

AZCLOUD SaaS teraSpection -設備点検クラウドサービス-



本サービスは、ビル・マンションや工場・プラントの建物・設備等の点検業務において、タブレットPCを利用して収集・記録した情報をクラウド環境に登録・蓄積し、登録情報の利活用を可能にするためのクラウドサービスです。点検結果をタブレットPCに入力することで点検モレ、転記ミス防止による作業品質向上や、点検対象物件の大規模化・老朽化、熟練要員減少による事故やミス撲滅に向けた課題解決をご支援いたします。

お客様の課題



- ・運転部門やオーナー様からの問合せや検査・補修依頼に伴う現場状況の確認が大変！
- ・緊急時、現場の状況を事務所と共有したいが、電話で正確に状況を伝えられない！

迅速な対応と
情報共有



- ・手書き内容のデータ化や、現場写真の整理など、報告書の作成に時間がかかる！
- ・デジカメによる撮影場所の特定や画像ファイルの整理にかかる負荷が高い！

現場業務の
効率化



- ・担当者変更等に伴う引き継ぎ漏れにより、設備異常が発生している！
- ・ベテランの退職等で引き継ぎやノウハウ継承がうまくいかず、現場スキルが低下している！

品質向上
技術伝承

必要な場所で、点検情報を簡単に作成・参照でき、組織を超えて情報を共有することで、「現場」と「マネジメント」を一体化するシステムが必要！

サービスの特長

「タブレット」&「クラウド」を用いて、位置をキーにした点検内容登録や点検データ参照、報告書の自動作成、さらに点検結果をマネジメントと共有できるので、部門を超えた情報活用が可能です。

位置に紐づけた点検
履歴管理と情報共有



現場で点検内容の入力
から報告書作成までを完結



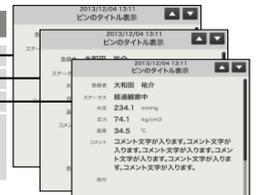
クラウドに蓄積された
点検データの利活用



- ・過去の障害・故障検索/分析
- ・写真や動画を用いた正確な引き継ぎ
- ・若手や新人への臨場感のある技術伝承

点検履歴

2014/1/28
2014/1/29
2013/1/30
2013/1/31
.....



サービス利用イメージ

お客様環境に合わせた設定ファイルを登録することで、点検業務への即時適用が可能となります。

簡単な事前設定

- 点検位置や異常個所を特定するための画像をアップロードします。





構内図
図面
現場写真

- 設備名、メーター値、コメントなど、点検項目をエクセルで定義し、アップロードします。



事務所

「点検の履歴」や「現場の状況」に関する情報の共有

点検内容や異常個所は、背景画像上の「ピン」に紐づけて登録・管理されます。



- 「アラーム設定」により、点検作業の漏れや放置等のリスクを軽減できます。



ステータス	経過観察中
ピンのタイトル	B1F ボイラー
ピンのコメント	アラーム発生のタイミングでポンプの交換提案を実施!
ピンのアラーム	2013/11/22 09:00

- 「メッセージ通知」により、位置情報や依頼内容を、関連部門と瞬時に共有することができます。

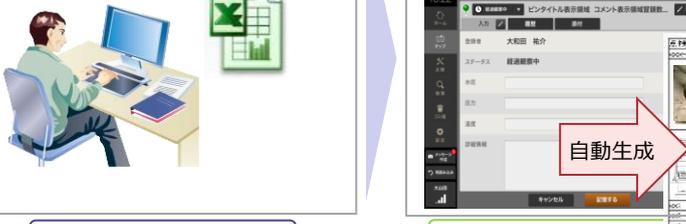


クラウドに蓄積された点検結果からの「報告書作成」

- 「テンプレート」を事前にご用意頂くことにより、報告書を自動的に生成できます。

- 「トレンド表示」により、数値入力時の異常を発見できます。

- 「マーキング」により、撮影画像に情報を付加できます。





入力	値	単位
圧力	123.22	kg/cm3
温度	123.22	kg/cm3
流量	123.22	kg/cm3
電圧	123.22	kg/cm3
電流	123.22	kg/cm3
回転数	123.22	kg/cm3
振動	123.22	kg/cm3
音圧	123.22	kg/cm3
湿度	123.22	kg/cm3
気圧	123.22	kg/cm3
照度	123.22	kg/cm3
位置	123.22	kg/cm3
速度	123.22	kg/cm3
加速度	123.22	kg/cm3
傾斜	123.22	kg/cm3
方位	123.22	kg/cm3

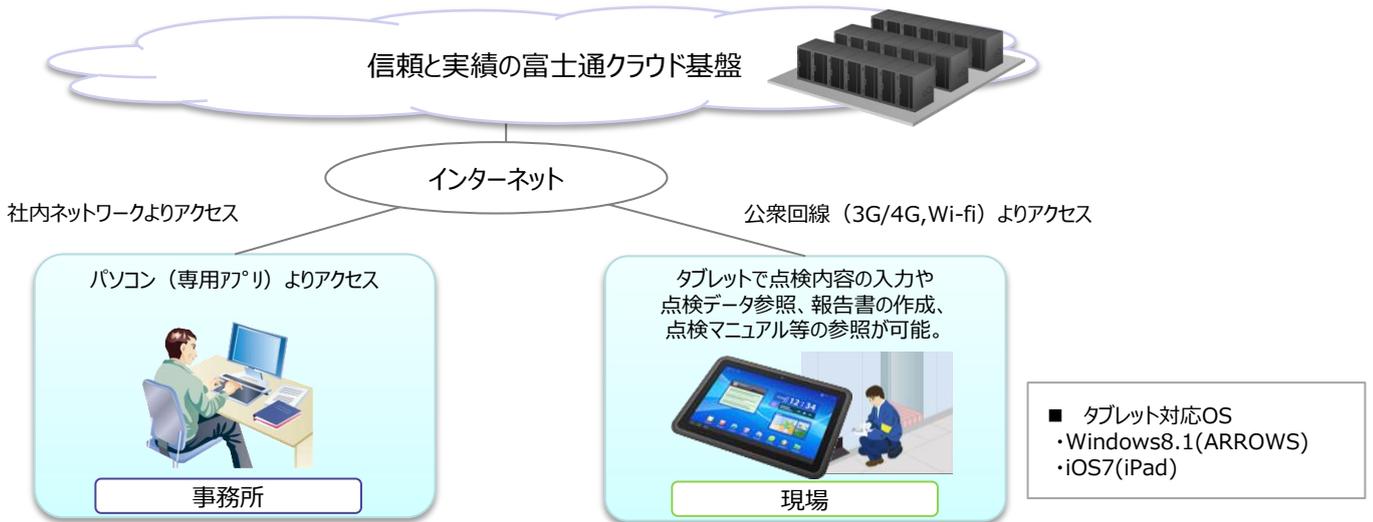


異常箇所

現場

サービス環境イメージ

「タブレット」&「クラウド」による、スモールスタートで拡張可能なサービス環境をご提供します。



※「オフライン機能」により、電波の届かないエリアでの点検業務にも対応しております。

レンタルサービスのご提供について

- タブレット端末、回線のリース・レンタル等の付帯サービスもご提供します。（オリックスレンタック社との契約となります）

・記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

・本カタログに記載の仕様は、改善のため予告なしに変更になる場合がありますので予めご了承ください。