



NAVINECTを
フル活用したい
方向け！

製造IoTって もっとカンタンに できないの？

装置と連携して情報の取得や制御がしたい・・・

アプリ間を連携してさらにムダを減らしたい・・・

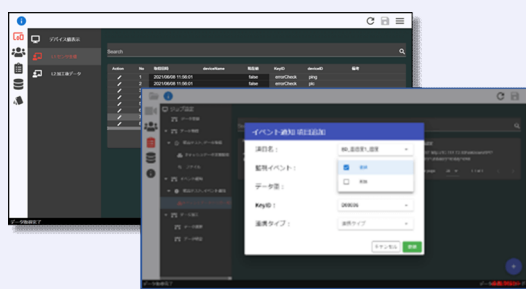


製造DXの真価を発揮させるには、IoT化は不可欠です！

ナビネクトは専用プログラムレス型IoTゲートウェイにより、
装置間連携とシステム間連携を容易に実現します！

装置とNAVINECTをつなぐIoTゲートウェイ

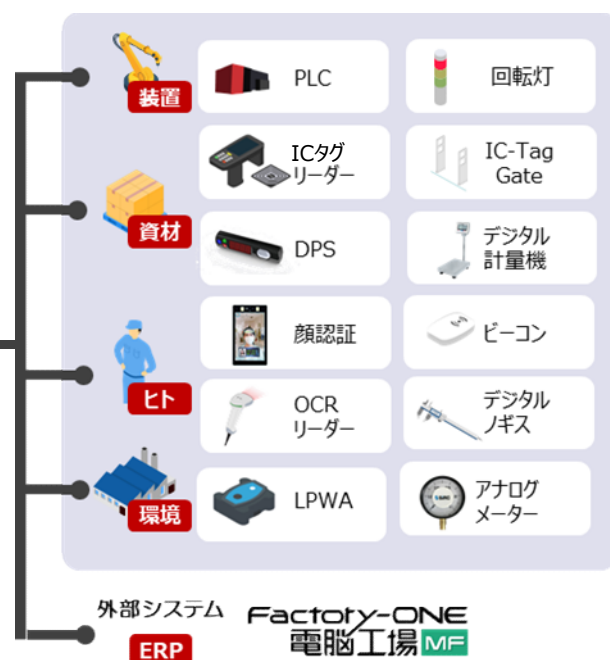
DockGator®
ドックゲーター



データ収集

データ加工

データハブ



本パッケージの特徴

- **網羅性:** 装置・資材・ヒト・環境・システムとのデータ連携が可能
設備用PLC、ICタグリーダー、デジタル計量器、顔認証、ビーコン、LPWAなど、さまざまな対象と接続可能！
- **簡易性:** プログラムすることなく収集・加工・出力設定可能
PLC・データベース・ファイルに対応した入力設定、演算機能、入出力タイミングがプログラム無しで設定可能！
- **独自性:** 製造目線のユニーク且つ効果的なインターフェースを装備
トレーサビリティやプリセット(自動設備設定)等、製造目線で効果の高いデータ連携インターフェースを装備！

2020年の販売より

50拠点

以上の企業・工場でご利用頂いています

ラインナップ

通常版

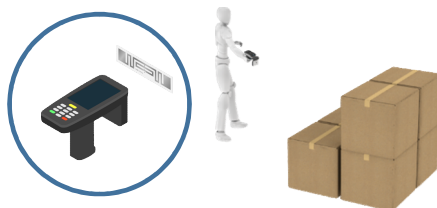
- 汎用連携モジュール(PC版)です。機器・センサーなど様々なデバイスとの連携を実現します。
- 特にNAVINECTクラウドサービスとの連携が重視。5G時代に必須のパッケージです。



Point クラウド向け接続

Mobile版

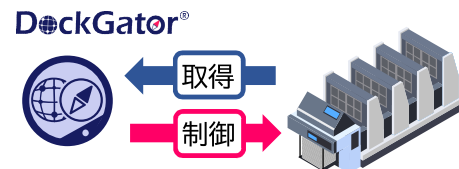
- 当社指定のハンディリーダーや計測機器などとの連携を実現します。
- ICタグによる現物在庫管理などでの活用を想定しています。



Point スマートフォンとの接続

LCS版

- 装置制御まで実現する本格的な製造IoTモジュールです。
- 装置データの取得だけでなく、装置を制御する機能を提供します。



Point オンプレ制御向け接続！

機能

対応デバイス

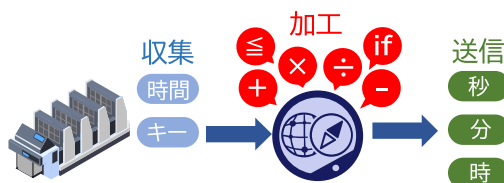
デバイス連携といっても、その目的・用途は様々です。DockGatorは、「装置・資材・ヒト・環境」などの多様なジャンルに幅広く対応しています。



Point 多くの対応センシング！

収集・加工

デバイスからの収集タイミング、データの演算加工、送信タイミングなど詳細に設定可能。PLC・データベース・ファイルデータ形態で送受信が可能です。



Point プログラム無しの設定！

ユニーク機能

製造業目線の独自I/Fを提供しています。

トレーサビリティI/F

QR/ICタグ等の識別コードと製造履歴をリアルタイムで紐づけします。



プリセットI/F

NAVINECTで管理するデータを使い、装置条件を自動変更します。



Point 自動化支援機能！

パッケージ価格

商品名		価格（税別）	
		ライセンス	ハードウェア
DockGator		20万円／端末	個別見積
DockGator Mobile	RFID用	1万円／端末	個別見積
DockGator LCS	リング型	100万円／端末	320万円～
	スター型		50万円～
スタートアップサービス（※1）		個別見積	—
NAVINECTクラウドとの接続サービス利用料		1万円～／月・端末	—
年間保守（※2）		個別見積	—

（※1）初期構築支援サービスです。（※2）ソフトウェア保守/ミドルウェア更新料などの年間費用です。

※接続するデバイスに応じて端末に接続可能な台数が変わります。

※NAVINECTクラウドとの連携を行う場合は、別途通信費が発生します。

リング型



統括PLCと装置PLCはCC-Link IEFieldにて通信

スター型



お問い合わせ・ご質問等は下記までお気軽にご連絡下さい