

設計～製造オペレーションの全体最適を実現する
グローバル標準MES（製造実行システム）

FUJITSU

Opcenter™ software

いま一番の課題は何ですか？

モノづくり企業が抱える業務課題の多くは、PLM、ERP、ローカルMESなど、モノづくりの各プロセスを管理する様々なシステムの連携不足や運用の複雑さに起因すると考えられます。



Teamcenterの設計情報から製造現場まで連携させ、標準化＆効率化を図りたい

プロセスとデータを標準化することで、マルチサイト化に対応したい。
グローバルでKPIや評価軸を共有するなど、業務の効率化につなげたい。



化学・消費財の製造現場の仕組みをよりデジタル化し業務を強化したい

レシピ管理情報を製造現場に迅速に連携するために、その仕組みをデジタル化し状況変化に迅速に対応したい。



グローバルの複数拠点の現場プロセスを簡単に標準化したい

パッケージMESを利用して生産工程管理、品質管理などのファクトリー業務を標準化し、複数拠点の作業効率の向上、データ活用につなげたい。

富士通が提案するグローバル標準のモノづくりDX

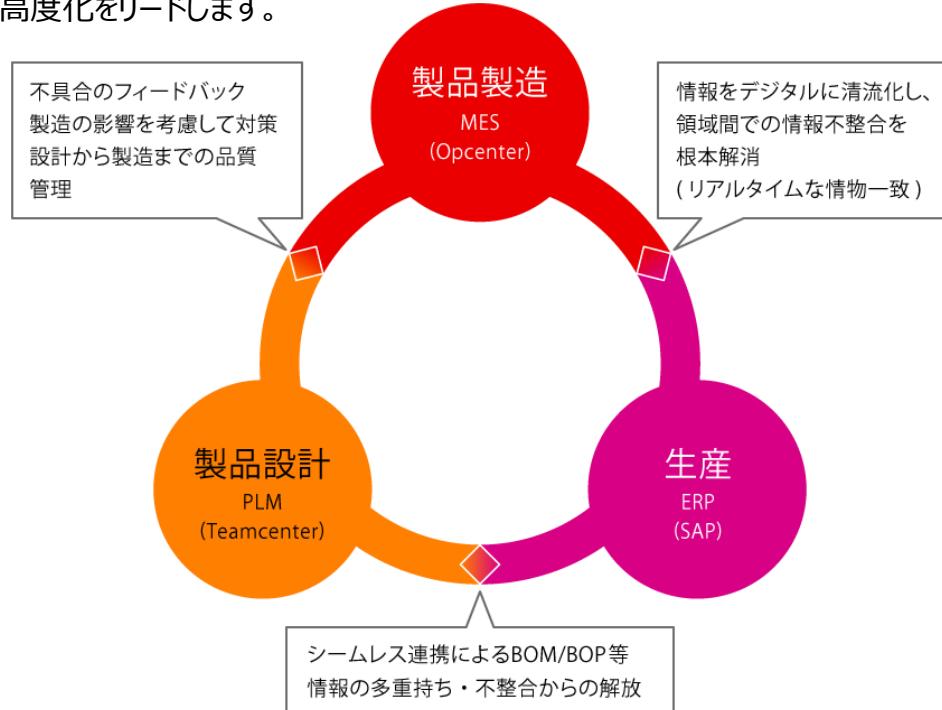
グローバル標準のベストプラクティスを搭載したMES「Opcenter™ software」は、Fit to Standardで各拠点、工場の業務プロセスの標準化を短期間で実現します。また、PLMやERPとのシームレスな連携により、設計・開発から生産ラインにいたるモノづくり業務全般とその周辺業務をEnd to Endで結び、お客様の業務課題の解決に貢献します。

SIEMENS × Fujitsuだからできること

富士通は、SIEMENS社との強固なパートナーシップのもと、両社の強みを活かして、お客様のモノづくり分野におけるDX推進をサポートします。私たちのサービスには、大きく3つの特長があります。

特長 1 : ECM/SCMの高度化

製品設計（PLM）・生産（ERP）・製品製造（MES）をデータで結び、フィードバックを循環させ、ECM/SCMの高度化をリードします。



注1) PLM : Product Lifecycle Managementの略で、製品ライフサイクル管理のことです。

注2) ERP : Enterprise Resources Planning の略であり、企業経営の基本となる資源要素（ヒト・モノ・カネ・情報）などのリソースを統合的に管理することにより、業務や経営全般の効率化・最適化を図る手法のことです。

注3) MES : Manufacturing Execution Systemの略で、製造工程の把握や管理、作業者への指示や支援などを行う「製造実行システム」を意味します。

特長 2 : Fit to Standardでお客様要件に対応

Opcenter™ softwareは、業界ごとに異なるプロセス要件に対応したソリューション群です。業界特有の機能を備えたアプリケーションをOOTB（Out Of The Box=すぐに使える状態）でご提供します。

※下に示すのは一例です。



Opcenter Execution Discrete
産業機械、自動車・輸送機器向け
MESソリューション



Opcenter Execution Process
消費財/プロセス業向けMESソリューション



Opcenter Execution Core
自動車部品、電子・精密機器向け
MESソリューション

Opcenter™ softwareでかなう製造実行の進化ポイント

Opcenter™ softwareは、PLMやERPとの連携強化によりモノづくりのプロセスを整え、製造オペレーションにおける様々な業務課題を解決します。



PLM/ERPとのシームレスな連携による業務課題の解消

PLM/ERPとMES・WMSが連携することで、仕様変更への迅速な対応、異常の早期発見、製造・販売・在庫情報の即時共有などが可能になります。

未統制な各拠点の業務プロセス・データの標準化を実現

Opcenter（管理MES）で標準化モデルを構築し、各拠点へ横展開。現場MES領域の標準化困難範囲は既存システムの一部存続やOpcenterの標準機能の活用で補完できます。

標準化データを最大限活用したKPI管理のベースを実現

粒度・精度ともにバラバラなデータが、Opcenterにより標準化／共通化され、経営から管理部門、製造現場まで、同じ尺度でのマネジメントが可能になります。

グローバル標準のモノづくりDXを実現する Opcenter™ software 無料カタログダウンロードはこちらから

設計～製造オペレーションの全体最適を実現するグローバル標準MES（製造実行システム） Opcenter™ software のカタログのご請求のフォームからお願い致します。



[Opcenter™ software 無料カタログダウンロードはこちら](#)

Partner

Digital Industries Software



[Opcenter 製品ページ（SIEMENS社へリンクします）](#)

お問い合わせ先

富士通株式会社

Uvance Sustainable Manufacturing

[富士通の製造業ソリューションに関するお問い合わせフォーム](#)

