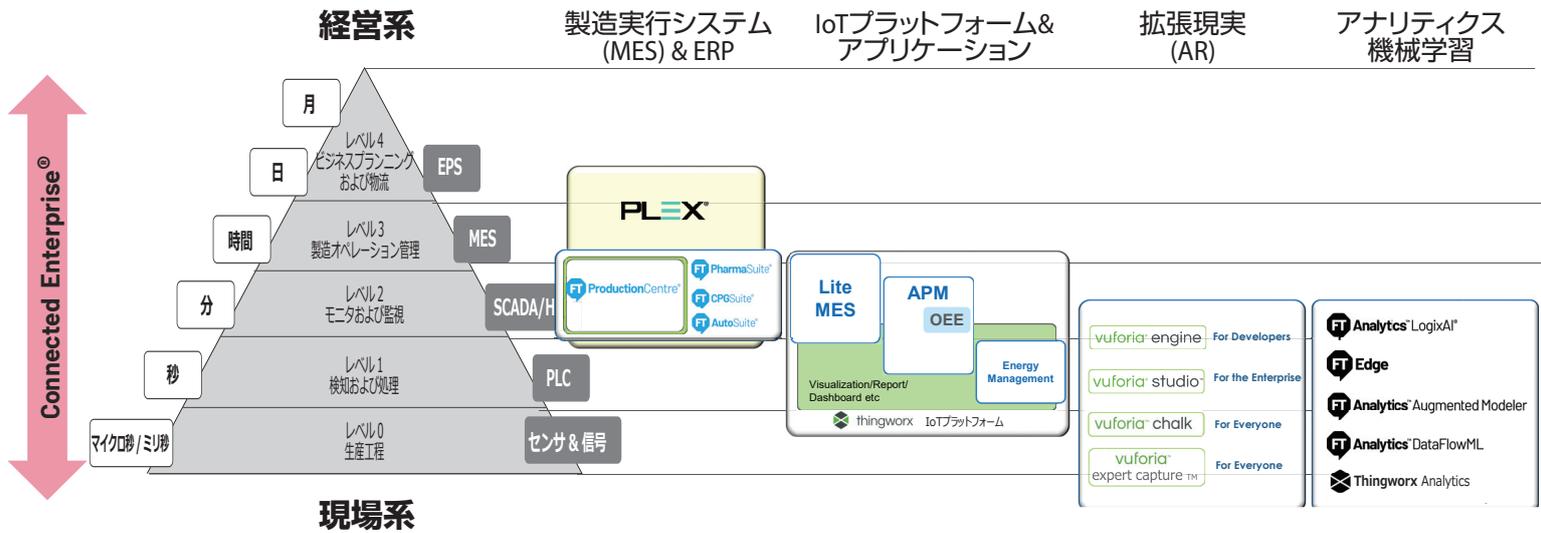


デジタルトランスフォーメーションを推進する FactoryTalkソフトウェアソリューション



expanding human possibility®



製造実行システム(MES)

FT ProductionCentre®

ロックウェル・オートメーションのMES製品 (FactoryTalk ProductionCenter) は、さまざまな業界の製造プロセスに対応

FT PharmaSuite®

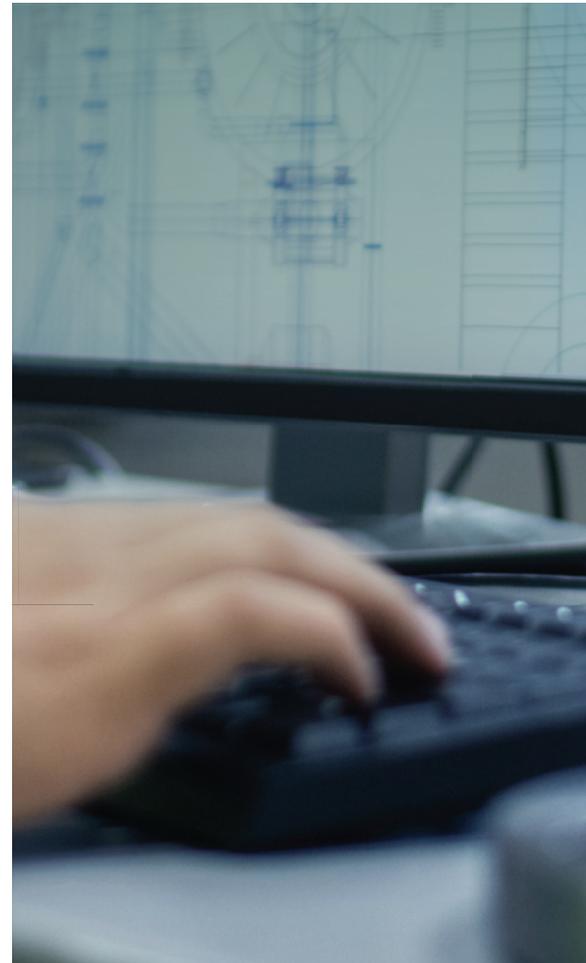
- ・ 製薬、バイオテクノロジー、医療機器 などの多様な業界の製造をカバー
- ・ 薬品の全ライフサイクルをカバー (開発、臨床、原薬、製剤)
- ・ 規格・規制対応 (FDA, EU, GxP, ..)
- ・ パッケージ化されたアプリケーション
- ・ 経営および製造レイヤのシステムとのシステム連携

FT CPGSuite®

- ・ 飲料や食品、一般消費財などの産業に特化した製造実行システム
- ・ 業界の知見やノウハウをビルトイン
- ・ 積極的にコンプライアンスプログラムをサポート(HACCP対応)

FT AutoSuite®

- ・ 自動車、タイヤ・ゴムなどをはじめとするグローバル製造業での多拠点展開での多数の実績
- ・ グローバル共通の業務基盤の構築が可能(業務プロセスやシステム機能・操作、運用方法の統一化)
- ・ 新しい拠点への水平展開が容易で迅速



主要産業ごとのテンプレート

製造プロセスを整理しスクラッチで工程としてシステムを作りこんでいくのは大変な手間と時間が必要ですが、ロックウェル・オートメーションは特定の産業について、製造プロセスをある程度テンプレート・パッケージ化した「産業テンプレート」の提供が可能です。またテンプレートを出発点としたカスタム要件の開発やテンプレートなしの開発ももちろんご選択いただけます。

*製薬、消費材、自動車、タイヤ、鉱山、製鉄、各種組立て産業

製造実行システム(MES)

PLEX®

- ・ Plex はクラウドによるスマートマニュファクチャリングのプラットフォームをSaaSで提供
- ・ MESやサプライチェーン、品質管理などの先端技術のシステムをプロセス系およびディスクリート系の製造業界に提供

IoTプラットフォーム

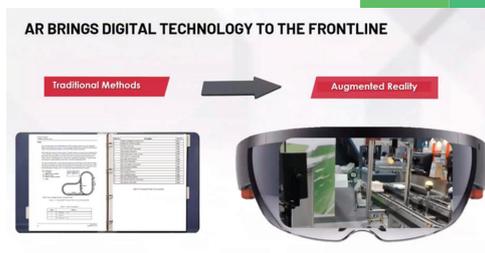
thingworx®

- ・ 柔軟性の高い接続性
- ・ アイデアを素早く具現化する開発生産性
- ・ 継続的な最新テクノロジーの提供
- ・ Web、ARへの自由な出力
- ・ 設備ライン単位でのOEE管理用ダッシュボード活用
- ・ 機械学習による予知、予見の実現

拡張現実(AR)

vuforia™

- ・ 製造業向けAR: デジタルとリアルギャップを埋める
- ・ 包括的でスケーラブルなエンタープライズARプラットフォーム
- ・ 製造現場での作業者のスキルアップを支援
- ・ 技能習得の期間短縮や作業支援を提供



分析ソリューション(アナリティクス&機械学習)

KALYPSO

A ROCKWELL AUTOMATION COMPANY

- ・ 製品品質の分析・解析
- ・ 設備資産性能の分析
- ・ 製造性能とプロセスパラメータ分析
- ・ 電力エネルギーの最適化分析・解析
- ・ リソース最適化分析



FT FactoryTalk
by ROCKWELL AUTOMATION

FT InnovationSuite
powered by PTC

問い合わせ先:
ロックウェル・オートメーション ジャパン株式会社 問い合わせ窓口
Eメール: Rockwellautomation.Japan@ra.rockwell.com

