CKD

CKD株式会社
https://www.ckd.co.jp/

自動機械装置

本　社　・　工　場　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-77-1111　FAX：0568-77-1123

営　業　統　括　部　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-74-1316　FAX：0568-77-3412

東　京　営　業　部　〒105-0013　東京都港区浜松町1-31-1（文化放送メディアプラス 4階）
TEL：03-5402-3626　FAX：03-5402-0121

名　古　屋　営　業　部　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-74-1357　FAX：0568-77-3317

大　阪　営　業　部　〒550-0001　大阪市西区土佐堀1-3-20
TEL：06-6459-5773　FAX：06-6446-1945

Overseas Sales dept.　2-250 Ouji Komaki, Aichi 485-8551, Japan
TEL：0568-74-1336　FAX：0568-74-3412

機　器　商　品

本　社　・　工　場　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-77-1111　FAX：0568-77-1123

営　業　本　部　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-74-1303　FAX：0568-77-3410

東　日　本　支　店　〒105-0013　東京都港区浜松町1-31-1（文化放送メディアプラス 4階）
TEL：03-5402-3620　FAX：03-5402-0120

中　日　本　支　店　〒485-8551　愛知県小牧市応時2-250
TEL：0568-74-1356　FAX：0568-77-3317

西　日　本　支　店　〒550-0001　大阪市西区土佐堀1-3-20
TEL：06-6459-5770　FAX：06-6446-1945

Overseas Sales dept.　2-250 Ouji Komaki, Aichi 485-8551, Japan
TEL：0568-74-1338　FAX：0568-77-3461

●このカタログに掲載の仕様および外観を改善のため、予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice.
© CKD Corporation 2020　All Copy rights reserved.

CC-1503 2020.7. ABC

社会へ広がる
CKDの環境・社会貢献型商品

事業活動を通したSDGsへの貢献

CKD

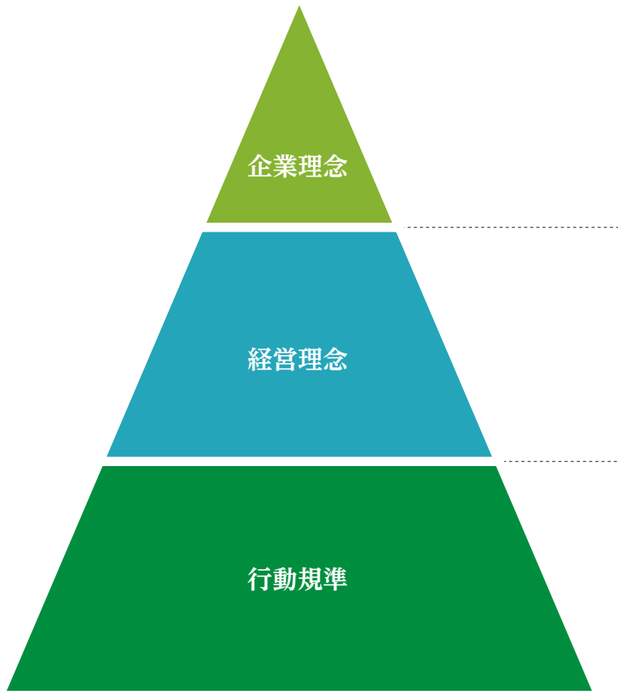
社長メッセージ

私たちCKDは、創業以来、流体制御と自動化のパイオニアとして、国内外のお客様のモノづくりにおける自動化や効率化に貢献してまいりました。「世界のFAトータルサプライヤー」を目指し、真のグローバル企業へ発展していくとともに、さらなる社会の課題解決に努めてまいります。

SDGsが示す目標と、CKDの企業理念である「豊かな社会づくりを実現する」は、同じ想いを持っています。17のゴールと169のターゲットをしっかり理解し、事業活動を推進してまいります。

これからもCKDは責任ある企業活動を行い、「人にやさしい企業」へ成長し続けるとともに、持続可能な社会の実現に向けて取り組んでまいります。

代表取締役社長
梶本一典



私達は創造的な知恵と技術で
流体制御と自動化を革新し
豊かな社会づくりに貢献します。

経営理念

1 社会的責任の自覚
2 地球環境への配慮
3 顧客志向の徹底
4 技術革新への挑戦
5 人材重視の企業風土

行動規準

1 社会的責任の自覚
2 誠実な行動
3 法の順守
4 情報の開示
5 環境保全
6 顧客志向
7 技術革新への挑戦
8 人材重視
9 適正な業務遂行と改革
10 組織力の発揮

Index

社長メッセージ 1ページ / SDGsへの取り組み 2ページ
事業領域における取り組み 3-12ページ / ESG領域における取り組み 13-14ページ

SDGsへの取り組み

CKDは、自動化と流体制御の事業領域を通じて、社会のさまざまな課題の解決に向けた技術革新と価値創造に努めています。
これからも、SDGsの達成に向け真摯に取り組み、企業理念に掲げた「豊かな社会づくり」の実現に貢献していきます。

事業領域

社会的課題	注力ドメイン	コア技術	事業部門	SDGsへの取り組み
■ 急速なビジネス環境の変化 ■ IoTによるモノづくりの高度化・多様化 ■ 自動化ニーズの高まり ■ 装置の標準化・人手不足によるユニットシステムの需要拡大 ■ 人とロボットの協働、工場の無人化、AI本格活用 ■ 加速する電動化 ■ 半導体需要の拡大	食品 医療 二次電池 電子部品 自動車 工作機械 半導体 FPD	自動化技術 流体制御技術	自動機械事業 機械工業デザイン賞受賞 機器事業 グッドデザイン賞受賞 	2 3 4 5 7 8 9 12 17

ESG領域

社会的課題	進むべき方向	マテリアリティ	SDGsへの取り組み
■ 気候変動 ■ 環境汚染 ■ エネルギー問題 ■ 水資源の枯渇 ■ 廃棄物管理 ■ 労働力不足 ■ ダイバーシティ推進	■ 企業理念 ■ 経営理念 ■ 行動規準	■ コーポレート・ガバナンス（企業統治） ■ コンプライアンス（法令順守） ■ 環境負荷低減商品の開発 ■ CO_2 排出抑制 ■ 水使用量の削減 ■ 廃棄物の発生防止・削減 ■ 安全性と品質重視の商品提供 ■ 技術革新への挑戦 ■ ステークホルダー・エンゲージメント ■ 環境影響化学物質削減 ■ 労働安全衛生 ■ 人材育成・次世代育成 ■ 新事業・新市場への挑戦 ※他統合報告書参照ください	3 4 6 8 12 13 16

SDGs とは

2015年、国連は貧困や不平等、不公正の撲滅、気候変動への対応など2030年までに達成すべき17の目標として「持続可能な開発目標（SDGs）」を採択しました。SDGsは単なる期待目標ではなく、世界中の企業、政府、地域社会に対し広く協力を求め、人類と地球の繁栄の実現をめざす具体的な行動計画です。

事業領域における取り組み

自動化技術や流体制御技術を基盤としたモノづくりを通じて、
「持続可能な開発目標（SDGs）」の達成に向けた活動を推進し、
より豊かな社会の実現と新しい時代の創造に貢献します。

食品の安全・長期保管に貢献
産学連携の研究や開発

食品製造工程向け機器、
食品用包装機

5-6ページ

EV化による
大気汚染の削減

二次電池製造工程向け機器、
リチウムイオン電池用巻回機

8ページ

医薬品の安定供給に貢献

ライフサイエンス機器、
医薬品用包装機

7ページ

世界の自動化に貢献
環境負荷低減商品の開発
廃棄物の削減に貢献

半導体関連機器、流体制御機器、
電動機器、高耐久機器、センサ機器、画像処理ツール

10-12ページ

農業の生産性向上に貢献

自動散水制御機器

6ページ

働きやすい労働環境の推進
安心・安全な労働環境の促進

助力装置 パワフルアーム

9ページ

食品の安全、長期保管への貢献
業界団体との連携による研究や開発の促進
廃棄物の削減に貢献

食品製造工程向け機器 FPシリーズ

食品製造工程で安心・安全に使用していただけるエアフィルタからアクチュエータまで幅広く標準ラインナップしています。潤滑油による汚染不安を解消し、食品衛生法適合材料を使用することにより食品製造をサポートします。

FP Food Process®

窒素ガス精製ユニット NSシリーズ

圧縮空気から窒素ガスが手軽に精製できます。食品の酸化劣化を防ぐために、窒素ガス精製ユニットにより窒素富化ガスを精製し充満させることで食品のロングライフを実現します。

抗菌・除菌フィルタ SFCシリーズ

銀系抗菌剤を使用した不織布エレメントと除去率99.999999%の中空糸膜により菌を徹底的に抑制、除去をします。抗菌・除菌フィルタでろ過した圧縮空気により食品付着物や水滴、食品くずの除去などに貢献します。

食品用包装機エコブリスタ CFFシリーズ

食の安全・衛生・人の安全・優しさを追及した食品用のブリスター包装機です。包装資源のムダも最小限に抑え廃棄物の削減にも貢献します。

農業の生産性向上に貢献

自動散水制御機器

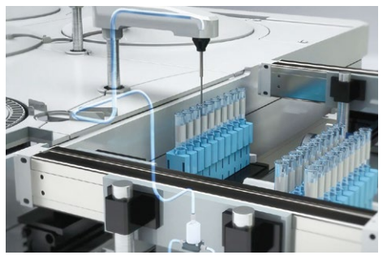
給水、散水、灌水の自動化に最適な散水システム機器です。ガラス温室、ビニールハウスなどの施設園芸や果樹園、畑地など環境を守る省力、省エネ時代にマッチした経済的な散水を実現します。

医薬品の安定供給に貢献
世界の自動化に貢献

EV化による大気汚染の削減

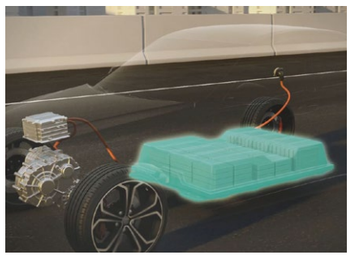
ライフサイエンス機器 MPシリーズ

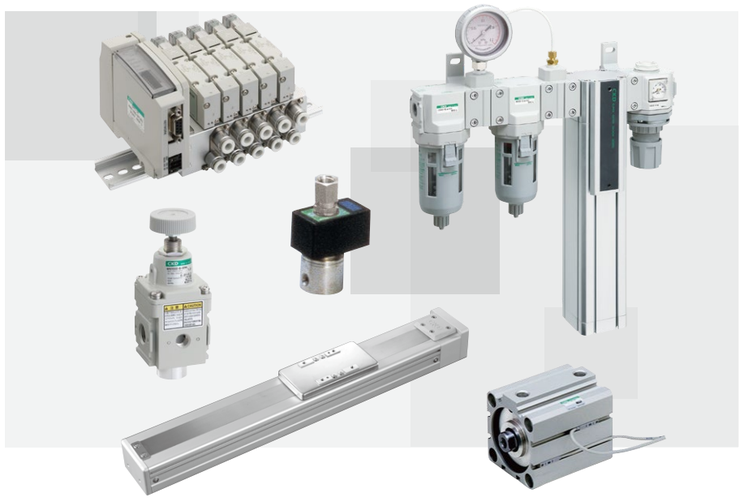
人工呼吸器、生化学分析、滅菌、透析、歯科医療など各種装置に貢献するライフサイエンス機器です。メタルフリーや高耐食対応により採取、分注、洗浄、廃棄まで各種流体を高純度にコントロールし、医療分野をサポートします。



二次電池製造工程向け機器 P4シリーズ

電極製造からパッケージングまで二次電池製造を一貫して支えます。各製造工程において、粉塵・発塵対策や超乾燥環境、使用材料制限などの対応により、二次電池製造工程の生産安全性にお応えします。



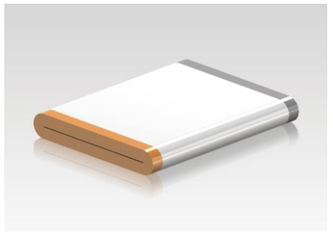


医薬品用包装機エコブリスタ FBPシリーズ

安心、安全に錠剤を包装する、消費エア・電力も抑えた環境にやさしい医薬品用のブリスター包装機です。操作性、作業性、安全性、保守性、清掃性を向上させ、包装工程での錠剤不良や異物混入防止はインライン自動検査システムにより品質を管理し、安定した医薬品供給を実現します。

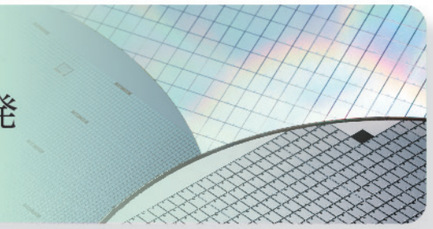
リチウムイオン電池用巻回機 PEWシリーズ

携帯電話や自動車などで使用されるリチウムイオン電池を、高速かつ高精度に製造する自動機械です。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って電池の品質と安全を約束します。



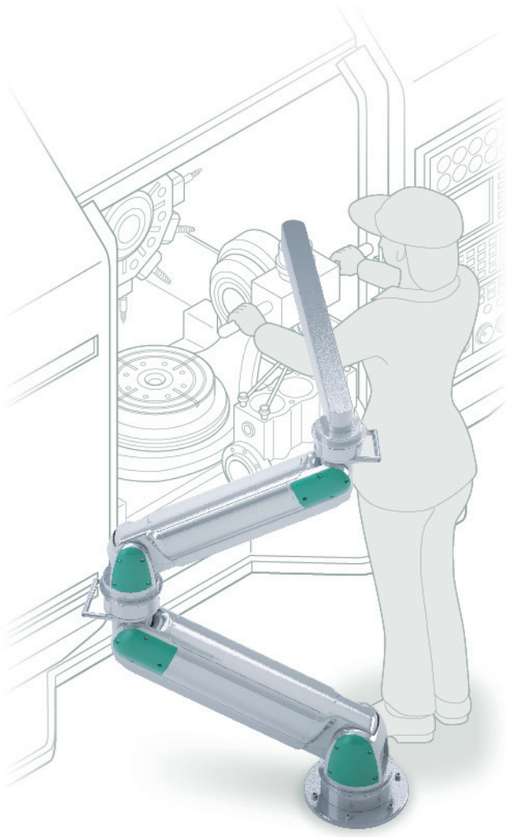
働きやすい労働環境の推進
安心・安全な労働環境の促進

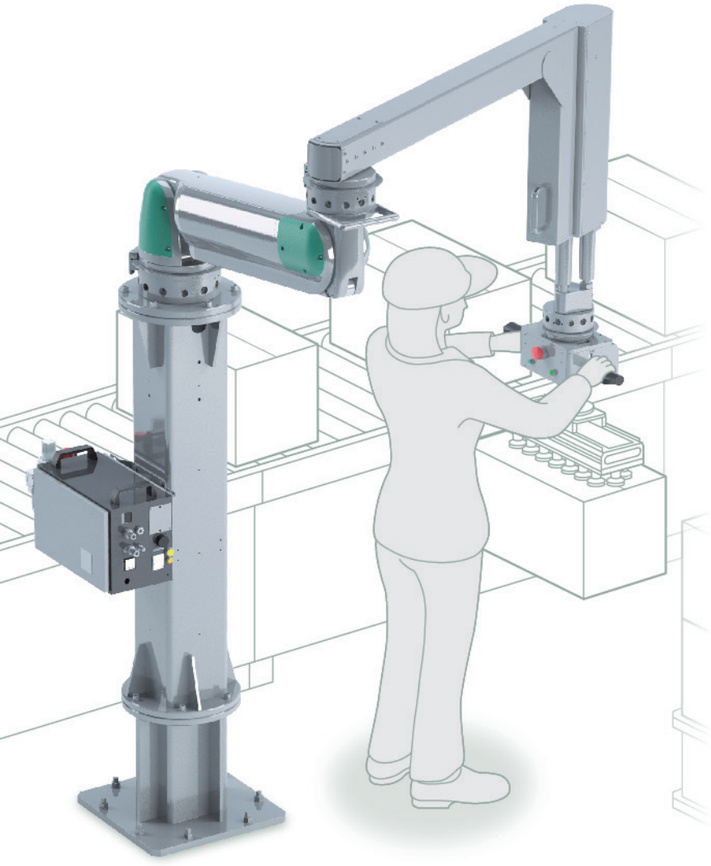
世界の自動化に貢献
環境負荷低減商品の開発
廃棄物の削減に貢献



助力装置 パワフルアーム PAWシリーズ

「働く人のために」をコンセプトに、シニアや女性の方でも安全に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です。段ボール搬送や工作機の金型交換など重量物を扱う工程において作業負担軽減により、ライン全体の生産性向上につながります。

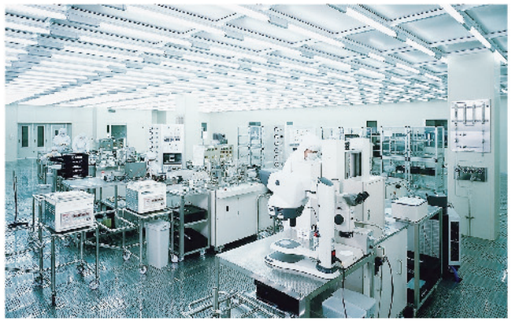


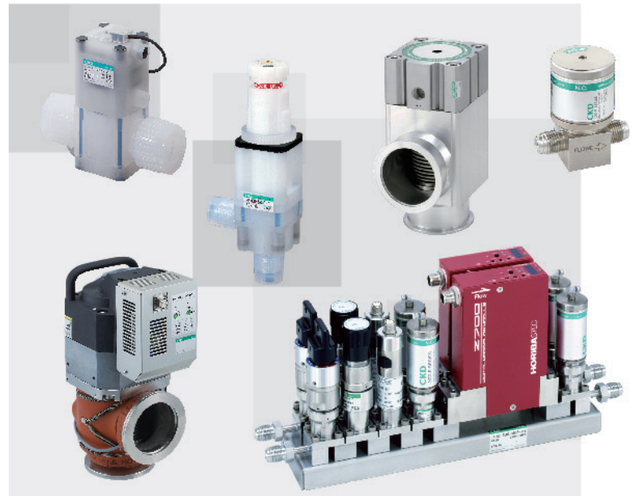


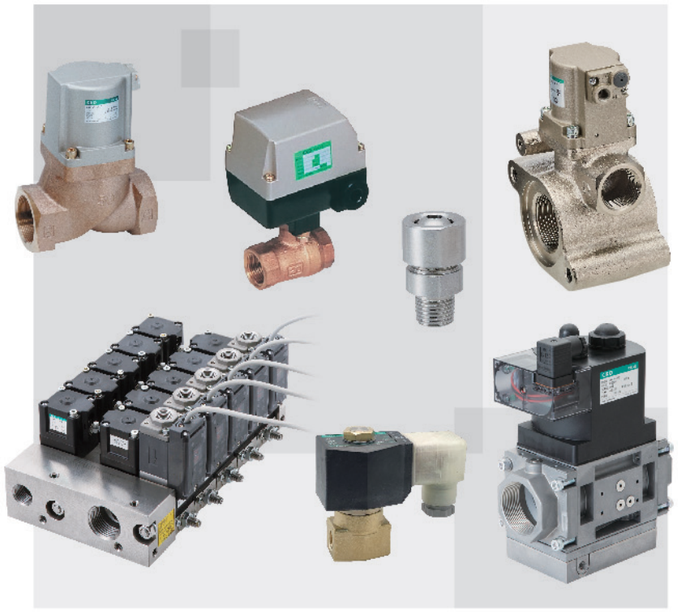
PAW Series Powerful Arm

半導体関連機器

薬液、ガス、真空の制御など半導体・液晶製造装置の供給系から排気系までを網羅した豊富なバリエーションにより、最先端プロセス制御を実現します。製造環境、製造装置、使用機器の全てのクリーン対応に貢献し、進歩し続ける電子デバイス産業を支えます。

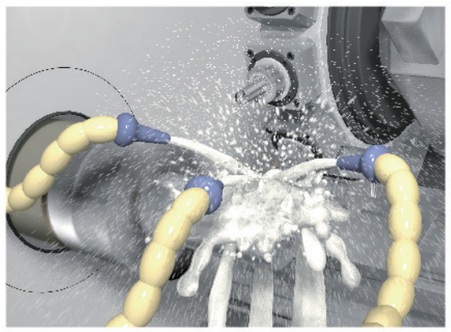


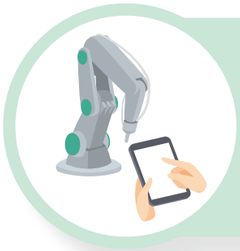




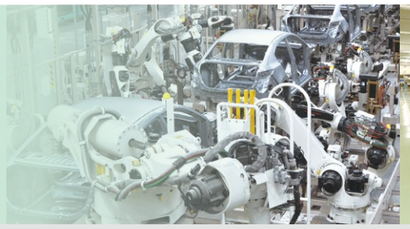
流体制御機器

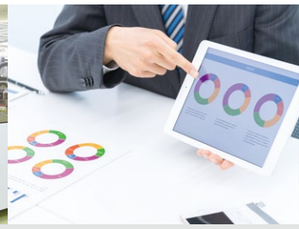
各種洗浄装置や水処理システムなどの環境機器まで用途は幅広く、水・空気・ガス・蒸気・油などの流体を最適に制御する機器です。環境対策、省エネルギーを意識した高品質で幅広い商品バリエーションにより、暮らしを豊かにする各種産業を支えます。





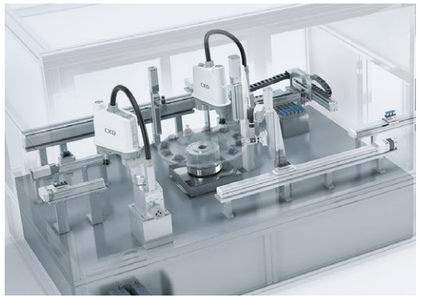
世界の**自動化**に貢献
環境負荷低減商品の開発
廃棄物の削減に貢献





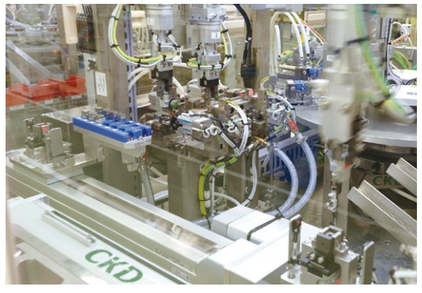
電動機器

自動車や日用品など、モノづくり工場の自動化に欠かせない「つかむ」、「移動する」、「回す」などの動作を高速かつ精密に行う電動アクチュエータです。ロボット化・環境対策・省エネルギーなど進化を続ける設備に合わせた最適な機器を提供し、自動化をサポートします。



高耐久機器 HPシリーズ

高耐久機器の「長寿命シリンダ」「耐環境シリンダ」は、長寿命による安定稼働を可能にし、機器の故障による設備の停止や設備のメンテナンスといった生産ロスを防ぎます。高頻度・ストレス環境工程の生産性向上に向けて、『止まらない生産設備』と『安定稼働の実現』に貢献します。



センサ機器

生産設備の自動化やIoT化の普及に伴い、通信・センサを使った状態監視（見える化）や故障予知、遠隔操作を可能にします。工場の生産性、品質、設備稼働率が向上し、スマートファクトリーの実現に貢献します。

画像処理ビジュアルプログラミングツール Facilea

画像処理を誰でも簡単な操作や設定で作成できるプログラミングツールです。寸法や位置、色識別などの製品検査やバーコード読み取り、人の立ち入りチェックなど自動化ラインでの「品質」「スピード」を向上させ、生産の効率化を実現します。

ESG領域における取り組み

「私達は創造的な知恵と技術で流体制御と自動化を革新し豊かな社会づくりに貢献します。」を企業理念としており、社会情勢や事業環境の変化を踏まえ、長期的な視点で企業活動を行っています。また、グローバル企業として社会と当社への影響を考慮し、重要課題（マテリアリティ）に取り組み経済的価値と社会的価値を創出することで、環境（Environment）・社会（Social）・ガバナンス（Governance）という重要なテーマへの取り組みを推進していきます。

Environment | 環境

環境負荷低減商品の開発

より環境レベルの高い商品を生み出すために、開発企画段階より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。

助力装置 パワフルアーム

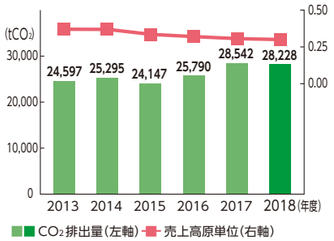
医薬品用包装機 エコプリスタ

CO_2排出抑制

省エネ設備の導入、省エネルギーラインの構築等の改善活動を継続的に実施しています。

売上高原単位2013年度比

19%減

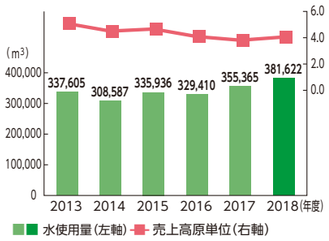


水使用量の削減

工場にて使用する水の使用において水資源の有効活用を行い、使用工程の改善、節水に取り組んでいます。

売上高原単位2013年度比

20%減

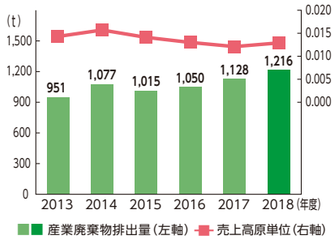


廃棄物の発生防止・削減

工場にて発生する産業廃棄物の分別、排出、保管、委託処理を管理し、再資源化に取り組んでいます。

売上高原単位2013年度比

10%減



安全性と品質重視の商品提供

社長と役員によるQCパトロールでは、各生産工場の製造現場の品質状況を直に点検し、品質にコミットメントしています。

新事業・新市場への挑戦

これまで自動化とは無縁であると考えられていた分野への挑戦を続けています。その一例が、農業分野への参画です。現在CKDは、大手ソリューションプロバイダーと協働をし、農業向けIoTソリューションのサービスを開発しています。

Social | 社会

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」を掲げて、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、心身ともに健康で活き活きと働ける職場づくりに取り組んでいます。

2020 健康経営優良法人 Health and productivity

「健康優良法人2020（大規模法人部門）」に認定

人材育成

能力を活かす人材開発の実現

「人材重視の企業風土」を築いていくためには、グローバル人材育成と個人の自己実現に挑戦できる働きがいのある職場づくりを実施しています。

海外トレーニー制度

キャリアプランシート

ダイバーシティ推進

女性活躍推進の取り組み

女性が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、従業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。

2018年4月から本社小牧工場敷地内に託児所を開設

外国籍社員の活躍

外国籍社員の積極的な採用を実施し、日本国内では34名の外国籍社員が活躍しています。（2020年4月末時点）

また、「外国人技能実習制度」を積極的に活用し、中国、フィリピン、インドネシア、ベトナムから217名を受け入れています。（2020年5月末時点）

地域社会への貢献

CKDの森づくり活動

タイでの環境保全活動

次世代育成

モノづくりから学ぶ理科教室

Governance | ガバナンス

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。

コンプライアンス

高い倫理観を持ち、良識に従った公正で適法な企業活動の実践に努めています。また、従業員一人ひとりが日常の中で取り組むべき行動規準を制定し、その周知徹底を図っています。

コンプライアンス研修の実施