# **PlantLogMeister**



## 設備管理 パッケージ

PLMシリーズに操業日誌と連携を強化した設備管理パッケージをリリース。 保全依頼、保全計画から施工管理、保全履歴、原因分析まで保全業務をトータルサポート。

## 主な特長・導入効果

### 製造部門の保全情報を共有し、 予防保全を支援

- 製造部門が運転日誌へ記載した保全情報を共有します。
- 製造部門だけで対応した自主保全情報も共有します。
- 設備部門が立てた保全スケジュールを関連する製造部門 と共有します。

#### 保全業務の進捗を可視化

- 保全依頼の進捗をアイコンの背景色で表現します。
- 保全業務の進捗(新規、製造対応中、受付待ち、工事中、 工事完了、完了確認)を各ステータスで管理します。
- \* 一部オプションの機能が含まれます。

#### 業務フローの最適化

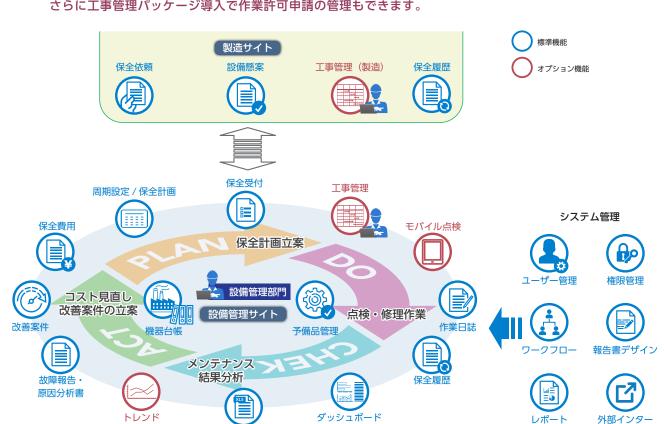
- 製造部門、設備管理部門、施工会社間をワークフローで ルール化します。
- PLMで使用する保全依頼書、報告書などの文書をワークフローで管理します。

#### PDCAサイクルのCheck、Actionを強化

- 運転日誌の情報、プロセス情報、保全情報を共有し、要因 分析に活用できます。
- 保全情報をダッシュボードで分析、問題点を抽出できます。
- 故障報告・原因分析書で問題点をまとめ、報告できます。
- 整理した問題点を改善案件で立案、フォローできます。

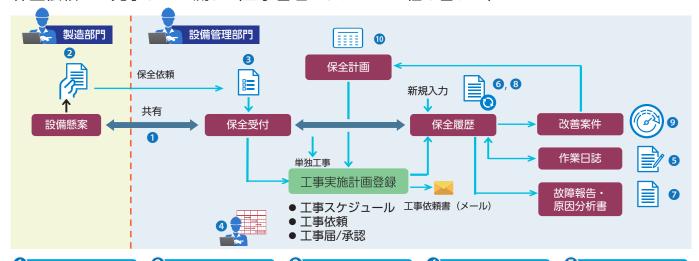
## 機能フロー

製造部門の設備懸案情報と連携し、受付・作業記録・保全履歴まで保全業務を効率よく管理、さらに工事管理パッケージ導入で作業許可申請の管理もできます。



#### 機能一覧

## 保全依頼から完了までの流れ(工事管理パッケージと組み合わせ)



#### 型製造の設備懸案共有

製造サイトの設備懸案事項は、 設備管理サイトの保全履歴と 共有されます。

#### 公保全依頼書発行

製造サイトの設備懸案に登録 した内容から保全依頼書を発 行します。

#### シ 保全受付一覧

製造サイトで発行された依頼 書は、設備管理サイトで受付さ れます。受付一覧表の依頼ア イコンの背景色で依頼・受付の 承認状態が確認できます。

#### 工事実施計画

工事実施計画を登録することで工事スケジュール、施工会社への依頼書メールが送信され、日々の工事管理がスタートします。

#### プ 作業報告/保全日誌

日々の保全活動を記録することで保全日誌が作成されます。 保全作業内容は、保全履歴にリンクされます。

## り 保全履歴一覧

保全依頼書、工事情報、故障報告・原因分析書、作業履歴など保全情報が一元管理されます。

#### 故障報告·原因分析書

保全履歴の内容を参照し、故障報告のまとめ、再発防止策などの検討結果を記入します。

#### 8) 完了確認/ 改善案件リストアップ

作業完了後、作業内容、故障報告・原因分析書の内容を確認し、 保全履歴を完了させます。継続 検討が必要な場合は、改善案件 に新たにスレッドを作成します。

#### 改善案件の管理

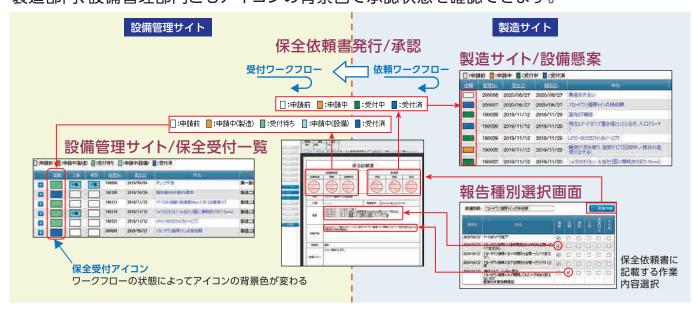
保全履歴から作成されたスレッドに、設備の改善、保全方式の 見直しなどを行い、改善案件 (Action)の立案を行います。

#### い 保全計画

長期的な保全計画と保全費用を管理します。計画した作業は ① 丁事実施計画から行います。

#### 画面例

製造サイトの設備懸案に登録した内容を選択して保全依頼書を発行します。 保全依頼書は、ワークフローにより、製造部門の承認→設備管理部門の受付/承認ができます。 製造部門、設備管理部門ともアイコンの背景色で承認状態を確認できます。



## 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 技術問い合わせ Tel:03-3277-4438 メールアドレス info-PLM@tmeic.co.jp

#### ⚠ 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。

- ●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。
- ●PlantLogMeisterは株式会社TMEICの登録商標です。