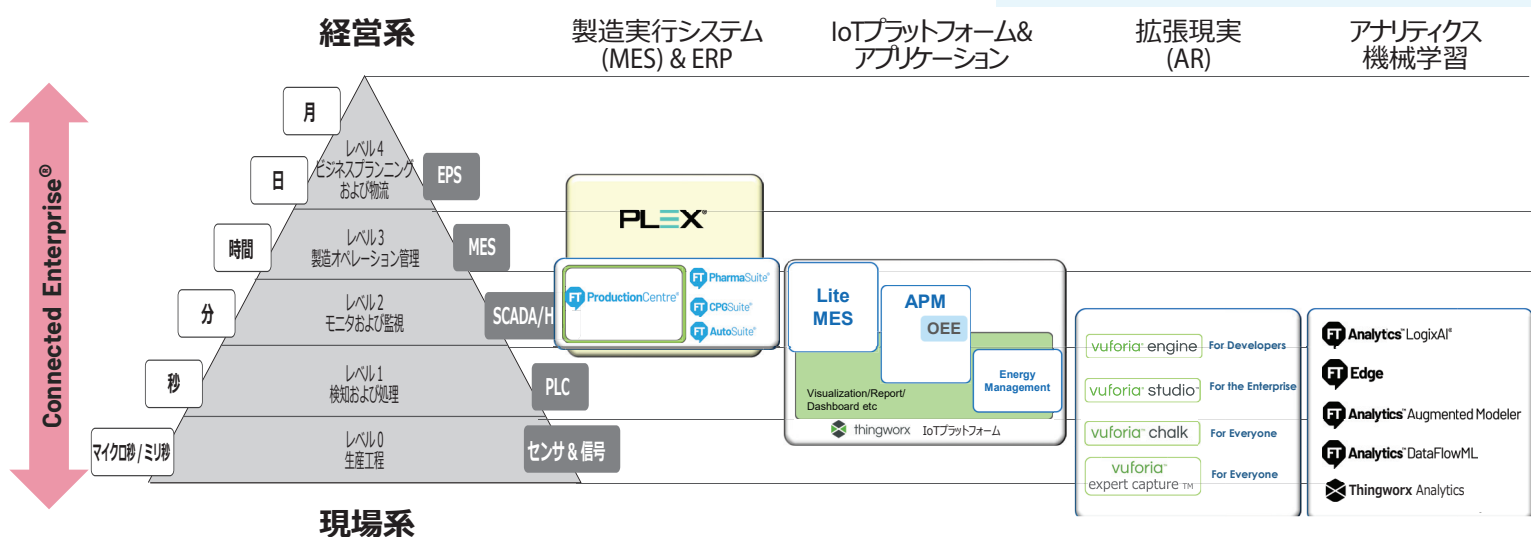


デジタルトランスフォーメーションを推進する FactoryTalkソフトウェアソリューション



expanding human possibility®



製造実行システム(MES)



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



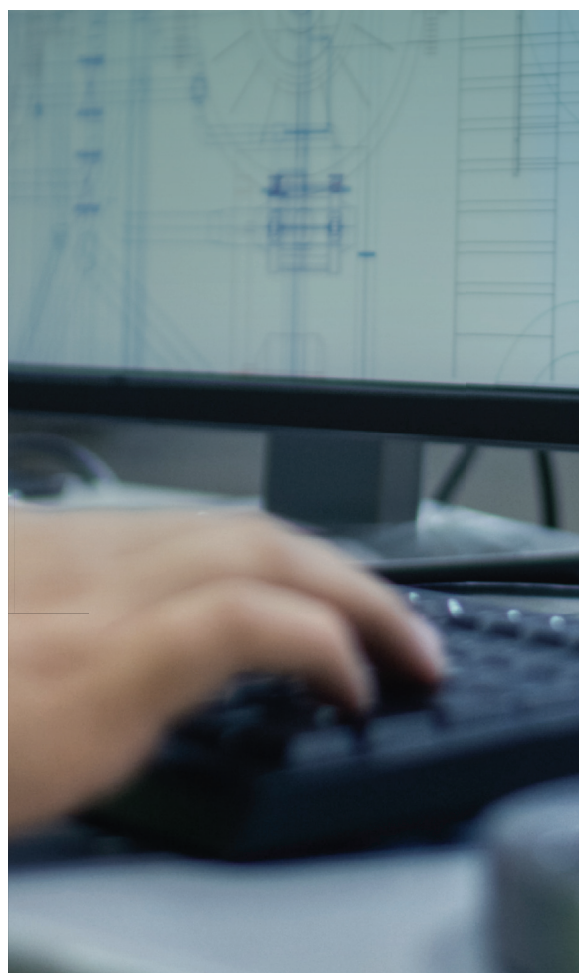
- ・ 製薬、バイオテクノロジー、医療機器 などの多様な業界の製造をカバー
- ・ 薬品の全ライフサイクルをカバー (開発、臨床、原薬、製剤)
- ・ 規格・規制対応 (FDA, EU, GxP, ..)
- ・ パッケージ化されたアプリケーション
- ・ 経営および製造レイヤのシステムとのシステム連携



- ・ 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)



- ・ 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



産業用デジタルトランスフォーメーションの基盤

FactoryTalk®ソフトウェアは、IoTなどの高度な産業アプリケーションのエコシステムに対応しています。製造が行なわれる現場から始まり、オンプレミスからクラウドへの拡張をサポートするほか、最新設計で運用効率を最大限に高め、予知保全や拡張現実(AR)を用いたメンテナンスの利点をもたらすなど、お客様の産業環境を大幅に改善します。

ロックウェル・オートメーションのソフトウェア、ハードウェア、サービスを組み合わせることで、バッチ処理からディスプレイアプリケーションまで、さまざまな問題を解決できます。

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

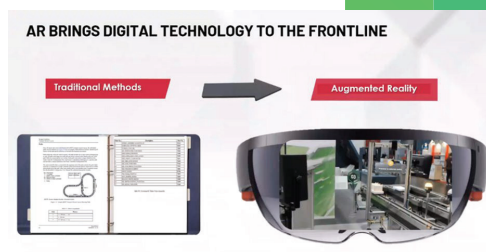
thingworx®

- 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

問い合わせフォーム: <https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html>