

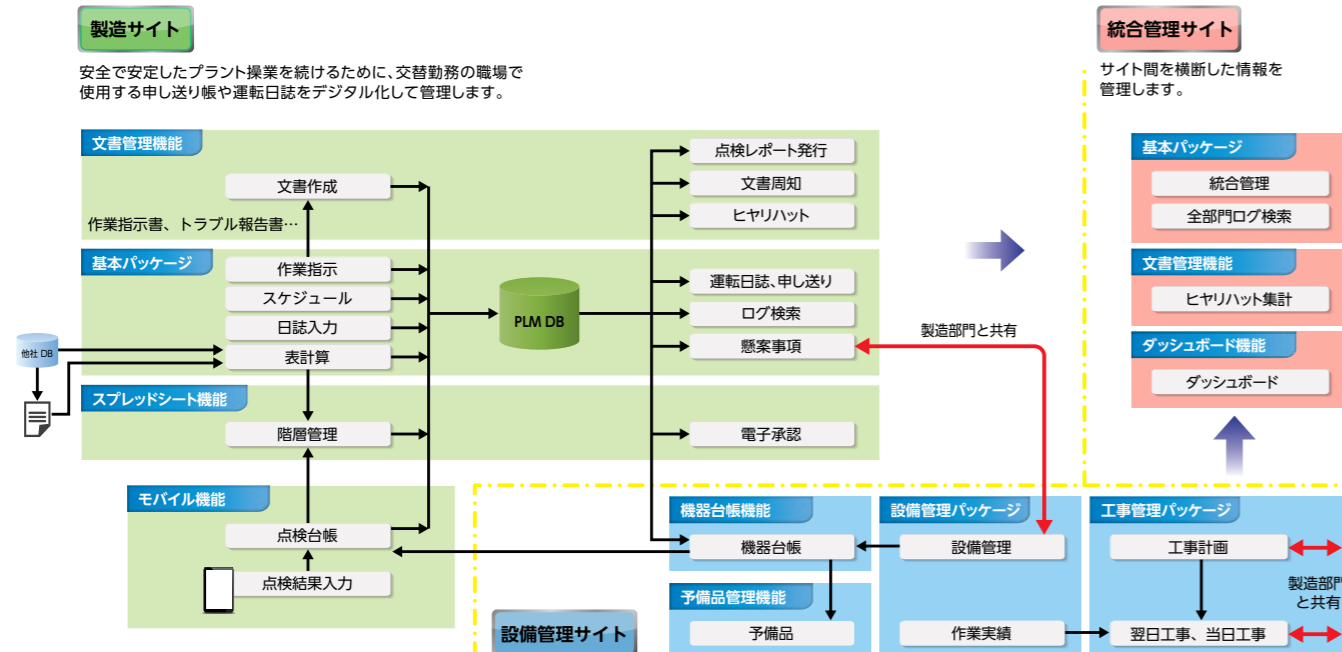
導入までの流れ

導入検討から運用まで充実した教育&サポートを提供



オプションパッケージとの連携

選択可能なオプションパッケージと組み合わせる事で、より高次のソリューションを実現



システム動作環境

機種名	仕様項目	仕様/ソフトウェアバージョン	機種名	仕様項目	仕様/ソフトウェアバージョン
サーバ	ハードウェア*1	CPU: 4コア以上 メモリ: 16GB以上 HDD: 200GB以上 (RAID推奨)	クライアント	OS	Windows10、Windows11
	OS	Windows Server 2019 Windows Server 2022 Windows Server 2025		ブラウザ	Microsoft Edge Google Chrome
	データベース	Oracle19c、Oracle21c PostgreSQL15、PostgreSQL16 PostgreSQL17	汎用ソフトウェア	Excel 2019 Excel 2021、Microsoft 365	
			モバイル	OS	iOS 15.0以降 Android 12.0以降
				ブラウザ	Safari、Google Chrome

*1 サーバのスペックについては、サイト数によって変わりますので別途ご相談ください。

TMEiC 株式会社 TMEiC

本社: 〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン
URL: <http://www.tmeic.co.jp/>

●本カタログのお問い合わせ

営業窓口 Tel:03-3277-4991 Fax:03-3277-4574
技術問い合わせ Tel:03-3277-4438 Fax:03-3277-4572

●総合お問い合わせ

メールアドレス info-PLM@tmeic.co.jp

●PlantLogMeisterは株式会社TMEiCの登録商標です。●Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows 10、EXCEL、Internet Explorer、Microsoft Edgeは米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。●Oracle 12c、Oracle 19cはORACLE社の商標です。●PostgreSQLはPostgreSQLの米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。●Android、Google ChromeはGoogle LLCの登録商標です。●iOSは、Apple Inc.のOS名称です。●IOSは、Cisco社の米国およびその他の国における登録商標です。●SafariはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●本カタログに記載された内容および製品仕様は、予告なく変更することがあります。

⚠ 安全に関するご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱-操作に関する説明書」をお読み下さい。

A-0036-2603-C (ENAC)

TMEiC
We drive industry

操業管理・運用プラットフォーム

PlantLogMeister
(PLM)

製造から設備管理まで

プラント全体の安全・安定操業を実現

株式会社 TMEiC

製造部門から設備管理部門まで 広範囲に業務の効率化をサポート プラント情報の一元化で作業現場のスマート化を実現

作業現場の業務効率化を可能にする「作業管理・運用プラットフォーム PlantLogMeister」

には3つの大きな特長があります。「簡単」「サポートの充実」「進化」です。

どれだけ優れたシステムでも操作が複雑では現場には不向きです。

入力が簡単で、教育・サポートが手厚く、要望がすぐに反映でき、常に進化する。

そして製造から設備管理まで幅広いフィールドをカバーし、

安全・安定作業を実現する。

これがTMEICのPlantLogMeisterです。

PlantLogMeisterの3つの特長

- ▶ 簡単入力
- ▶ 充実したサポート
- ▶ お客様とともに進化を続ける

安全・安定
作業

ノウハウ
継承

- 運転ログから類似情報を検索
- 過去懸案事項から事象確認
- トレンド連携で詳細状況把握
- ベテラン社員の技術継承

マネジメント
強化

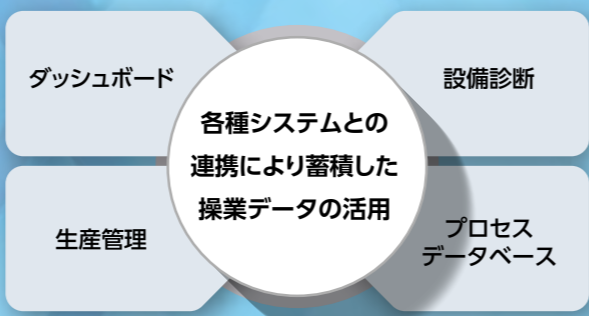
- 信頼性の高い運転日誌
- 計画的かつ確実な作業
- 懸案事項の確実な管理
- ヒヤリハット活動サポート
- ナレッジ情報の活用

業務効率化

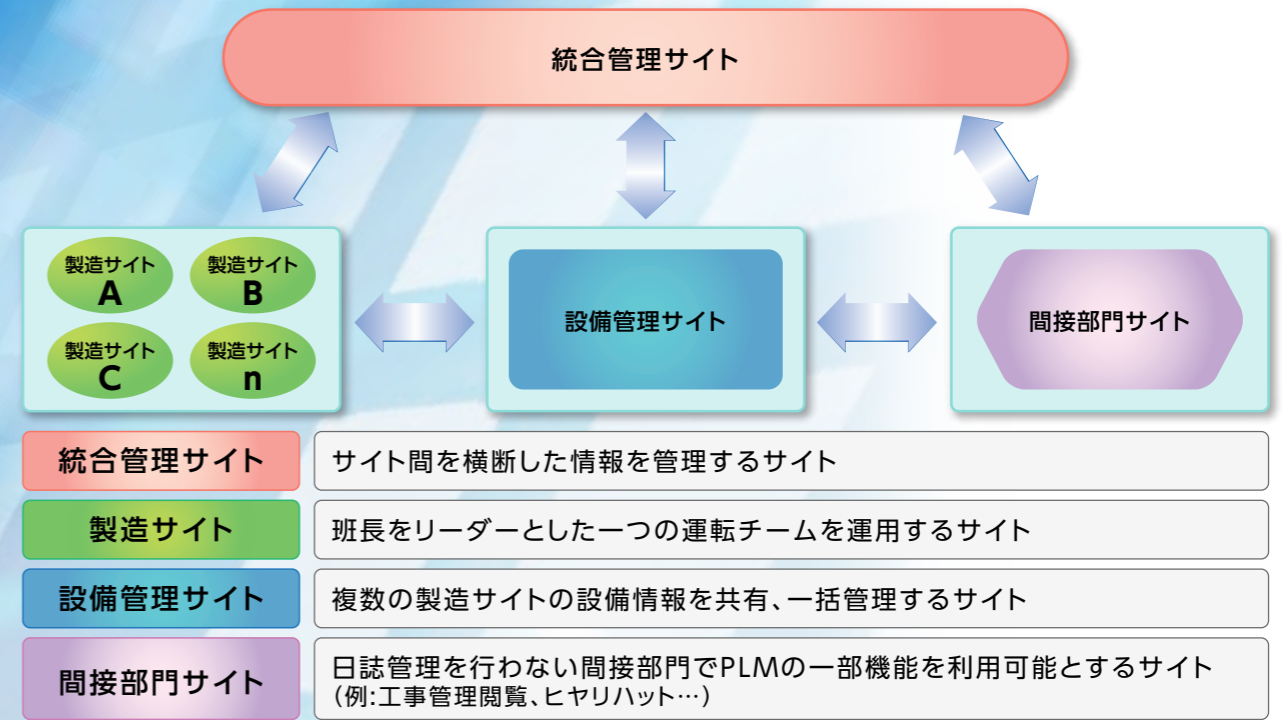
- 班長日誌の作成簡便化
- 日常現場点検の効率化
- 分析用データを一元管理
- 工事管理業務の負荷削減

情報共有化

- 引継情報をわかりやすく表示
- 申し送りを効率よく実施
- 部門を越えた情報共有
- 確実な情報伝達
- お知らせ掲示板で情報共有



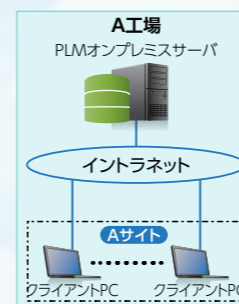
サイト構成



システム構成例

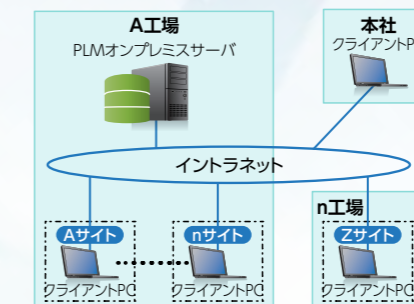
複数サイトを1台のサーバで構築可能

ケース1 社内共有運用 (1製造課)



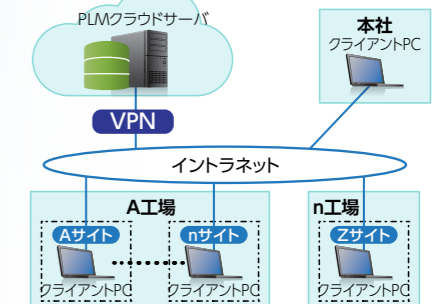
1製造課向けの最小システム構成です。

ケース2 社内共有運用 (複数工場)



全社的に作業情報を共有する場合の大規模システム構成です。

ケース3 クラウド共有運用 (VPN接続)



クラウドサーバを使用することも可能です。

※サーバ台数はサイト規模によります。

AI・ビッグデータとの連携

近年、DX(デジタルトランスフォーメーション)への対応は企業活動において不可欠となっており、多くの企業がシステムの高度化や刷新を進めています。PLMでは、これらの社会的要請に応えるため、AIと連携した非定型業務の自動化に関する研究やビッグデータ解析機能の付加を進めてまいります。これにより、製造や品質に関する情報を統合的に管理する、プラント全体のマザーコンピューターの実現を目指し、さらなる機能強化に取り組んでまいります。

