理体制を整備すると共に、重大なリスクの低減とリスクによる損失の最小化に努めています。

コンプライアンス

コンプライアンス規定及び行動規準において法令順守を明記し、海外を含めたグループ全体でのコンプライアンス意識の向上を目指して様々な取り組みを行っています。

こちらの情報については統合報告書に掲載されています。詳細はこちら



グローバルネットワーク

技術は国境を越え、世界とつながる

○ 販売拠点 ● 生産拠点 ◎ 販売・生産拠点

アジア

● 喜開理(中国)有限公司

▼中国工場



○ 喜開理(上海)機器有限公司

▼本社(上海)



浦西支店 濰坊支店
浦東支店 濟南支店
杭州支店 烟台支店
寧波支店 大連支店
昆山支店 瀋陽支店
蘇州支店 長春支店
厦門支店 無錫支店
福州支店 常州支店
広州支店 南京支店
中山支店 合肥支店
東莞支店 武漢支店
深圳西支店 鄭州支店
深圳東支店 長沙支店
惠州支店 重慶支店
北京支店 成都支店
天津支店 西安支店
青島支店

○ 台湾喜開理股份有限公司

▼本社(新北)



新竹営業所 台南営業所
台中営業所 高雄営業所

◎ CKD韓国株式会社

▼本社(ソウル)



水原営業所 天安営業所 蔚山営業所

▼韓国工場



◎ M-CKD PRECISION SDN. BHD.

▼本社(シャーラム)



ジョホールバル営業所 ペナン営業所

▼マレーシア工場(シャーラム)



● CKD MALAYSIA SDN.BHD.

▼マレーシア工場(ケダ)



○ CKD SINGAPORE PTE. LTD.

▼本社(シンガポール)



○ CKD Corporation BRANCH OFFICE (Asia Pacific)

◎ CKD THAI CO. LTD.

▼本社(バンコク)



ナワナコン営業所
イースタンシーボード営業所
ランプーン営業所
コラート営業所

▼タイ工場



アマタナコン営業所
プラチンプリ営業所
サラブリ営業所

◎ CKD INDIA PVT. LTD.

▼本社(グルガオン)



バンガロール営業所
チェンナイ営業所
ハイデラバード事務所

▼インド工場



プネ営業所
ムンバイ事務所

○ PT CKD TRADING INDONESIA

▼本社(ジャカルタ)



プカシ営業所 メダン営業所
カラワン営業所 スマラン営業所
スラバヤ営業所

● PT CKD MANUFACTURING INDONESIA

▼インドネシア工場



○ CKD VIETNAM ENGINEERING CO. LTD.

▼本社(ハノイ)



ホーチミン事務所

最適な商品・サービスを迅速・確実に。

ヨーロッパ、北米・中南米、アジアを網羅したグローバルネットワークを構築し、世界各地のお客様に密着した商品開発とサポートを展開。

ヨーロッパ

○ CKD EUROPE B.V.

▼本社(オランダ)



ドイツ事務所
チェコ事務所
イギリス事務所

○ CKD ITALIA S.R.L.

▼本社(フィレンツェ)



ミラノ事務所

北米・中南米

◎ CKD USA CORP.

▼本社(シカゴ)



レキシントン営業所
サンノゼ営業所/テクニカルセンター
オースティン営業所

▼Austin工場



○ CKD MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

▼本社(ケレタロ)



○ CKD Corporation EUROPE BRANCH

日本

◎ CKD株式会社

▼本社・小牧工場



▼春日井工場



▼犬山工場



▼四日市工場



▼東北工場



▼北陸工場



■自動機械装置 東日本担当 / 中日本担当 / 西日本担当

■機器商品

札幌出張所 宇都宮営業所 長岡営業所 三河営業所 奈良営業所 福岡営業所
北上営業所 太田営業所 松本営業所 静岡営業所 神戸営業所 北九州営業所
仙台営業所 東京営業所 富山営業所 浜松営業所 広島営業所 熊本営業所
山形営業所 立川営業所 金沢営業所 四日市営業所 岡山営業所
郡山出張所 千葉営業所 名古屋営業所 大阪営業所 山口営業所
さいたま営業所 神奈川営業所 小牧営業所 滋賀営業所 高松営業所
茨城営業所 甲府営業所 豊田営業所 京都営業所 松山営業所

◎ CKD日機電装株式会社

本社(神奈川県川崎市)
▼佐倉事業所



● CKDシコク精工株式会社

▼本社・工場(高知県宿毛市)



● CKDフィールドエンジニアリング株式会社

● CKDグローバルサービス株式会社

会社概要

設立 1943年4月2日
資本金 110億16百万円
従業員数 [単体]2,407名 [連結]4,645名(2024年3月末)
売上高 [単体]1,068億49百万円 [連結]1,344億25百万円(2024年3月末)
株式市場 東京証券取引所 プライム市場、名古屋証券取引所 プレミア市場
事業内容 自動機械装置、駆動機器、空気圧制御機器、空気圧関連機器、流体制御機器など
機能機器の開発・製造・販売・輸出