稼働情報を見える化した設備保全管理　「AE SMS」

標準機能＋カスタマイズで　ニーズに *Just Fit* したシステム構築が可能！

AE SMS は、弊社がSCADAソフト AVEVA™ Edge で開発しました

AVEVA Reports版は開発中です

【特徴】

① オフラインのシステムからオンラインデータの活用へ
- AVEVA Edgeにて現場データの自動取込みと閾値判定
- 累積運転時間/運転回数の管理
- 保全作業計画への反映
- アラームの発生回数の管理

② タブレット活用による入力の効率化とカメラの活用
- 確証としての写真活用

③ タブレット入力とEXCEL（点検チェックシート）との連携

④ 現場で使いやすいDBをサポート
- ACCESS DB、SQLite3

スモールスタートが可能

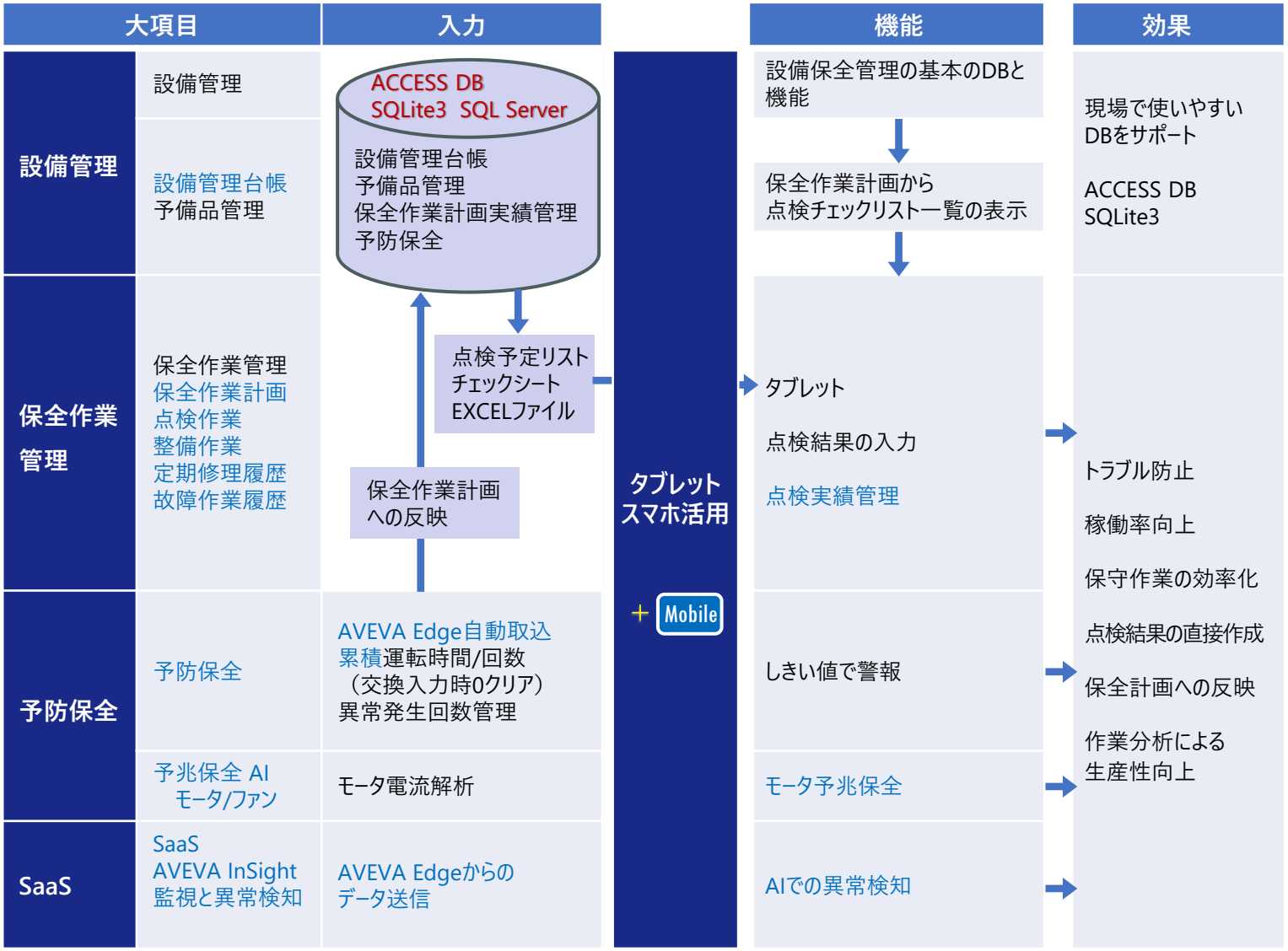
短期開発、拡張が容易

稼働監視に必要な機能が充実



Step by Stepでの拡張
遠隔監視の実現
データベースも簡単接続

AE SMSの機能



稼働情報を見える化した設備保全管理　「AE SMS」

標準機能＋カスタマイズで　ニーズに *Just Fit* したシステム構築が可能！

点検作業（タブレット活用 + Mobile ）

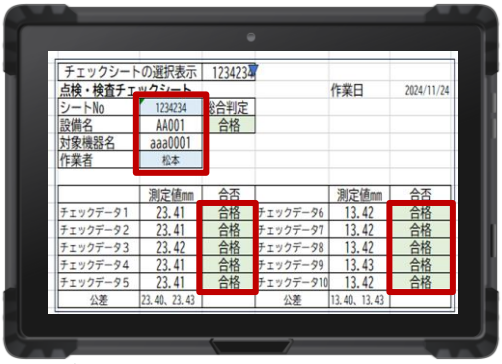
①点検対象機器のチェックシートの検索
チェックシートのデータの取り込み

②タブレットでの点検対象機器のチェックシートの選択と表示
③データの入力
　公差、判定の自動判定のロジック組込み

+ Mobile 機能

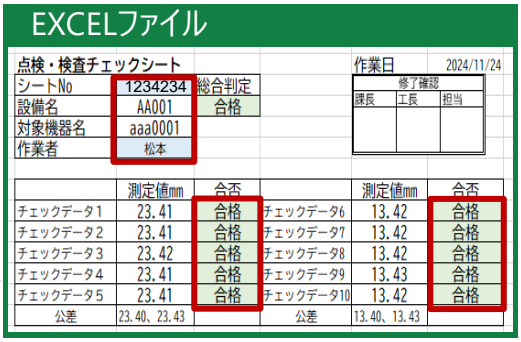
1)画面のセルとEXCELファイルのセルの表示と書き込みの簡便な仕組みの提供

④タブレット入力値をEXCELに書き込み



タブレット表示画面必要によりスクロール

チェックシートの
読み込み/書き込み



画面例



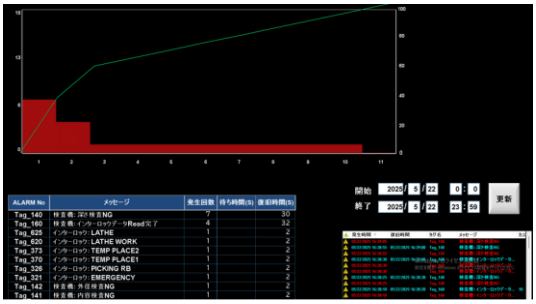
●設備の登録



●保全作業の登録



●保全作業予定



●異常発生回数管理



●設備累積稼働実績

保全作業計画
点検作業
整備作業
定期修理履歴
故障作業履歴
設備台帳
設備稼働実績
など

一括管理

AE SMS
で稼働情報を
見える化した
設備保全管理



MXTechnologies

株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ

URL:https://www.mxt.jp ✉mxtinfo@mxt.jp

東京事務所
〒125-0062 東京都葛飾区青戸5-31-7-1A　☎ 03-3603-8195
大阪事務所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-2-3-201☎ 06-6889-3232