

A city skyline, likely Tokyo, is shown under a blue sky. A complex network of white lines and dots, resembling a digital or social network, is overlaid on the sky and city. The text 'NEW NORMAL' is prominently displayed in large white letters across the middle of the image.

NEW NORMAL

新たな日常が始まり、新たな変化が求められる中、新たな挑戦を！
CKDは3つの視点から新しいモノづくりに貢献します。





Digital

デジタル化は更にモノづくりの現場へ
情報を数値化、集積、分析できるネットワーク環境をつくる
[IoT・ネットワーク・遠隔化・エッジコンピューティング]

IO-Link機器

4G Series

電動ACT

スカラロボット

AX Series

τ -Series



**Social
distance**

モノづくりも3密を避けた環境へ
作業内容、配置など見直していくことが急務
[少人化・省人化・ダイバーシティ・職場環境]

PAW Series

HP Series

4G Series

Facilea



Adjust

変化に素早く適応できる体制へ
市場要望や変化に対し、柔軟に、素早く適応させるモノづくりへシフト
[見える化・自動化]

Facilea

NS Series

スカラロボット

電動ACT

AX Series

τ -Series

パワフルアーム PAW Series

だれでも無理なく働ける職場を実現する助力装置。
2人から1人の作業へ。働く環境を整え、ダイバーシティ化、
生産の安定化に貢献。



窒素ガス精製ユニット NS Series

窒素は買うものでなく適正濃度で作るもの。
止められない自動化設備に対して新たな窒素供給方式を提供。
圧縮空気から窒素を。



高耐久機器 HP Series

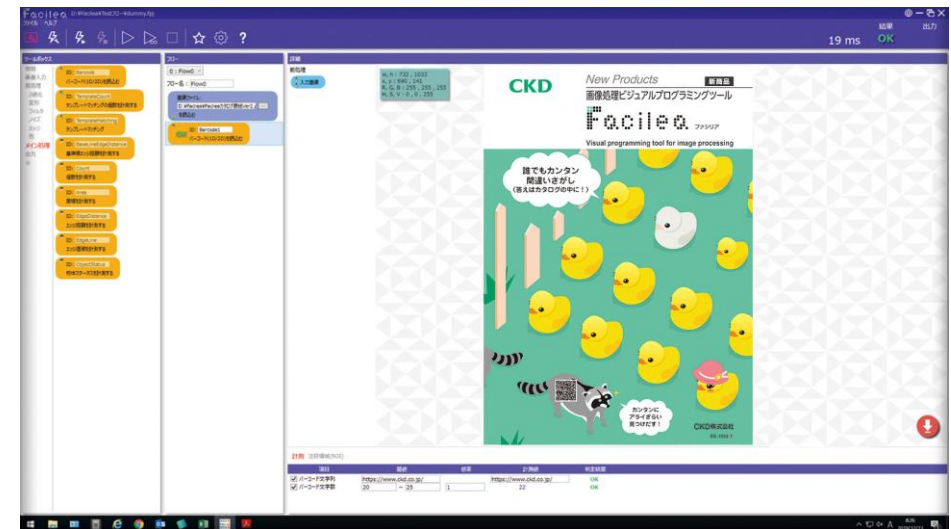
高寿命と寿命予知により現場の保全工数削減。
生産性向上と省人化を高次元で実現。
職場環境の変化にも対応できる問題解決型商品。



Social
distance

画像処理ビジュアルプログラミングツール Facilea

初心者でも簡単に画像処理プログラムが構築可能。
人の目からカメラへ移行。製造ラインのステップアップへ。



Social
distance



Adjust

IO-Link対応機器 PPX/FSM3/FCM/WFK2/GPS3 Series

相互通信を可能にすることで見える化と遠隔制御を実現。
遠隔操作をすることで自動化と省人化を可能に。



パイロット式3・4・5ポート電磁弁 4GR Series

独自技術による長寿命化によりメンテ工数削減→省人化。
さらに作動回数をネットワークで上位に通知。
製造現場のIoT化に貢献。



ダイレクトドライブモータ AX Series/ τ -Series

多様なネットワークに対応し、遠隔管理を実現。
人が行っていた確認作業を自動化することで省人化に貢献。



スカラロボット KHL・KHE Series

従来、人が行っていた複数作業を自動化。
搬送から圧入まで幅広い用途で大幅な効率化、省人化に貢献。



電動アクチュエータ FLSH・FLCR・FGRC Series

壊れてからじゃ遅い。壊れる前にメンテナンスが出来るよう
警告機能を搭載。予知保全で、止まらない自動化ラインを可能に。



電動アクチュエータ グリッパ2フィンガ FFLD Series

ロボットが人に代わる時代。その先端をもっと使いやすく、
コントローラー一体、省ケーブル、IO-Linkで制御統一を可能に。

