



FUJITSU Manufacturing Industry Solution 作業ナビゲーションシステム

タブレットを活用した製造現場の効率化ソリューション
作業手順の電子化、実績収集・分析による属人化排除

作業ナビゲーションは、作業者への作業指示、作業実績収集が可能であり、トレーサビリティ管理、品質管理、及び属人化防止（技術伝承、人手不足の解消）等の課題解決をご支援するソリューションです。必要なヒト・モノのデータを集約できるため、見える化により攻めのDXに向けた取組みをご支援します。

経営上の戦略

生産性向上

- 作業実績把握
- 設備機器操作
- 製造ライン再編



人材確保・育成

- 雇用者育成
- 外国人材確保
- 技術継承



事業継続

- 生産能力把握
- マニュアル作成



データ活用

- IoT連携
- 機器連携
- つながる設備



近年において、人手不足や原材料の高騰、属人化、在庫管理、製造ラインの老朽化などの様々な課題があります。こうした状況を解決するために、スマートファクトリー化が注目されています。自社内での改善だけではなかなか進まない、どこから改善して良いか分からないなどの理由で、課題が更に蓄積され、その場しのぎになっている状況も散見されます。スマートファクトリー化に向けて、まずはデジタル化を推進し、デジタルデータを活用した改善を推進する必要があります。

想定課題と効果例

お客様が抱える想定課題

- 標準書類を整備し、人材育成・技術伝承の推進が必要
- 生産指示・実績管理の仕組みを構築する必要がある
- 収集データ（ヒト・モノ）を活用した状態把握が必要

作業ナビゲーション導入による効果

- 手順書作成ツールにて、簡単に標準書類の整備が可能
- 作業確認するだけで、作業実績が収集されリアルタイム確認可能
- 一元管理したデータを見える化し、改善に利用が可能

作業ナビゲーション



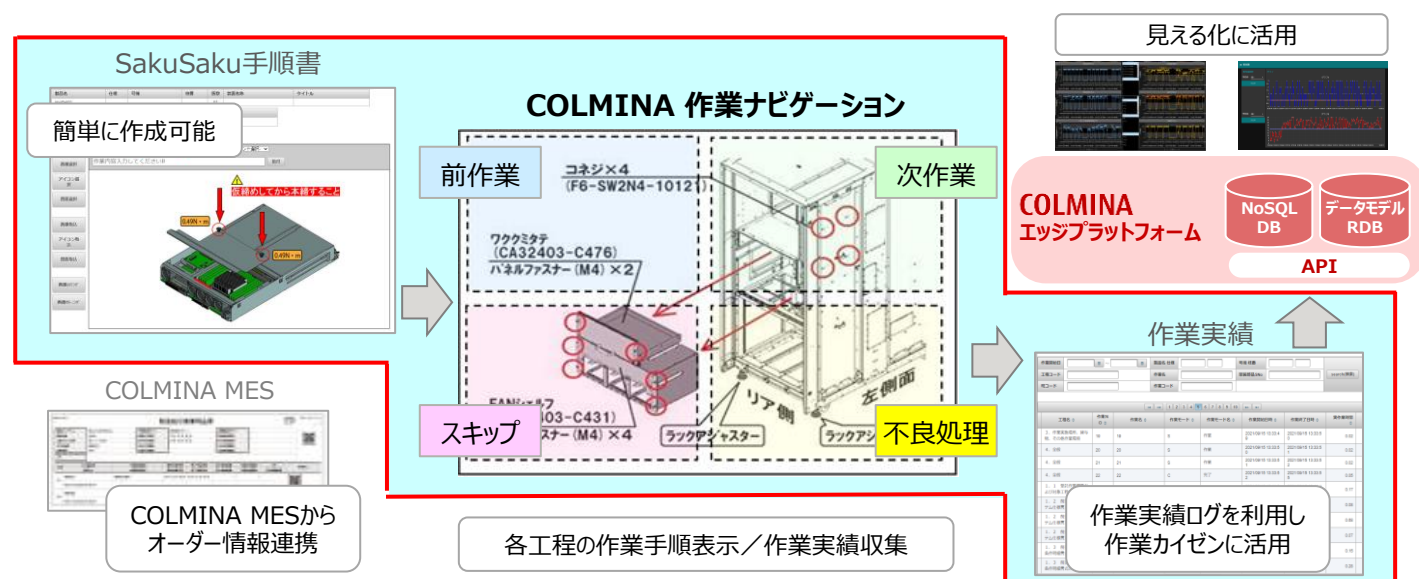
FUJITSU Manufacturing Industry Solution

作業ナビゲーションシステム

機能・特長

- 使いやすいユーザーインターフェース**
 手順書作成が3ステップで誰でも簡単に可能です
- 作業者に負担の無い操作性**
 作業確認、及び操作もタップで実現可能
 測定値の入力機能・チェックにて品質管理の強化が可能
- ヒト・モノの情報を活用**
 ヒトの作業実績、モノの工程管理が可能
 蓄積されたデータを利活用し、見える化による改善を推進

システム概要図



デジタイゼーション ⇒ デジタライゼーション ⇒ スマートファクトリー化へご支援

価格（税別）

ソフトウェア・サービス			
No.	商品名	価格(税別)	商品概要
1	COLMINA 作業ナビゲーション V1 E P 基本 (1プロセッサ・1ACL付き)	¥3,960,000	COLMINA 作業ナビゲーションの基本ソフトウェア
2	COLMINA 作業ナビゲーション V1 E P 追加10ACL	¥275,000	クライアントライセンス (ACL50, ACL100有り)
3	COLMINA 作業ナビゲーション V1 E P 基本 (1プロセッサ・1ACL付き) プログラムサポート	¥660,000	COLMINA 作業ナビゲーションのプログラムサポートサービス
4	COLMINA 作業ナビゲーション V1 E P 追加10ACL プログラムサポート	¥41,250	クライアントライセンスのプログラムサポートサービス (ACL50, ACL100有り)

富士通Japan株式会社

ソリューション変換本部
 fjj-xi-navi-support@dl.jp.fujitsu.com