



加速する品質や
環境情報の
デジタル化対応

お客さまの信頼 に応える デジタル化とは？



不良発生を未然に防ぐように要求された...

30分で異常原因、範囲を答えるよういわれた...

SPC(Statistical Process Control)とトレーサビリティが必要です！

安全や環境の観点から品質情報のデジタル化が求められています

工場全体の**品質安定化と信頼性向上**を実現します！

ナビネクト品質管理が、データインテグリティを担保した品質情報のデジタル化を推進！



<導入効果>

- 工程内不良品率 5% ↓
- クレーム対応速度 30% ↑
- 得意先・社会信頼性向上

(品保・設計)
規格設定



生産装置情報



測定機情報



NAVINECT
「工程管理」

手入力情報連携



本パッケージの特徴

- 保証性**: SPC(安定)とトレーサビリティ(信頼)の2つの側面で保証
品質保証において、重要とされる生産安定性と製品信頼性を向上させる2種類のパッケージを提供します！
- 実用性**: SPC運用に必要なとされる業務PDCA機能を提供
規格設定、監視運用、参照分析はもちろん、変更承認や異常処置記録など運用で重要とされる機能も提供します！
- 網羅性**: 機器～アプリまでトータルでトレーサビリティシステムを提供
アプリ開発・販売や機器取扱も行う当社だからできるワンストップでのトレーサビリティシステムの実現！

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

SPC(統計的工程管理)

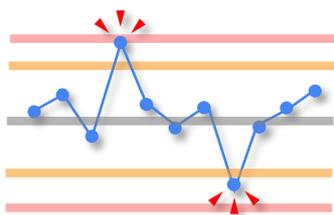
P 規格設定

品質項目ごとに、管理限界値、判定ルール、警報レベルを設定します。

項目	CSL	USL	LSL
膜厚
線幅
流量

D 監視運用

収集・監視・判定をします。X管理図、R管理図などの表示が可能です。



C 処置・是正

現場担当者は、判定異常に対する処理結果の入力を行い、フィードバックが可能です。



A 分析・設計

各種測定データの履歴を任意の条件で検索し、品質設計業務に活用できます。

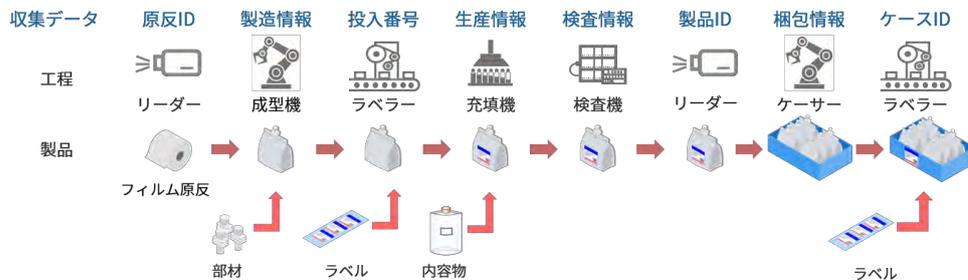


Point 不良品を取り除くのではなく不良品の発生を未然に防ぐ運用を実現します！

個体トレーサビリティ

製品個々の識別番号と各種収集データ(プロセス情報・稼働情報・材料情報など)を紐付管理し、データに基づいた調査を可能とします。紐づけに必要なラベル、カメラも、トッパンインフォメディア提供の機器によりワンストップで提供可能です。

収集・紐付



Point 異常発見時の波及範囲の特定はもちろん、クライアントへの速やかな説明・回答に貢献します！

パッケージ価格

商品名	SPC	個体トレーサビリティ
基本価格	300万円～	400万円～
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。



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

可能性を高めるTOPPANのデジタル変革
Erhoeht-X