



スマート工場
にむけた最初の
ステップ！

工場の見える化、 効果がでない その理由は何？

見える化を試みたが効果がでない…

モニター表示しているだけで形骸化している…



その見える化、本当に見えていますか？

数値やデータの垂れ流しは大変もったいない！

意味のある**視覚表示と複合判定**で実用的監視を実現します



ナビネクト生産監視が、生産情報のジャストインタイムを実現します



稼働監視

異常監視

予実監視

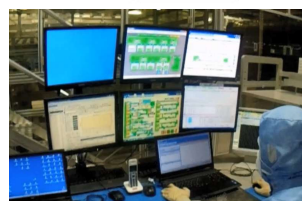
進捗監視

<導入効果>

リードタイム削減 15% ↓

稼働率向上 5% ↑

不良率削減 5% ↓



製造現場



製造事務所



営業事務所

本パッケージの特徴

- **網羅性**: 現場から管理・監督職まで職層に沿った画面を提供
製造現場での集中監視はもちろん、製造事務所からの遠隔指示、営業事務所からの進捗把握に対応します！
- **実用性**: ライン停止を作業者が判断できる複合判定機能を装備
監視をする以上、異常時の停止を決断できる必要があります。それを可能にする複合的な判定機能を持っています！
- **視認性**: 数メートル先からでも瞬時に判断できるUIデザイン！
多くの画面を持つのではなく、1つの画面を吟味。視覚的にも瞬時に状況がわかる様にこだわっています！

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

稼働/進捗監視

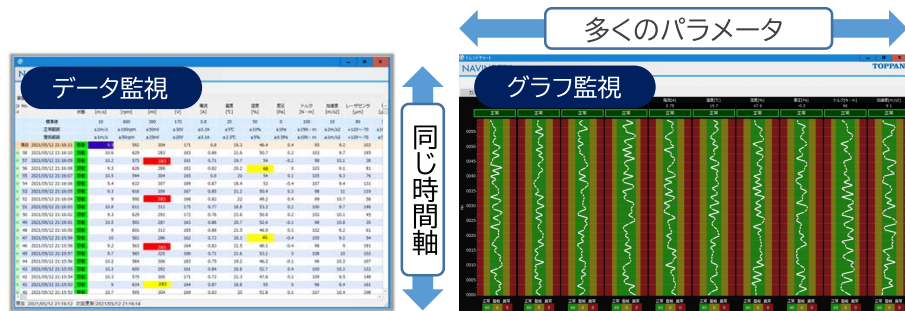
工場のレイアウトに合った稼働状況表示により、異常工程・装置を瞬時に把握可能です。さらに、監視カメラとの連動が現状把握を支援します。装置アラート、生産数量、温湿度など各種センサー値の表示もちろん可能です。



Point 現場・遠隔両面からの工場状況を把握する基本ツール

異常予兆監視

横軸を時間で表示する監視が多い中、縦軸表示する事で、多数のパラメータを同軸目線で見られるように設計されています。これにより、1つの起因では判断できないライン停止判断を瞬時に行えます。(複合的な自動判定設定も備えています)

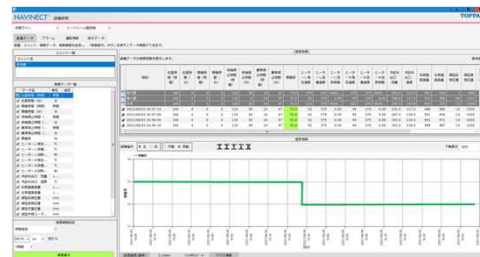


※意匠登録出願

Point プロセス異常検知・予兆監視による不良発生の未然防止！

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！

工程・機械ごとに、「年」「月」「日」の生産実績情報を表示します。生産計画に対する達成率や進捗状況が一目でわかります。



Point 生産状況の俯瞰把握！

パッケージ価格

商品名	稼働/進捗監視	異常予兆監視	設備情報参照
基本価格	150万円~/サーバー	100万円~/サーバー	150万円~/サーバー
初期費用※1	個別見積り		
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。
 ※ソフトウェアライセンス費用は、提示の価格にオプション機能を追加して見積致します。
 ※別途、導入に関わる初期費用、年間更新費用、サーバー等のハードウェア費用、通信費用が必要となります。
 (サーバーについては、DockGatorに使用される端末と併用できる場合もございます)

<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。



本製品は、当社環境保全DXソリューション「e-Platch」との連携が可能です。

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

すべてを突破する。
TOPPA!!!
TOPPAN