

お客様のニーズに合わせた構成で、小規模システムから大規模システム構築まで柔軟に対応いたします。

システム構成メニュー（必要機能単位でのご購入が可能です）				
基本機能		オプション機能		モバイル機器連携オプション
機器管理 フレームワーク機能	工事管理	申請・承認機能	スマート設備点検※2	
	点検管理	ロケーション管理機能	PDA設備点検※2	
	故障管理	文書スキャン機能	ELESMA ^{RT} X連携※2	
	懸案管理	ドキュメント全文検索機能	スマート故障入力※3	
	部品管理	グローバル管理機能	スマート在庫管理※4	
	予算管理※1	RBM機能		
	循環品管理※4			
	潤滑管理			

※1 工事管理オプションが必要となります。 ※2 点検管理オプションが必要となります。 ※3 故障管理オプションが必要となります。 ※4 部品管理オプションが必要となります。

動作環境※9			
種別	OS / 実行環境		アプリケーション
Server	on-premises	Windows 2012 R2 / 2016	Oracle 12c
		Red Hat Linux 7 Cent OS 7	PostgreSQL 9.4
	cloud	Amazon Web Service	PostgreSQL 9.4
Client PC※6	Windows 7, 8.1, 10		IE 11※10 / Edge※9 / Excel 2007以降 / モニター解像度 1280×768以上
Tablet※7	iOS9 以降※9		Safari
	Android 5.1 以降※9		Chrome 47 以降※9
PDA※8	Windows Embedded CE 6.0 R3 Professional		Windows Mobile Data Center 6.1 (Client PC) IIS 8.5 (WEBサーバー)

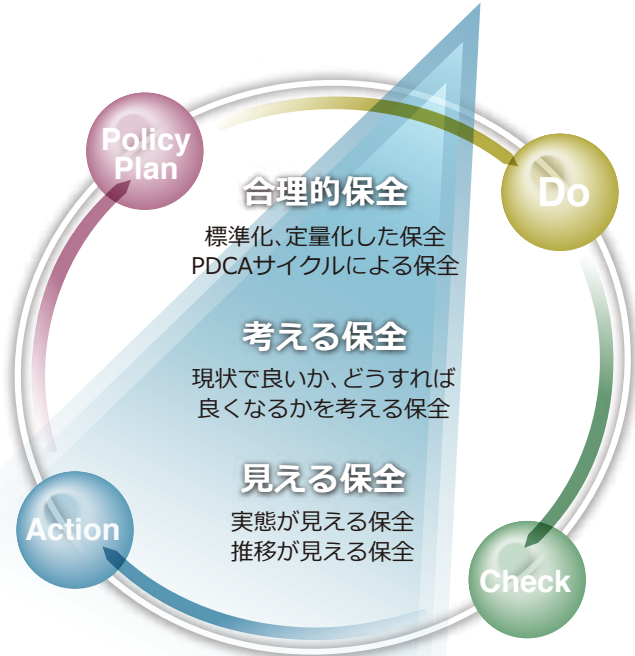
※5 ドキュメント全文検索オプションをご購入の場合。 ※6 タッチパネルによる画面操作には非対応。 ※7 スマート設備点検/在庫管理のみ動作。 ※8 Server OSは Windowsのみ可。

※9 詳細なバージョンにつきましてはお問い合わせください。 ※10 上記以外の動作環境につきましても対応可能な場合がありますのでお問い合わせください。

推奨スペック	
構成パターン	推奨スペック※11
1 台のサーバーだけで構成する場合	CPUコア数：2 以上、メモリー：6GB以上、HDD：110GB以上
DBサーバーとWEBサーバーを別サーバーで構成する場合	【WEBサーバー】CPUコア数：2 以上、メモリー：4GB以上、HDD：50GB以上 【DB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オプションをご購入時の追加サーバー	【ドキュメントサーバー】CPUコア数：2 以上、メモリー：8GB以上、HDD：500GB以上

※11 必要なスペックは、同時ログインユーザー数や格納するデータ量に依存します。

- UNIVEAM、ELESMART/エレスマRTは、日鉄テックスエンジニア株式会社の登録商標です。
- iOS、Safari は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Google Chrome、Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Excelロゴ、Officeロゴ、Windowsロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Oracle、JDKはOracle Corporationおよびその関連会社の登録商標です。
- Red hat Linuxは米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. の登録商標です。
- Apache、Tomcatは、Apache Software Foundationの登録商標または商標です。
- CentOSは、CentOS ltdの商標または登録商標です。
- PostgreSQL™は、PostgreSQL™の商標です。
- Amazon Web Services その他のAWS商標は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. または その関連会社の商標です。
- その他、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。



日鉄テックスエンジニア株式会社

■本 社

〒100-0005
東京都千代田区丸の内二丁目5番2号 三菱ビル
TEL: 03-6860-6600 FAX: 03-3217-2031

■電計事業本部 システムソリューション事業部

システム3部 大阪システムグループ

〒550-0001
大阪市西区土佐堀1丁目4番11号 金島土佐堀ビル3階
TEL: 06-7709-9355 FAX: 06-7709-9354
URL <https://www.tex.nipponsteel.com>

お問い合わせは

2019.02

保全を支え、保全を変革する 総合設備保全管理システム



UNIVEAM

Ver 3.0

since 1985



NIPPON STEEL

NS-TEXENG 日鉄テックスエンジニア株式会社

1st in
Japan

国内設備管理システムの草分け

- 設備データの一元管理と見える化
- 設備稼働率の向上
- ライフサイクルコストの削減
- 技術・技能の伝承

Extensive
experience

リーディングカンパニーに多数導入

- 鉄鋼、自動車、製紙、化学、機械、食品、医薬等、
各種業界に豊富な導入実績
- 日系企業を中心に海外にも導入

Flexible
framework

柔軟なフレームワーク設計

- 設備管理機能を支える充実した
基本機能群
- 運用開始後に画面変更や
帳票追加をノンプログラミング
で可能とする仕組みを装備

Policy Plan

保全目標
保全計画

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
- 工事、点検、故障、潤滑、懸案の保全情報を機能横
串で一元管理
- 管理対象機器のロケーション管理

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の収集と活用

懸案管理

- 工事、点検、故障、潤滑の各作業からの懸案事項の
登録と対策のフォローを支援

評価・解析

- 信頼性等の保全指標及び、管理者向け保全状況の提示
- ユーザー自身による柔軟なデータの解析

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

潤滑管理

- 給油、更油、性状分析作業の標準化、計画の立案・
実行

循環品管理

- 循環させて使用する部品を管理
- 循環状況と循環履歴の可視化

その他業務支援機能群

- 休日カレンダー ● お知らせ通知機能
- 日報機能、その他作業登録

工事管理

- 保全工事の標準化、計画の立案・実行(人、物、金の最適化)
- 計画保全、リスクベースメンテナンスを支援

部品管理

- 必要部品の体系化と部品情報の管理
- 故障対応、保全工事にもとづく部品発注、入庫管理
- 置場の在庫管理と棚卸業務を支援

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

申請・承認機能

- 工事実行、部品購入などの申請と承認

Do

定期点検
定期修繕
改良保全
故障対応

設備管理の実務とシステム構築の豊富な実績で 確かなソリューションを提供

設備管理
システム

UNIVEAM



Action

標準化/最適化
対策実施
水平展開

フレームワーク機能

アカウント・所属管理

操作権限設定

操作ログ管理

用語辞書

翻訳辞書

ヘルプ管理

ドキュメント管理

承認ルート定義

画面レイアウト変更

項目追加変更

帳票追加変更

CSV出力/取込

外部システム連携用I/F

モバイル機器連携



Check

故障分析
傾向分析
コスト分析

弊社製品連携



回転機械診断管理システム



オンライン設備診断システム