



スマート工場への
本格検討!

MES(製造実行システム) 今のままで 本当に良いの?



現場での実績入力がどんどん多くなる...

このままでスマートファクトリーになるの?...

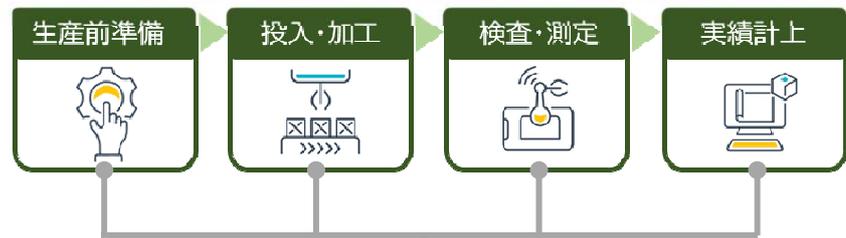
IoT化によりMESは、製造DXの中核となります!

省人化・データインテグリティの中心となる

設備連動型MESがスマートファクトリーを牽引します!

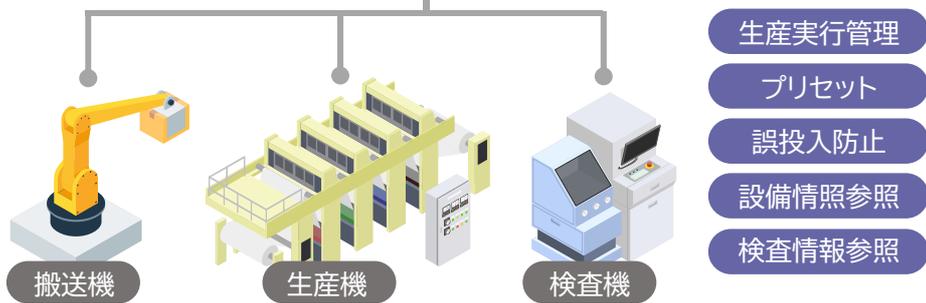


ナビネクト製造管理が、製造運営の変革を実現します



<導入効果>

- 作業確認ミス 60% ↓
- 履歴検索時間 80% ↓
- 集計・分析時間 30% ↓



- 生産実行管理
- プリセット
- 誤投入防止
- 設備情報参照
- 検査情報参照

本パッケージの特徴

- 網羅性:** 生産履歴・設備履歴・品質履歴を一元管理
生産に纏わる全ての情報・記録を一元管理することで、重要性を増すデータインテグリティに対応!
- 省人性:** 製造IoT活用による自動化・省力化の実現
設備情報を連動させ、生産帳票の自動作成(RPA化)、設備設定自動化による段取り時間短縮を実現!
- 連携性:** 他サービスと連携し、工場運営全体への相乗効果を創出
NAVINECT他サービスと連携することで、現物在庫トレースや高精度稼働ロス分析など相乗効果を創出!

2020年の販売より **50拠点** 以上の企業・工場にご利用頂いています

MES

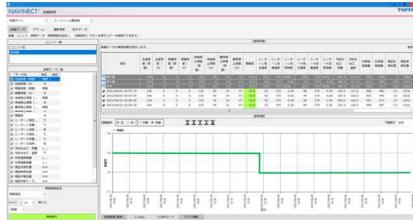
生産前の確認、生産中、生産後の実績入力機能を備えています。ERP・装置・資材との連携を前提とした親切設計です！



オプション機能(抜粋)

設備情報参照

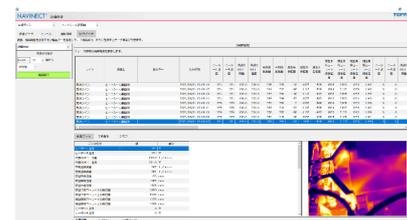
設備から取得した各種データを集計、時系列のグラフ表示を行い、異常箇所の検出、稼働率低下要因の抽出などに活用できます。



Point 設備情報一元管理！

検査情報参照

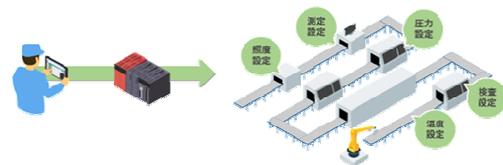
検査機・測定機の『検知・測定・画像情報』を取得します。データを一元管理し、同一環境で分析することで、俯瞰的な要因分析判断が可能です。



Point 品質情報一元管理！

プリセット

装置から情報を取得するだけでなく、装置条件を一括送信することで、段取り時間を削減。設定ミスによる不良発生の抑制を行います。



Point 段取時間削減！

資材投入管理(誤投入防止)

NAVINECT在庫管理サービスと連携し、資材誤投入の抑制をするとともに、現品在庫の精度アップ、資材のトレーサビリティを実現します。



Point 不良抑制・トレーサ効果！

稼働ロス管理

NAVINECT稼働管理サービスとの連携で、ロット単位の稼働内訳が記録されるため、精度の高い生産時間の想定が可能になり、生産計画を最適化します。



Point 計画最適化/ロス分析！

パッケージ価格

商品名	MES	設備情報参照	検査情報参照
基本価格	700万円～	150万円～	150万円～
スタートアップ費用※1		個別見積り	
更新費※2		基本価格の10%～	
DockGator		20万円/端末	
DockGator LCS		100万円/端末	

(※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。
※導入には、別途ハードウェア、ネットワーク環境の準備が必要となります。

<前提条件>

DockGator®

NAVINECTエッジは、製造IoTを前提としたパッケージです。装置を接続するにあたり、専用IoTゲートウェイ『DockGator』、『DockGator LCS』が必要になる場合があります。

NAVINECTの他サービスやパッケージとの連携、カスタマイズは別途お見積りより対応致します。

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

