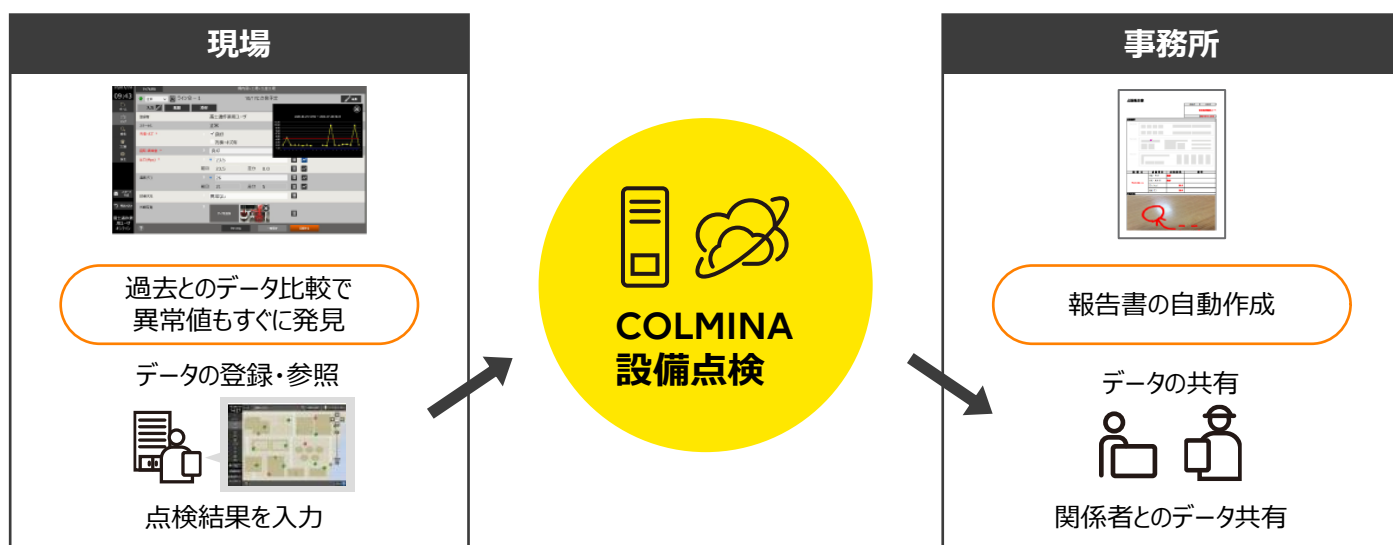


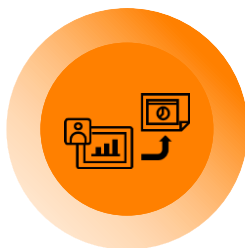
#### 点検業務の高度化を支援するモバイル点検ツール

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に入力することでの点検モレ、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。



#### COLMINA設備点検の特長

##### 3つのポイント



##### 現場で点検内容の入力から報告書作成までを完結

点検項目はExcelや画面から簡単に作成可能。すぐに現場で点検することが可能となります。また、点検した記録はお客様がお使いの報告書（Excel）の形式に出力することができるため、報告書作成にかかる時間を大幅に削減できます。



##### 位置に紐づけた点検履歴管理と情報共有

点検履歴や異常箇所の情報を、図面上の「ピン」の位置に紐付けて記録することで、誰でもわかりやすい情報の管理が可能です。また、様々なアイコンを用いて、設備や点検のステータスを表現することでひと目で現場状況の把握が可能です。



##### クラウドに蓄積された点検データの利活用

写真や動画に情報を付加することができ、担当者間で正確な引継ぎが可能です。過去の点検記録や障害状況を簡単に検索でき、過去事例を活用した故障個所の分析やスピーディーな対応が可能です。

## 現場でご利用いただける便利機能

### 6つのポイント

#### 画像データの暗闇補正

株式会社富士通研究所の「画像鮮明化技術」の活用により、地下などの暗い場所や屋外の逆光で撮影した画像の暗闇補正・鮮明化が可能になり、点検精度の向上を図れます。

#### トレンド機能

トレンド機能は入力項目単位に過去の記録結果を参照できる機能です。検針業務では、対象機器の異常認知や、読み取り情報の妥当性確認にご利用いただけます。

#### 手書きサイン機能

入力項目として「手書きサイン」を記録することができます。記録者の本人確認や、上長の確認サイン入り報告書作成等にご利用いただけます。

#### 様々なシステムとの連携

設備保全管理PLANTIAとの連携により、日常点検・修理案件の起票・確認をタブレットで実施、現場状況の詳細・迅速な把握と対応効率化を実現します。また、APIを介してお客様のシステムと連携し、業務への最適化や点検履歴データの活用が可能です。

#### AR連携（オプション）

点検対象となる設備・機器（ARマーカ）にタブレットをかざすだけで、対象の点検項目がすぐに表示されます。設備を間違えることなく確実に点検を実施できるようになります。

#### アナログメータ読み取り （近日追加予定オプション）

データ連携機能のない古い設備も、タブレットのカメラで写真撮影するだけで、メーターの数値を読み取り、自動で記録を行います。メーター数値の転記効率化とミス削減の実現と、写真での証跡を残すことが可能となります。

## 利用イメージ

現場で使える様々な機能により点検業務の効率化・点検品質の向上を実現します。

### 簡単な事前設定

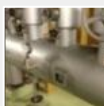
点検位置や異常箇所を特定するための画像をアップロードします。



フロア図



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

点検内容や異常箇所は、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。



「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。



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。

## 商品・サービス構成

「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。

商品・サービス	概要
COLMINA設備点検 導入支援サービス	導入にあたり、業務ヒアリングから、導入設計の支援や、環境構築のレクチャーを行い、効果の確認まで支援する事で運用が行えるように支援するサービスです。
COLMINA 設備点検 基本サービス	COLMINA設備点検のクラウド環境をご利用いただける年額ライセンスです。
COLMINA 設備点検 AR連携オプション	マーカーとピンの紐づけが行えるサービスです。

※本製品の価格については、Webでお問い合わせください。なお、サービス費用は別途見積いたします。

お問い合わせ先

富士通株式会社

Uvance Sustainable Manufacturing

**COLMINA 設備点検に関するお問い合わせフォーム**

