

設備・機器管理システム

はじめに

各工場で設置されている「閉止板」, 「各種センサ機器」, 「フランジガasket」, 「バルブ操作部」
「ポンプ」などの管理は手作業(管理台帳など)で行われていることが多く、設備・機器の種類や数量が多いことから、設置場所、仕様、交換時期、数量の管理が大変です。

「設備・機器管理システム」は、設備・機器の管理から、設備・機器の固有情報とともに設置場所をグラフィカルに管理することで、設置場所が把握しやすい仕組みです。

また、事業計画・予算に応じて、様々な形態の「設置・ロケーション管理」を用意しております。

特徴

- 1 購入、設置、保守・点検計画まで、システムで一括管理が可能です。
- 2 膨大な数の設備・機器の情報をシステム化し、工場内に存在する設備・機器情報の見える化を図ります。
- 3 設備・機器の購入、設置、取り外し時に、メンテナンス内容を日時と各種情報の紐づけを行い履歴を記録することで、トレーサビリティを確保します。
- 4 段階的にバージョンアップができるシステム形式となっており、導入時に次の3タイプから選択できます。
「Type-S」, 「Type-M」, 「Type-L」
- 5 ソフトウェアは標準モジュール化しているため、安価でご提供できます。

購入品管理

購入時期、購入メーカー、購入数の管理ができ、傾向をグラフ化し効果的な個体購入計画を立てることができます。

在庫管理

設備・機器の個数や保管情報などの在庫情報を特定することができます。
個別にバーコードを添付し、データを登録することで操作ミスが防止できます。

保守点検管理

校正、交換、メンテナンス時期を管理することができます。
登録時期が近付いた際は、様々な方法で各担当者へ通知を行います。

設置・ロケーション管理

事業計画、予算に応じて、「設置・ロケーション管理」をご提供します。

Type-S スタンドアロンタイプ
パソコン1台で実施します。

Type-M 半ネットワークタイプ
タブレットを使用して現場で「見える化」を行います。

Type-L ネットワークタイプ
タブレットを使用して現場で作業完了します。

データの一元管理

全国各地の事務所や工場をネットワークで接続し、各拠点から本社事務所などにデータを送信して一元管理を行います。

購入品管理

購入時期、購入メーカー、購入数を管理します。

- 1 購入情報を入力し、購入時期、購入メーカー、購入数、購入金額などの管理を行います。
- 2 購入情報は、統計データとして使用できます。
発注状況、金額などの傾向をグラフ化して分析することができます。
- 3 効果的な個体購入計画を立てることができます。



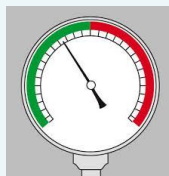
在庫管理

設備・機器の在庫を管理します。

- 1 「購入品管理」と「設置・ロケーション管理」を連動することにより、在庫数を管理します。
- 2 購入した個体は、個別にバーコードを張り付け物品管理を行います。
- 3 各データ項目ごとにソート表示ができ、探したい情報が容易に特定できます。

管理ターゲット

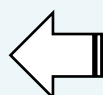
【各種センサ類】



【各工場の設備や機器】



貼り付け



バーコード

保守点検管理

校正、交換、メンテナンス時期を管理します。

登録された「校正、交換、メンテナンス時期」に通知を行い、メンテナンス計画の立案をサポートします。

通知方法は次の3つを準備しています。

- アラーム（端末表示）
- 自動印字
- メール

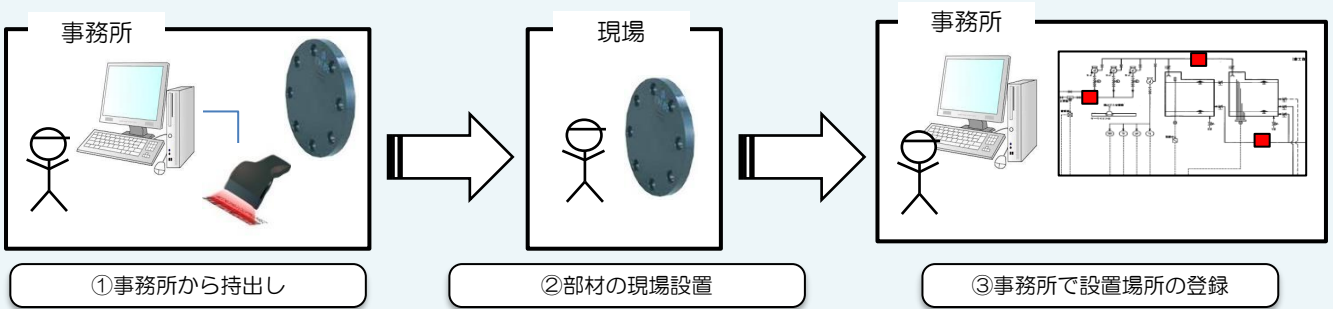
※メールサーバーは別途設置が必要です。



設置・ロケーション管理

事業計画・予算に応じて「設置・ロケーション管理」をご提供します。

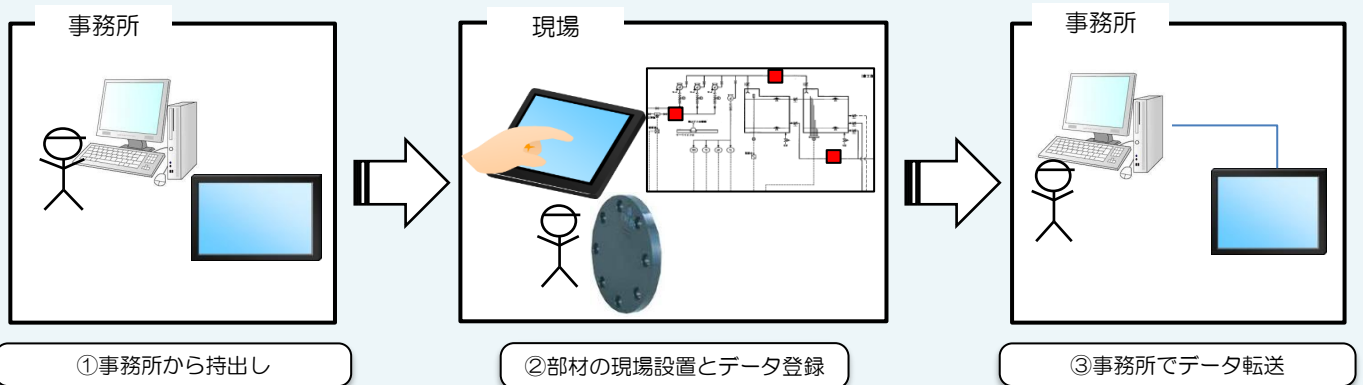
Type-S スタンドアロンタイプ：パソコン1台で実施します。



Point

設置場所の登録はP&ID図などを利用してグラフィカルな登録を行います。
パソコン一台で低コストのタイプとなります。

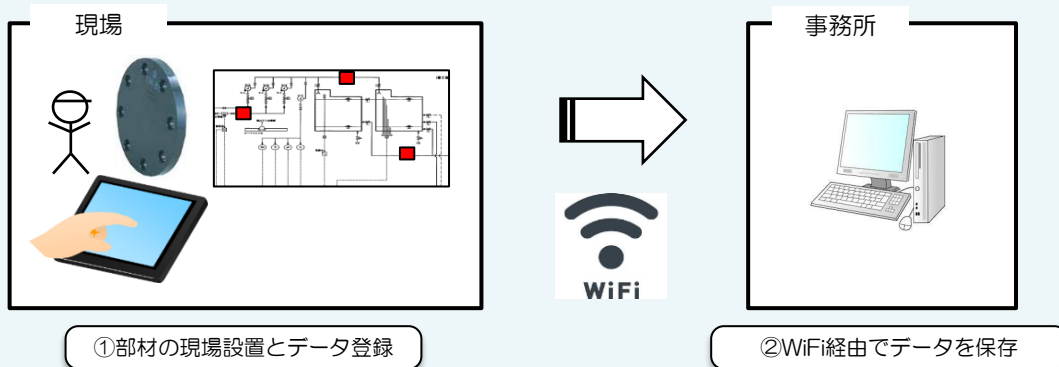
Type-M 半ネットワークタイプ：タブレットを使用して現場で「見える化」を行います。



Point

現場ではオフラインで作業を行い、タブレットを事務所へ持ち帰りクレードルへセットすることで、パソコンに現場で登録したデータを転送できます。

Type-L ネットワークタイプ：タブレットを使用して現場で作業が完結します。

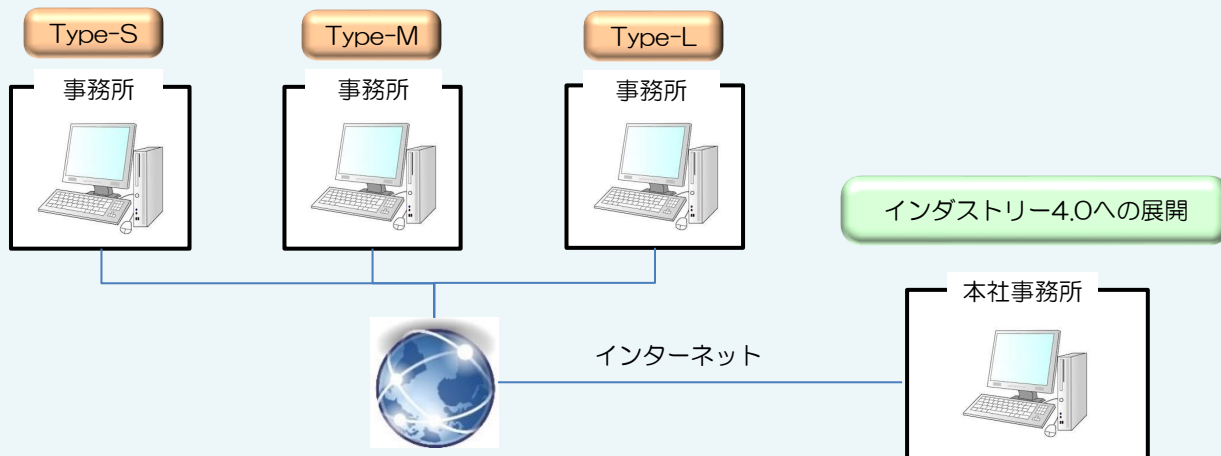


Point

タブレットがWiFiに接続可能な環境において、パソコンに現場で登録したデータをリアルタイムに転送できます。

データの一元管理

全国各地の事務所や工場から、本社事務所などにデータを送信し一元管理を行います。
また、事務所ごとに異なるTypeを納入したケースも導入が可能です。



- ・各事務所ごとの在庫情報を共有できます。
- ・データを一元管理することで「インダストリー4.0」の事業展開に役立てます。

品質管理

『品質を守る』、『工程を守る』を基本方針として、プロジェクト推進体制をとっています。
法令・規則の遵守はもとより、お客様の現在および将来のニーズを理解して要求事項を満たし、期待に応えます。
マネジメントシステムの運用によって得られる品質が継続的に改善されるように努力を続けます。

※詳細については、資料番号A002『品質管理手法』をご参照ください。

ISO 9001 認証取得



お見積り

お見積りをご希望の方は、「こんなことがやりたい」、「このシステム更新したい」などのご要望をご連絡ください。
お客様からの要求仕様を実現可能なシステムとしてご提案させていただきます。



株式会社 **オーネスト**

〒802-0077 福岡県北九州市小倉北区馬借2-6-6
第一中央ビル2階

TEL 093-512-6360 FAX 093-512-6325 URL www.ohnest.jp