



タブレット設備点検管理システム

設備チェックマン®

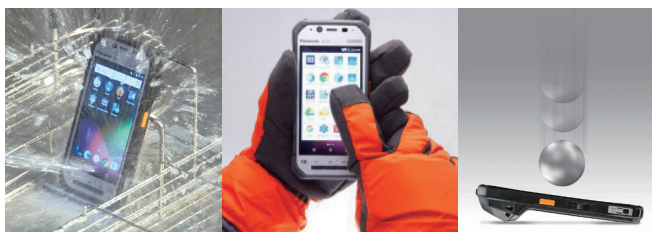
設備点検作業をタブレット端末でスマートに行います。

設備点検業務は、多くの帳票を持ち歩き、また現場で記入した点検結果を事務所でPCに手入力し、報告書を作成するなど手間がかかっていました。過酷な屋外現場にも活用できる堅牢、防水、防塵機能を有したタブレットを使って、設備点検結果を効率的かつ正確に記録します。



システムの特徴

【タブレットデバイス編】



- ▶ **防水、防塵、耐落下**強度に優れる、Android端末にインストールし、過酷な現場において使用可能です。
- ▶ 使用者のニーズに合わせ、**端末の画面サイズも自由に選択可能**です。
- ▶ **GPS機能***を利用し、周辺設備の**点検帳票を自動で表示**します。
- ▶ **GPS機能***を利用し、点検開始・終了時に**位置・時間情報を取得**、履歴として保持します。
- ▶ 設備に取り付けた**ICタグ***を読み取り、当該の点検帳票を**自動で表示**します。
- ▶ 各点検項目より、**直接カメラアプリを起動***し、撮影した画像ファイルを**関連付けてPCに保存**することが可能です。

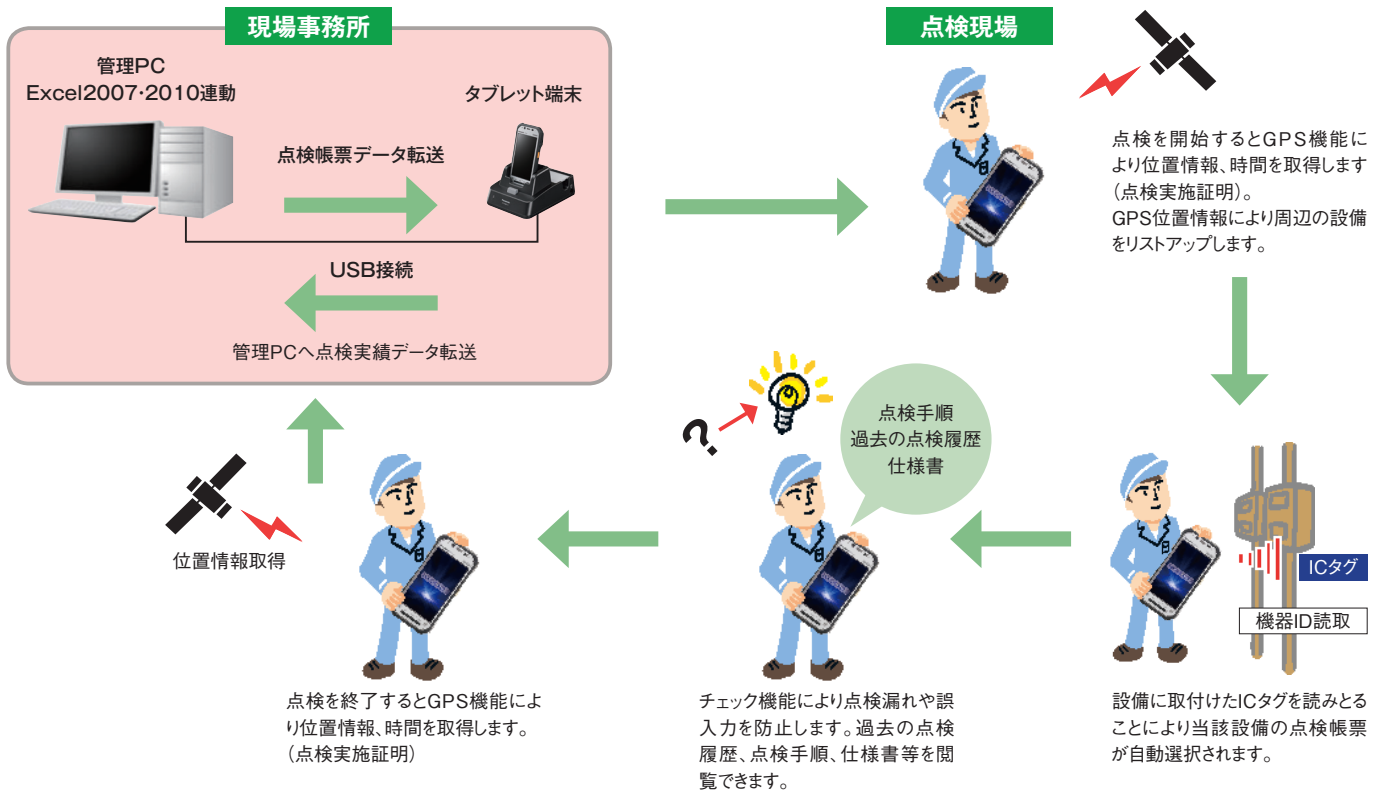
【アプリケーション編】



- ▶ **エクセルで点検項目を登録**し、タブレットに転送するため、**既存の様々な帳票に対応**出来ます。
- ▶ 点検入力項目を「数値」「選択」「フリーワード」に分類し、**専用画面にスピーディーに入力**、過去履歴など閲覧可能です。
- ▶ **点検漏れ、読取結果の誤入力を抑止**するアラート機能を備えています。
- ▶ **点検作業手順、マニュアル等**を入力帳票に関連付け、**ダイレクト表示可能**です。
- ▶ 現場で入力した**点検結果をPCに転送し、エクセルの指定様式へ簡単に展開**、点検報告書を自動作成出来ます。
- ▶ 点検項目の**追加・変更・削除**、新規点検帳票の作成も、**エクセルで簡単に作成可能**です。

※ GPS機能、ICタグ読取、カメラアプリは、タブレット端末デバイスに依存するため、一部の機種において使用出来ない可能性があります。

システム運用フロー



アプリケーション画面例

[illegible]

【点検物件選択一覧】

設備点検管理システム										[設備別点検結果入力]	
設備機種ID		設備名				点検種別					
111		新生テクノ新幹線名古屋営業所				月次点検					
点検開始日時		点検終了日時		点検者							
2016/04/26 10:55				堀 寛明							
戻る				点検開始				保存			
大項目	中項目	小項目	年	99	単位	前回					
電力トランスNo.1	電圧	R-S	201	V	200						
		S-T	202	V	200						
		T-R	200	V	200						
	電流	R	12	A	10						
		S	13	A	10						
		T	12	A	10						
電灯トランスNo.1	電圧	R-N	104	V	103						
		N-T	104	V	103						
		T-R	205	V	204						
	電流	R	24	A	20						
		N	2	A	0						
		T	23	A	20						
漏電電流	漏電電流	動力トランスNo.1	14.8	mA	14.0						

【点検結果入力一覧】

設備管理システム

【設備別点検結果入力】

設備別

次点検

統一

保存

印刷

2016/04

戻る

大分

設備名

動力トランスNo.1

項目

大項目

中項目

小項目

前 回

上回値

下回値

動力トランスNo.2

3p210V A 300kVA

電圧

S—T

205

2016/03/25 13:36

220

190

戻る

207

7

8

9

4

5

6

1

2

3

0

*

+/-

クリア

入 力

【テンキー入力画面】

設備管理システム		【設備別点検結果入力】	
設備種別 2F	設備名称 点検機	検査年度 2016/04	検査機別 次点検
			履歴一部
戻る			保存
大目	機枠状態		
中項目	受電設置		
小項目	電力ヒューズ		
前	☐		
回	2016/03/25 14:03		
		戻る	
未選択			
☐			
○			
×			
△			
-			

【候補選択入力画面】



営業本部技術部

〒108-0014 東京都港区芝5-29-11G-BASE田町16F

TEL. 03-6899-2805(ダイヤルイン)

FAX. 03-6899-2815

URL. <https://www.stknet.co.jp>

システム開発協力:

株式会社 エム・アール・オー

〒112-0014 東京都文京区関口1-3-6

TEL 03-3235-2208

FAX 03-3266-1908

URL <https://www.m-r-o.co.jp>

タブレット端末製造・販売:

パナソニック株式会社 ITプロダクツ事業部

ダイレクトマーケティングチーム

TEL 0120-878655

受付時間 10:00~18:00

(土日、祝日、年末年始、お盆を除く)

本製品は日本国内仕様です。日本国内でご使用下さい。いかなる形式でも本紙の一部または全部の複製および無断転載をお断りいたします。内容は2016年5月のものです。仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。

*「設備チェックマン」は、新生テクノス株式会社の登録商標(第5836167号)です。タブレット端末は、パナソニック株式会社協力の下、TOUGH PAD FZ-N1の商品カタログ写真・イラストを採用しています。

*Excelは、米国MicroSoftCorporation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。*AndroidTM、AndroidマーケットTMは、Google Incの商標または登録商標です。*Bluetooth®は、The Bluetooth SIG,Incの登録商標です。