

モバイル点検 パッケージ

モバイル端末を活用した現場点検のデジタル化で
点検作業の効率化と点検データの有効活用を行います。

主な特長・導入効果

現場点検をナビゲーション

モバイル端末による点検順路、点検箇所(写真でガイド)、入力範囲、管理値など現場点検をナビゲーションします。

点検データの入力が容易

テンキー入力、選択入力、音声入力機能で点検データを簡単に入力でき、点検時間の短縮が可能です。閾値を超えると背景色が変わり、パイプレーションで異常を伝えます。また、測定レンジを超えた入力はできません。

点検データを自動処理

点検データをアップロードすると、人が介入することなく、自動処理されます。点検レポートの承認ワークフローが自動スタート、基本パッケージの引継シートに点検データをリンク、異常値は、懸案事項にアップするなど自動処理されます。

異常値を確実に管理

点検データに異常があると異常時の写真が添付でき、対策を懸案事項で管理できます。簡易予兆機能を使用すると現状の傾きから指定した時間内に閾値を超えると判断すると、アラーム履歴に記録されます。

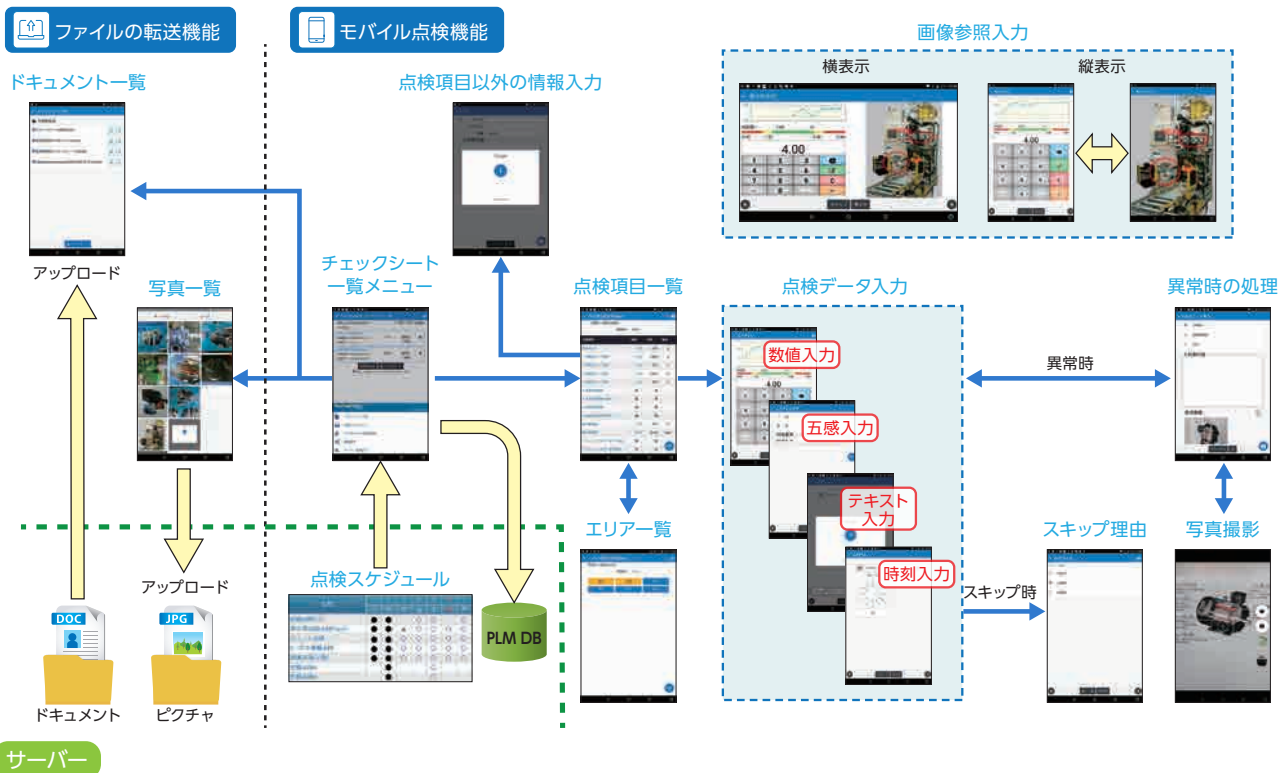
点検データの更なる活用

オプションのトレンド機能で過去データをトレンド表示し、データの分析などに活用できます。点検データはExcelシートに出力、スプレッドシートに取り込むなどしてデータの再利用ができます。

現場に必要な資料を簡単ダウンロード

サーバに保存しているファイルを端末にダウンロード、端末で撮った写真をサーバにアップロードすることができます。これにより要領書を端末に保存して現場で活用したり、現場で撮影した写真を日誌などに活用できます。

モバイル端末の画面フロー



機能一覧



点検スケジュール

- 周期設定で自動スケジューリング。計画(○)、実績(●)を星取表で表示



モバイル点検

- iPhone/iPad、Android端末をサポート
- オフライン状態で入力可能、写真、音声入力サポート(※1)



点検データ確認

- スケジュール表の実績(●)マークと、点検データ一覧表で点検データ確認



点検レポート

- ワークフローをサポートした標準レポート、デザインレポート
- 点検チェックシート単位に点検データをExcel出力



点検データ一覧、異常履歴一覧

- 点検データ、異常履歴(異常発生/回復)を一覧表示
- 点検期間、チェックシート/エリアで絞り込み可能



異常データの管理

- 点検データに異常があると自動で懸案事項にアップ
- 異常に対する対策は、懸案事項で管理



点検台帳

- Excelシートで点検チェックシート作成、Excelシートからインポート、エクスポート可能



管理値申請

- 点検チェックシートの変更履歴を管理
- 点検チェックシートの変更承認は、管理値申請書で実施



ファイル転送

- サーバに保存しているファイルを端末にダウンロード、端末で撮影した写真をサーバにアップロード



オプション機能

- 機器台帳(機器に対応した点検データの管理)、トレンド機能(点検データをトレンド表示)、スプレッドシート(点検データを取込活用)

※1 iPhone/iPadは、オフライン状態では音声入力できません。

主な画面

異常データの管理

点検データに異常があると端末で対応方法を選択することで懸案事項にリストアップされ完了するまで懸案事項一覧で管理されます。



運転日誌と連携

点検データをアップロードすると引継シートと運転日誌に点検データがリンクされます。異常データがあると①マークを表示します。

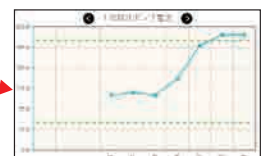
引継シート

07/19 2.D		<ul style="list-style-type: none"> *TC-3382調整の件 1/16 1KからのアクションによりUUK-3382は1t/1tダウンした。そ
浄水場巡回		
07/19 1.C		<ul style="list-style-type: none"> ◆浄水場巡回点検(New) 浄水巡回:50/50件① 特記事項 1号取水ポンプ電流異常 調査予定

点検データ

管理No.	発生日	消了日	装置名	工種	内容	担当者	実施区分	状況
180001	2018/02/22	2018/02/22	A工程	バルブA 故障		システム管理		完了
180002	2018/03/08		A工程	設備A 故障		システム管理		対応中
180003	2018/06/08		A	4A-8186感測値不ばいれ時のA作動発生		新田		対応中
180021	2018/06/18	2018/12/05			欠作動発生	大次保	自修	完了
180008	2018/06/19	2018/08/01	C		1Lレベル異常発生	松下	自修	完了
180009	2018/09/26	2018/11/19	A		F-4382感測値内部分発生	新田	自修	完了
180007	2018/06/03		A工程	設備A1異種有線故障します。		システム管理		対応中
080001	2018/06/03		B	A工程	VP-7056水位発生	高田	自修	対応中
180008	2018/06/11		D	A工程	2号取水ポンプ電流異常	佐々木		対応中
180009	2018/06/14		D	A工程	1号取水ポンプ電圧異常	佐々木		対応中
170006	2018/07/18	2018/07/18	D	A工程	1号取水ポンプ電流異常	田中	自修	完了
	2018/07/18	1日			1号取水ポンプ電流異常			
	2018/07/18	1日			系統異常 電流計が故障して停止した。予備品の電流計と交換し完了			
					検出時間:13:00~15:05 工程:A工程			
					対応区分:自修			
180012	2018/07/18		D	A工程	2号取水ポンプ電流異常	田中	自修	完了

トレンドグラフ



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。
- EXCELは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。
- iPad、iPhoneは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- Androidは、Google LLCの登録商標です。