

点検整備支援システム -iPad版-

機能概要

【概要】

本システムは工場内で管理される日常点検、定期点検作業をシステム化し、チェックシートの電子化、実績管理、現場図面の同期等、点検整備作業をiPadを用いて実現するシステムです。さらに iBeacon で各整備作業や警報等の機器情報を自動で取得することにより **現場でのデータ入力が省力化**できます。

【特徴】

- ◆ 従来、作業員が紙ベースで行っていた点検作業をiPad、iPod touch でシステム化します。
- ◆ 現場毎の点検項目をExcel[®] ベースで容易に構築出来ます。
- ◆ 点検記録の管理に加え、iPad のカメラを使い写真データの同期保存が可能です。
- ◆ 各現場の設備図面をPDF化することにより、iPad 上で図面の確認が行え、ファイルの持参が不要となります。

【拡張性】

- ◆ CSV形式によるインポート・エクスポートが可能ですので、既設システムとの連携も容易に行えます。
- ◆ Excel[®] ベースでのQRコード[®] 出力が可能です。（オプション）
- ◆ 弊社製FA用ミドルウェア(FAPP2)との共存で他システムとの連携が可能です。（オプション）
- ◆ 弊社製予備品管理システムとの連携で予備品の在庫／所在管理が可能です。（オプション）

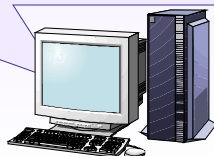
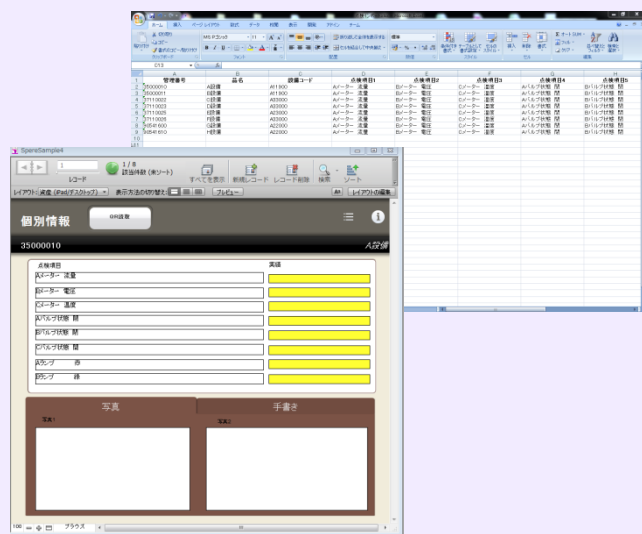
システム構成例

【基本システム導入事例】

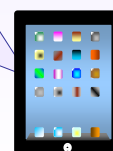
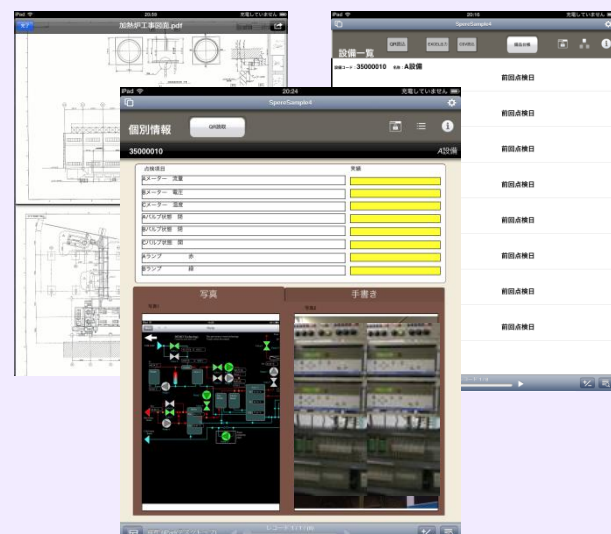


画面イメージ

パソコン画面



iPad・iPod touch 画面



主機能

機能名称	機能概要
点検内容検索機能	QRコード®により、各現場での点検内容を検索します。
点検実績管理機能	点検実績を管理します。（写真データ・手書きデータの管理も可能です。）
点検データ入出力機能	各点検項目や点検実績のCSV入出力、Excel®入出力が可能です。 使い慣れたExcel®でのデータ管理が可能です。
予備品管理連携機能	予備品管理システム(別売)と組合せることで、故障発生時、予備品検索が迅速に行えます。
システム間通信機能	他システムとの連携が可能です。（要：弊社製ソフトウェア）

※ iPad、iPod touch、iBeacon はApple Inc.の登録商標です。

※ QRコード®は(株)デンソーウェーブの登録商標です。

※ Excel® は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

お問い合わせ

日鉄テックスエンジニア株式会社 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 システム5部 室蘭システム

〒050-0087 北海道室蘭市仲町12番地 TEL：0143-47-2571

<https://www.tex.nipponsteel.com>