

ライセンス一覧

基本機能	ライセンスオプション機能	導入時オプション機能	モバイルライセンス機能
・機器管理 ・懸案管理 ・フレームワーク機能	・工事管理 ・故障管理 ・作業依頼管理 ・予算管理※1 ・循環品管理 ・工事（安全指示マスター）※1 ・工事（修理札マスター）※1 ・工事（施工時期）※1 ・申請・承認機能 ・グローバル管理機能（多言語）	・点検管理 ・日報管理 ・部品管理 ・潤滑管理 ・オフライン機能（故障登録）※2 ・ドキュメント全文検索機能※3 ・機器マップ機能 ・文書スキャン機能※4 ・RBM機能 ・メール送信機能	・スマート設備点検※5 ・スマート在庫管理※6

※1 工事管理オプションが必要 ※2 故障管理オプションが必要 ※3 専用サーバーが必要 ※4 オンプレミス専用機能 ※5 点検管理オプションが必要 ※6 部品管理オプションが必要

動作環境

Server※7	OS	Windows 2016以降, Red Hat系Linux
	DB	PostgreSQL
	AP	Apache Tomcat / Java / Open Search（全文検索）
Client	OS	Windows 10, 11
	Web browser	Edge 109以降 / Chrome 109以降
	Application	Excel 2016以降
Tablet Smartphone	OS	iOS 15以降 / iPadOS 15以降 / Android 10以降
	Web browser	Safari / Chrome 109以降

※7 クラウドサービスの場合は不要

必要スペック

構成パターン	推奨スペック
1台のサーバーで構成	CPUコア数：2以上、メモリー：6GB以上、HDD：110GB以上
DBサーバー、 Webサーバーの2台で構成	DBサーバー CPUコア数：2以上、メモリー：4GB以上、HDD：50GB以上
	Webサーバー CPUコア数：2以上、メモリー：4GB以上、HDD：100GB以上
ドキュメント全文検索用サーバー	CPUコア数：2以上、メモリー：8GB以上、HDD：500GB以上

※UNIVEAMは日鉄テックスエンジ株式会社の登録商標です
※記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です

お問い合わせ

日鉄テックスエンジ株式会社 電計事業本部

■ 営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル
TEL：03-6860-6630

■ システムソリューション事業部 ソリューション技術グループ

〒104-0033 東京都中央区新川1-8-8 アクロス新川ビル
TEL：03-6688-8201

URL：www.tex.nipponsteel.com



設備価値の維持と
ライフサイクルコストの低減を実現



Universal Enterprise Asset Management ユニビーム4

総合設備保全管理システム



NIPPON STEEL | 日鉄テックスエンジ

UNIVEAM は1985年に保全の現場で生まれた総合設備保全管理システムです
約40年に渡って国内外の様々な業種のリーディングカンパニーで採用され
保全業務とITの進歩に追隨して進化を続けてきたソリューションです

6つの導入期待効果

-  1 突発故障の低減と設備安定稼働
-  2 ノウハウの蓄積と伝承
-  3 コストのミニマム化と均一化
-  4 保全情報の見える化
-  5 スケジュール管理による漏れのない保全実施
-  6 保全情報の一元化

6つの UNIVEAMの特徴

-  1 ユーザー様にて項目追加や帳票変更が可能
-  2 機能を選択して導入可能
-  3 スマートフォン、タブレットに対応
-  4 クラウドサービス、オンプレミス両方に対応
-  5 多言語に対応
-  6 カスタマイズに対応（クラウドサービス含む）

設備管理機能

機器管理

- 管理対象機器の体系化と機器情報の管理
- 保全情報を一元管理

点検管理

- 点検作業の標準化、計画の立案・実行
- 設備劣化を定量的に把握し状態保全を支援

循環品管理

- 整備して繰返し使用する予備機を管理
- 循環状況と循環履歴の可視化

作業依頼

- 依頼元から保全部門への作業依頼
- 依頼の進捗状況を管理

機器マップ

- 管理対象機器のロケーション管理
- 図面と機器の紐付けと、マップから機器を選択

故障管理

- 修復依頼から復旧完了までの進捗を管理
- 故障削減と技能伝承のための情報収集と活用

潤滑管理

- 給油、更油、性状分析作業の標準化
- 潤滑計画の立案・実行

予算管理

- 予算期の保全工事立案と予算額の設定
- 予算執行状況報告業務の支援

修理札

- 札No、札種別、札名称、取付/保管場所の管理
- 工事への修理札の紐付け

日報

- 登録した保全実績から日報を作成
- 機器に紐付かない業務の登録

工事管理

- 保全工事の標準化、計画の立案実行
- 計画保全、リスクベースメンテナンスの支援

部品管理

- 予備品の体系化と部品情報の管理
- 部品発注、入在庫、在庫、棚卸管理

懸案管理

- 業務で生じた懸案事項の登録
- 対策のフォローを支援

安全指示

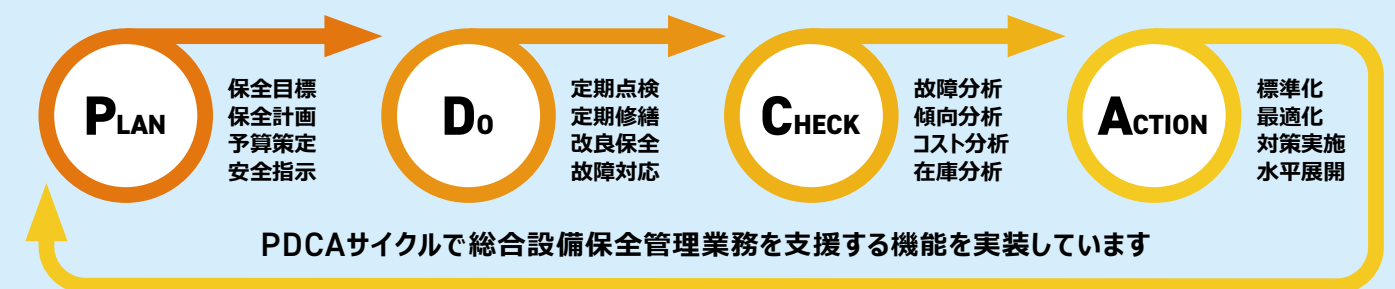
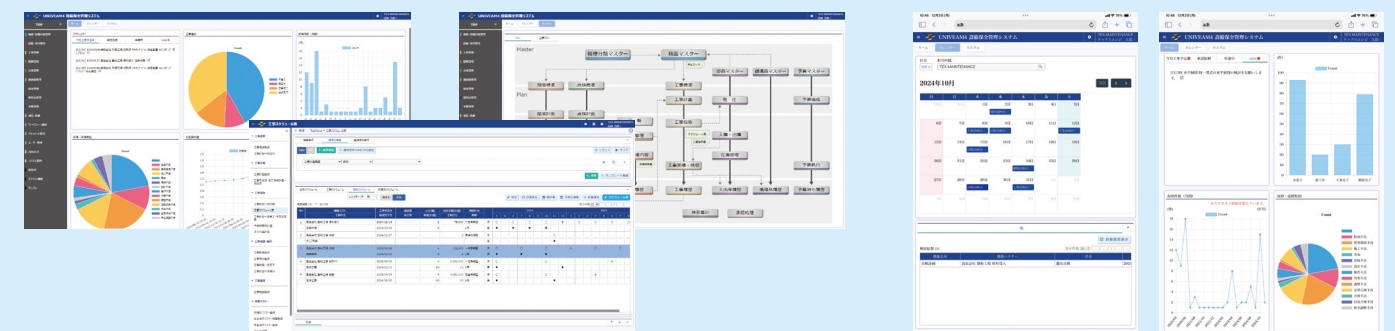
- 件名、区分、資格、作業主任、安全項目の管理
- 工事への安全指示の紐付け

申請・承認

- 着工、完工、部品購入などの申請と承認

フレームワーク機能

帳票作成	画面変更	項目変更	ワークフロー管理	お知らせ / 通知	文書スキャン
ユーザー管理	操作権限管理	汎用出力	多言語	ドキュメント管理	マスター管理
検索集計	ダッシュボード	操作ログ	辞書	カスタムメニュー	REST API



導入業種実績



自動車



食品



繊維



紙・パルプ



化学



医薬品



鉄鋼



電力



機械



建設



公共



テーマパーク