



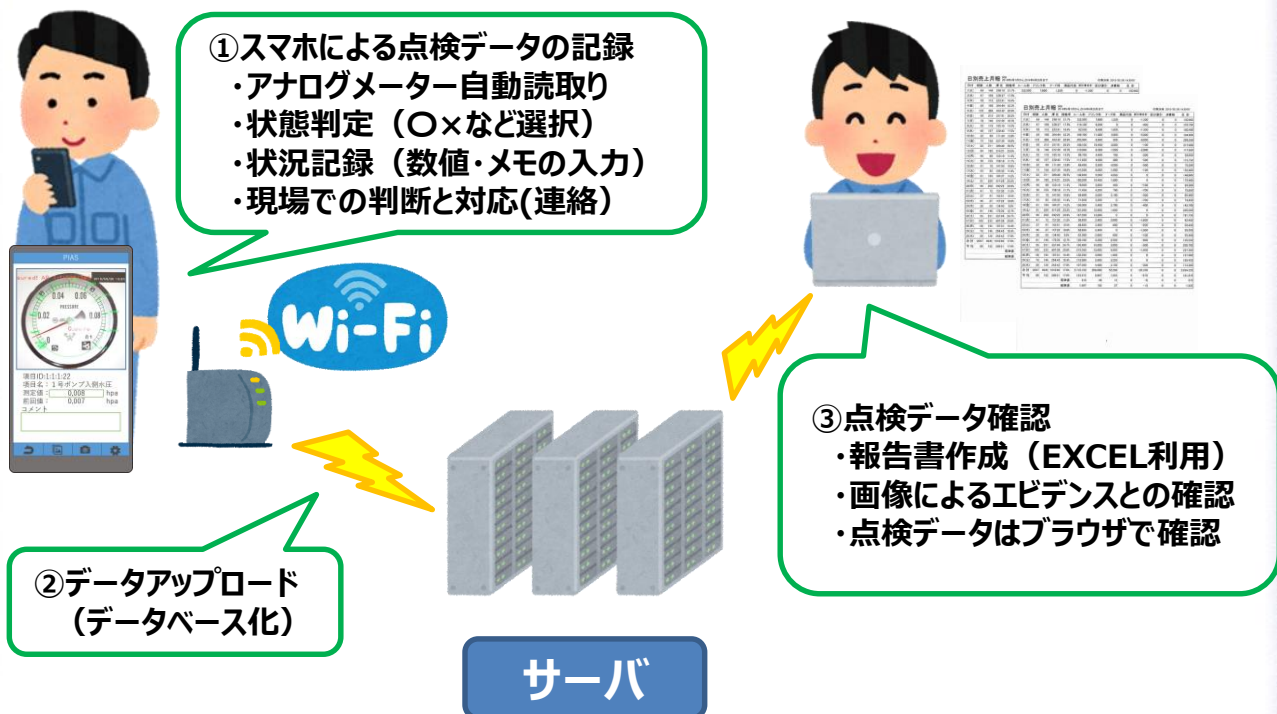
システム紹介動画が  
ご覧いただけます。

# 巡回点検支援システム【PIAS】

*Patrol Inspection Assist System*

## 点検業務をDXの波に乗せませんか!!!

### 点検支援の流れ



### システム導入のメリット

#### 1 円メーターの自動読取りが可能！

圧力計や電流計などの円メーターの自動読取りが可能のため、スピーディーな作業が実現できます。

#### 2 写真がエビデンスとして残る！

点検時の状況が写真で保存できるため、点検後でも、点検時の状況が確認でき、過去データとの比較をすることが可能です。

#### 3 ペーパーレスにつながる！

デジタルデータでの保存となるため、紙による保管が不要となり、保管場所の確保も必要なくなります。

#### 4 バインダーの持ち歩き不要！

スマホのみで巡回点検をおこなうので、バインダーを持って目視・手書きを行っていた作業が解消されます。

#### 5 過去データもデジタルデータで確認！

過去の点検データは、データベースで保存されるため、過去データの参照や統計データのお作成など様々な用途に利用可能です。

#### 6 ヒューマンエラーの解消！

自動読取りや、ARマーカによる点検項目の紐づけにより、目視・手書きで発生していた間違いの解消が実現します。

## スマホ画面例

### ログイン画面



### 点検項目一覧



### 円メーター 自動読取り結果



### プルダウン選択



### 通常入力



## 点検データブラウザ画面例

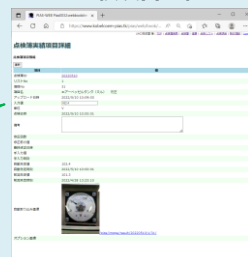
### 点検項目一覧



### 点検簿 実績情報



### 点検簿実績項目詳細

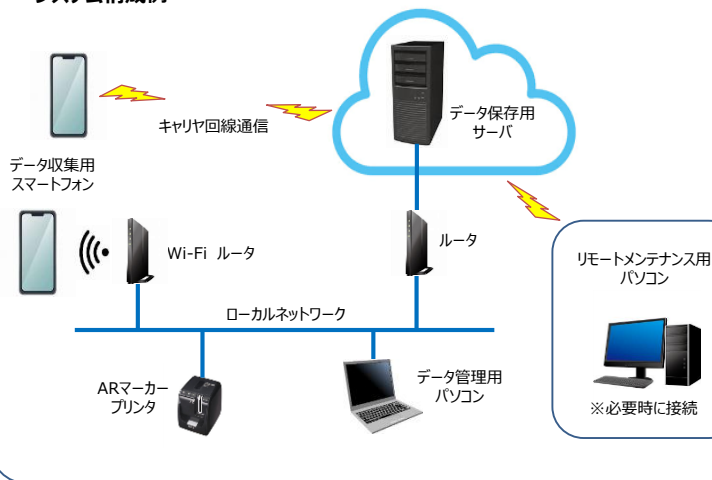


点検簿実績項目詳細画面では、点検時の画像もエビデンスとして保存されます。

## システム説明

機能名	概要
ARマーカ―読取り	各点検項目に貼り付けたARマーカ―を読取り、点検項目を特定
点検項目ダウンロード	事前登録した巡回点検項目をスマホでサーバからダウンロード
点検項目アップロード	巡回点検完了後、点検データをスマホでサーバへアップロード
点検データ閲覧	アップロードされたデータを、ブラウザですぐに写真も含め閲覧可能
帳票出力	ブラウザから帳票出力画面よりExcelにデータ出力

### システム構成例



**!** 本パンフレットに書かれている構成、機能概要はシステム構成の例です。実際の構築はお客様との打合せにより決定していきます。

販売元

株式会社 **コベルコE&M**

営業本部

〒657-0846  
兵庫県神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号  
TEL 078-882-5271 FAX 078-871-3665

技術的お問い合わせ先はこちら

株式会社 **コベルコE&M**

システムエンジニアリング部

〒675-0137  
兵庫県加古川市金沢町1番（神鋼加古川製鉄所内）  
TEL 079-436-1180 FAX 079-436-1442

インターネットの情報もご覧ください

<https://www.kobelco-em.jp/>