

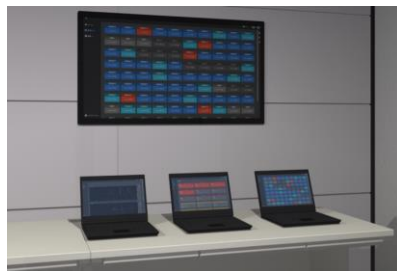
遠隔監視システム

Remote Monitoring System

ICT化で創出する新しい試験環境

いつでもどこでも試験現場を見守り

お客様に「安心」を提供する遠隔監視システム



■ 小野測器の遠隔監視システムとは

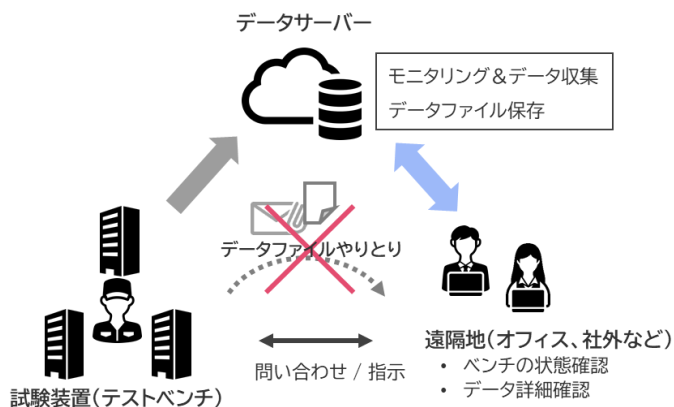
Webブラウザを活用したアプリケーションです。スマートフォン、タブレット、PCなどさまざまな端末を使用して、試験装置の状態をいつでもどこでも、モニタリングできます。

監視カメラと何が違うの？

- ・ ネットワークを介していつでもどこでも、試験装置のモニタリングができる
- ・ カメラ映像だけでなく、トレンドグラフや稼働状態、異常発生時の情報も確認できる

他社の遠隔監視システムと何が違うの？

- ・ 試験装置に特化した機能が盛りだくさん
導入後のサポートもお任せください
→ 異常発生時の詳細情報の通知
→ 作業計画の一元管理
→ 稼働履歴のレポート出力 など



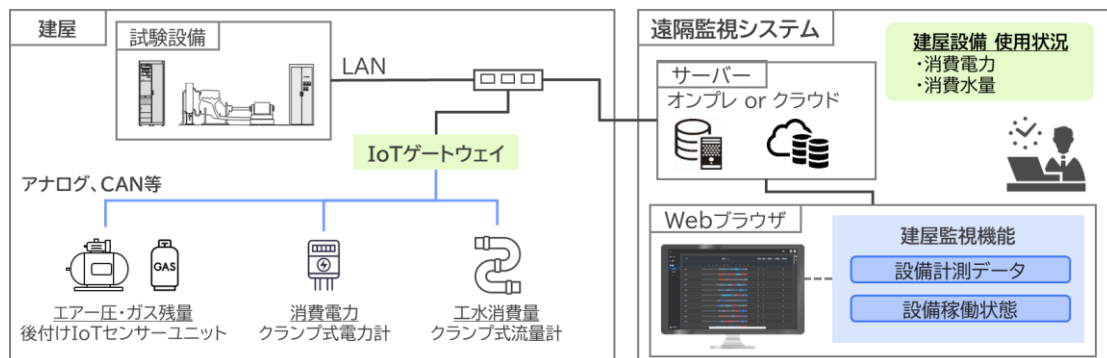
■ 新機能

計測制御システムメーカーとして培ったノウハウを活かし、続々と新機能を追加しています。

建屋設備監視機能

NEW

建屋設備の稼働状態・稼働時間・トレンドデータをアップロード・表示する機能を追加しました。設備の運用改善や、炭素循環型社会の実現に向けたエネルギー消費量の可視化に貢献いたします。



モバイル用ダッシュボード

NEW

スマートフォン向けの縦スクロール型ダッシュボードを追加しました。稼働状態・トレンドグラフ・警報・カメラ・自動運転進捗をお手元で手軽に確認できます。

PC画面ミラーリング機能

NEW

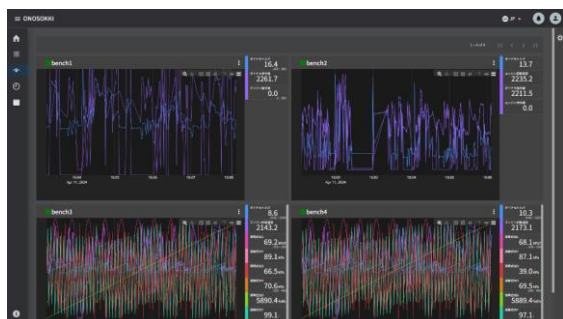
PC画面をキャプチャできる機能を追加しました。試験装置の運転操作画面など、キャプチャ画像は一定周期で更新され、Web上で確認できます。

試験現場を見守る

リアルタイムで複数ベンチの状態を「見える化」し、見やすい管理画面で遠隔地から試験をサポート。無人自動運転や、海外拠点の試験装置の遠隔監視の実現をアシストします。

試験装置の稼働状態や計測値をモニタリング

トレンドグラフや稼働状態の一括表示によって、進行中の複数ベンチの動向や良否を把握し、ベンチ操作者へのサポートを可能にします。異常発生時には、重大障害や警告などの種別、異常内容などの情報を表示します。



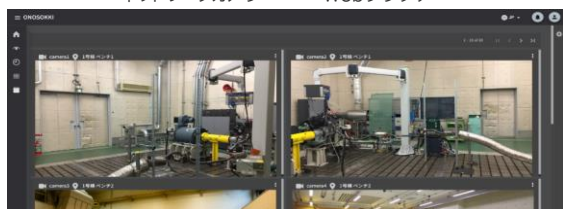
トレンドグラフ：ベンチ毎に任意の計測項目を表示



稼働状態：運転中・待機中・警報発生中などの動向を一覧表示

カメラ映像表示

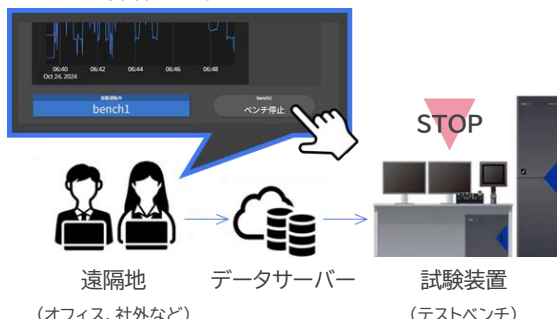
試験室に設置された監視カメラの映像を取り込み、Webアプリケーション上に表示します。



カメラ：1つの画面で複数ベンチの状態を把握

遠隔操作

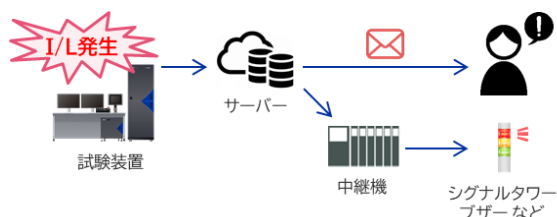
自動運転の停止操作など、ダッシュボード画面からベンチの操作が可能です。



遠隔操作：ダッシュボードのベンチ停止ボタンを表示した例

メール/ブザー/シグナルタワー発報

異常発生時には速やかにメールで通知し、シグナルタワーやブザーを鳴動させます。無人運転時でも、いち早く異常を察知することができます。



異常発生から通知までの流れ

ダッシュボード

画面レイアウトを自由にカスタマイズできます。監視カメラ映像の表示・自動運転の進捗表示・ダッシュボードからの遠隔操作などが可能です。
※レイアウトはユーザーIDごとに保存可能



ブラッシュアップされたダッシュボード

特長

業務プロセスをアシスト

正確な状況把握と
一元管理

ルーティンワークを
軽減して工数削減

データを有効活用
運用改善の指標に

稼働履歴の一括管理

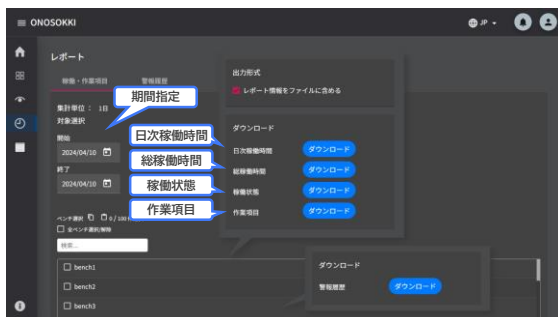
複数ベンチの稼働履歴・時間をバーグラフや数値で表示できます。作業内容やコメント追加、任意のベンチの月次・日次稼働割合の比較も可能です。



稼働履歴：任意ベンチの月ごとの稼働履歴を表示した例

稼働履歴のレポート出力機能

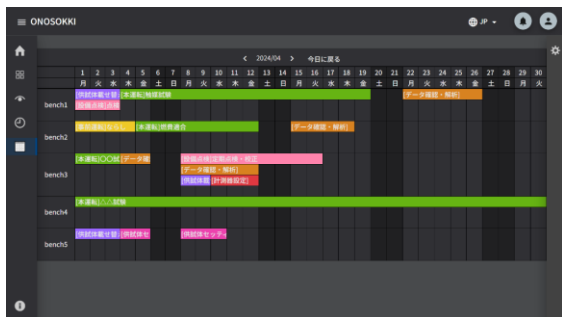
一元管理された稼働率や自動運転比率などのデータを出力することが可能です。



レポート：任意の項目や期間の出力が可能

作業計画の一元化

試験や点検などの作業計画を一元管理します。個々の計画にさまざまなファイルを添付して、共有することが可能。また作業者を割り当ててメール通知することもできます。



作業計画：複数ベンチの試験予定が一目でわかる



作業計画の登録：作業手順を紐づけた指示が可能

自動運転の進捗表示

自動運転パターンの進捗を表示する機能です。当社の自動計測制御システム「FAMS-R6、FAMS-R5」と接続した場合は、運転パターン毎に進捗を表示することが可能です。



自動運転進捗

データ管理

計測データを自動で収集して管理する機能です。データファイルを自動的にサーバーにアップロードします。保存されたデータは、フィルターやソートなどの機能を用いて簡単に検索できます。

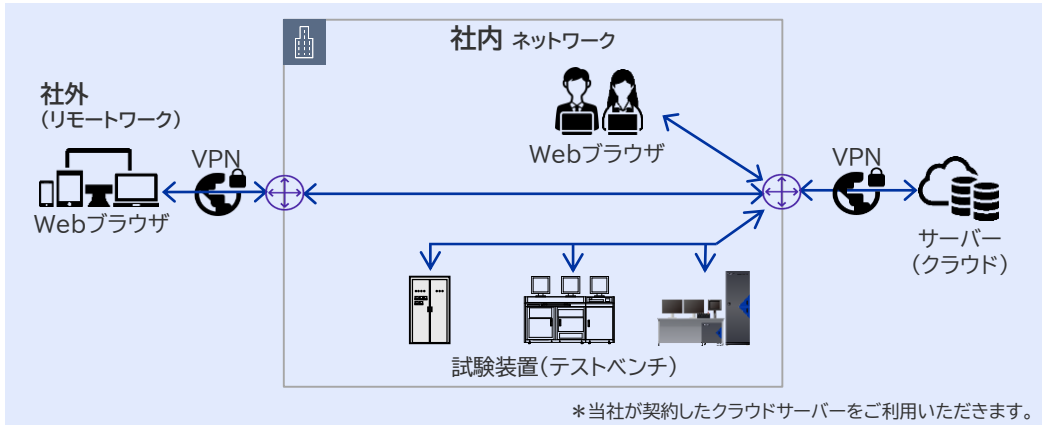


データ管理: 収録したデータの検索が可能

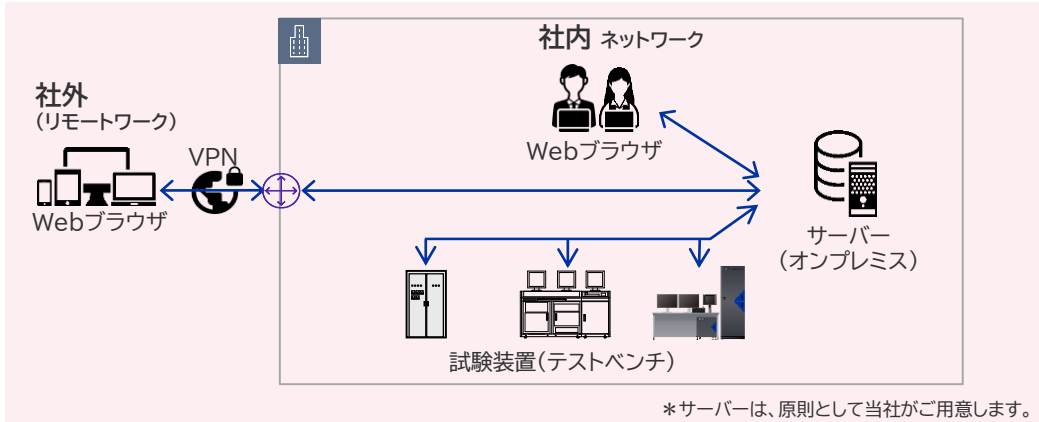
■ システム構成

「クラウドコンピューティング型(クラウド)」と、自社のネットワークの中にサーバーを設置する「オンプレミス型(オンプレ)」の2種類からご選択ください。

クラウドコンピューティング型(クラウド)



オンプレミス型(オンプレ)



● 接続ベンチ数

クラウド型 : 無制限

オンプレミス型 : サーバー1台あたり最大100ベンチが目安

*試験装置(テストベンチ)数に応じてライセンス費用を申し受けます。

● 当社製計測制御システムに対応

● 他社製試験装置との接続実績あり

*詳細は、当社販売店または営業所にお問合せください。



当社ホームページでも遠隔監視システムをご紹介します。

試験装置の遠隔監視は、小野測器にお任せください！

※ Microsoft® Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

お客様へのお願い ■ 輸出または国外へ持ち出す際のご注意

当社製品（役務を含む）を輸出または国外へ持ち出す場合は、外為法（外国為替及び外国貿易法）の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。なお、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。当社製品の該非判定書をお求めの際は、当社ホームページの該非判定書発行依頼ページよりご依頼ください。お問い合わせは、最寄りの当社営業所または当社総務人事グループまでご連絡ください。

- 機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

ご用命は担当営業へお気軽にご連絡ください。

株式会社 小野測器

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-3
横浜コネクスクエア12階 TEL.(045)935-3888

お客様相談室フリーダイヤル 0120-388841
受付時間:9:00~12:00/13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北関東(028)684-2400 浜松(053)462-5611 九州(092)432-2335
埼玉(048)474-8311 中部(0565)41-3551 海外(045)935-3918
首都圏(045)935-3838 関西(06)6386-3141
沼津(055)988-3738 広島(082)246-1777

ホームページ <https://www.onosokki.co.jp/>
E-mail webinfo@onosokki.co.jp

改訂：2025年8月