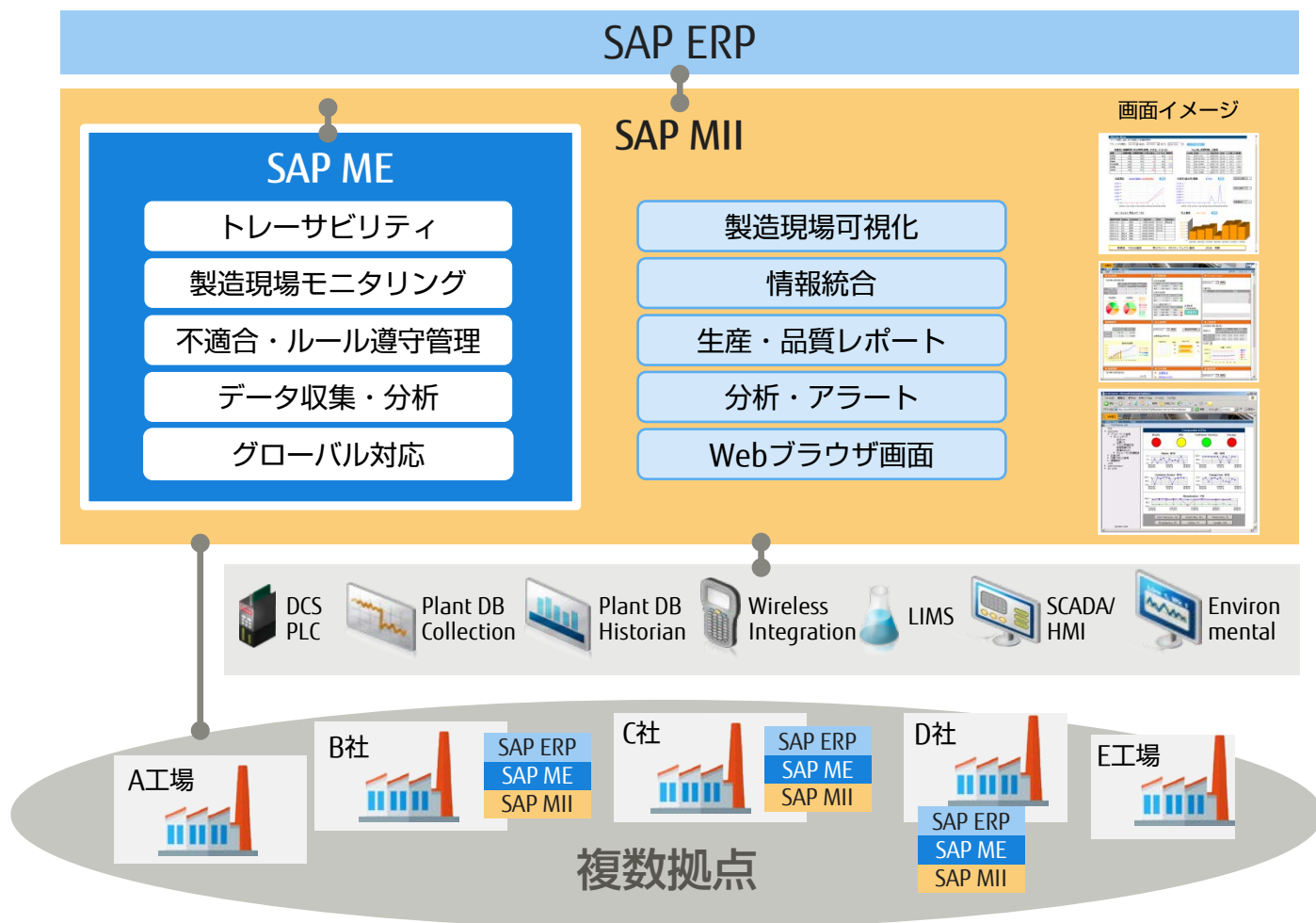


# SAP ME/MII 製造現場ソリューション

## 経営と製造現場の垂直統合を実現

部門・拠点で分断された業務データをサプライチェーン領域全体を通してつなぎ合わせ、製造現場で発生する様々な事象を可視化します。



- SAP Manufacturing Execution (ME)
  - ・ 製造現場プロセス全体の管理、リアルタイム分析&レポート実行
  - ・ 生産オペレーション毎の製造実績や品質情報・トレーサビリティ情報の管理
- SAP Manufacturing Integration & Intelligence (MII)
  - ・ 製造実行システムや製造現場システムと基幹システムのリアルタイム接続を実現
  - ・ 製造現場データの分析・可視化による最適な意思決定の支援

**製造現場プロセス全体の管理とリアルタイム分析を実現します！**  
**製造設備やERP/MES等の様々なデータを可視化します！**

## ■ SAP Manufacturing Integration and Intelligence(MII)の概要と特長

MIIは製造現場情報の統合と分析のためのツールです。さまざまな業界における迅速な製造現場情報の連携・可視化・分析を行うだけでなく、経営情報との統合を通して、経営と現場の円滑な意思疎通を実現します。



### 1. データ連携

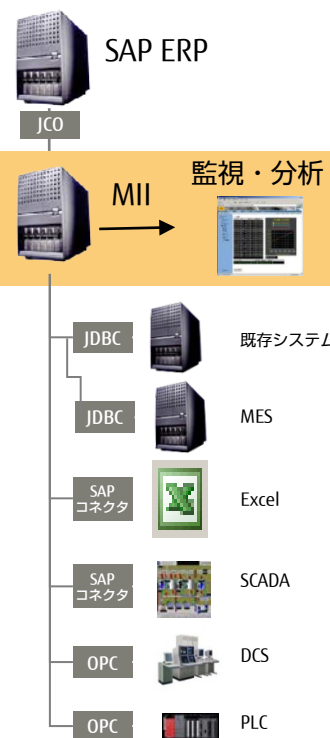
製造現場のシステムやアプリケーション、自社基幹システム等にあるデータのリアルタイム連携の実現

### 2. 可視化

Webブラウザを利用し、工場全体の製造可視化の実現  
さまざまな設定が可能な部品を使ったダッシュボード画面を提供、Webブラウザなのでモバイル端末での参照も可能

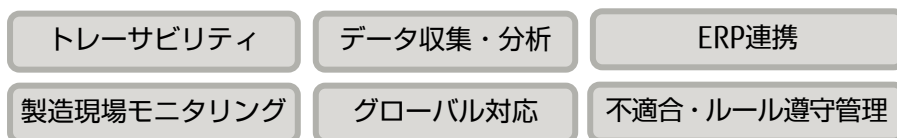
### 3. 情報統合・分析

経営の情報（ERP）と製造現場の情報（ME）の統合により、経営と現場の意思疎通や現場の状況を考慮した経営判断を実現  
データの集約や異なるデータのフォーマット変換を実現  
KPI計算やアラート機能で、現場情報の迅速な把握が可能



## ■ SAP Manufacturing Execution(ME)の概要と特長

SAP MEは組立製造業向けの製造実行管理システムであり、豊富な機能群により製造現場の生産性と品質の向上に貢献すると共に容易なグローバル展開が可能です。



### 製造現場のさまざまな要件を満たす豊富な機能群

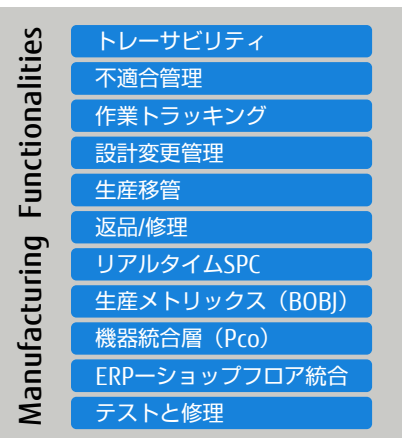
- 製造指図のシリアル化や仕掛のトラッキングの実現
- ライン内抜き検査や不適合情報、修理履歴を含む徹底した不適合品管理
- 製造担当者向けのデータ入力・参照画面
- プロダクトおよびプロセスのトレーサビリティ
- 個々のプロセスにおける製造データの収集（アセンブリ、不適合、使用部材）
- リアルタイムでの変更管理（計画済設計変更、指図変更、BOM/作業手順/品目変更等）

### 容易なグローバル展開

- パラメータ設定による、迅速且つ柔軟なテンプレート設計
- 多言語対応
- 設定情報や製造データの自動転送機能

### 統合

- ERPとの迅速且つプログラムレスな統合
- SMTやPLC等の現場機器との接続



### Factory IoT Demo (SAP MII) 動画配信中



設備稼働情報、ライン・工場全体の実績をリアルタイムに見える化する様子を、工場ラインの模型を使ったデモ動画でご覧いただけます。

■ このパンフレットは、2017年6月現在のものです。改良のため、予告なしに仕様、デザイン等を変更することがあります。  
■ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

### お問い合わせ先

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間：9時～17時30分（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

E-Mail : contact-sapsol@cs.jp.fujitsu.com