



**設備点検プラットフォーム「MONiPLAT®」、巡回点検工数ゼロを目指す
新機能「ZeroVisit™」を提供開始**

～カンタン設置・低コスト・報告書自動連携で、巡回点検業務のあり方を根本から変革～

株式会社バルカー（本社：東京都品川区、代表取締役会長 CEO：瀧澤利一、以下「バルカー」）は、設備点検プラットフォーム「MONiPLAT」において、「巡回点検工数ゼロ」の実現を目指す新機能「ZeroVisit（ゼロビジット）」を2025年9月30日より提供開始することをお知らせします。本機能は、コネクシオ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 目時利一郎）との協業により開発されたもので、巡回業務のあり方を根本から変革し、新しい業務スタイルを提案します。

■開発の背景：深刻化する人手不足と、DXの壁となる"巡回点検業務"

日本の製造業は、労働人口の減少により、2030年には約640万人の労働力が不足すると予測されており*、IoTやAIを活用した業務効率化が急務となっています。これまで1,500社以上のお客様にご利用いただいている「MONiPLAT」（2025年9月時点）は、「点検業務」のペーパーレス化に貢献してまいりました。しかし、報告業務がデジタル化されても、人手不足に悩む現場では、作業員が広大な工場や危険な場所を”歩いて回る”という物理的な「巡回業務」そのものは依然として残っております。この課題に対し、私たちは「カンタン設置・低コスト・報告書まで自動連携」をコンセプトに、「巡回点検」の自動化を推進する新機能「ZeroVisit」を開発いたしました。

*出典元：パーソル総合研究所・中央大学「労働市場の未来推計 2030」



■新機能「ZeroVisit™」が起こす業務変革

「ZeroVisit」は、巡回点検ゼロを目指し、点検作業を劇的に効率化することが可能な仕組みです。センサデータの取得から報告書の作成・承認までをシームレスに連携し、圧倒的なコストパフォーマンスで現場のDXを実現します。

1 業界トップクラスの低コストと、誰でもできる「カンタン設置」

本ソリューションの最大の特長は、導入の手軽さです。温湿度・流量・液面・圧力・照度・CO₂など多様なセンサに対応し、配線工事不要で、すぐに現場のIoT化を開始できます。センサの設置からクラウド連携までを、業界トップクラスの低コストで提供し、「何から始めるべきか分からない」「導入費用が課題だった」と感じていたお客様にも、安心してご利用いただける最適な選択肢となります。

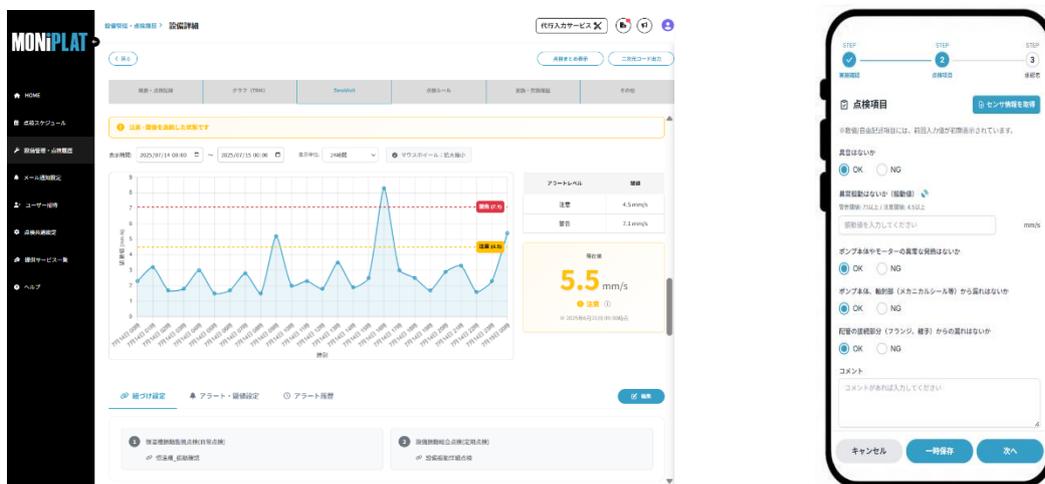
2 "巡回点検工数ゼロ"へ。スマホのワンタップで、現場データを自動転記

現場に設置されたセンサが取得したデータは、自動で「MONiPLAT」の点検票に転記され、グラフ化されます。これにより、これまで担当者が毎日歩いて回っていた巡回点検業務を自動化し、巡回工数を大幅に削減します。さらに、手元のスマートフォンのアプリからワンタップするだけで、現場に行かずとも任意のタイミングでセンサデータを収集し、報告書へ連携させることが可能です。創出された時間は、人にしかできない高度な判断や改善業務に活用できます。

3 データ活用による予知保全と、安全性の向上

定期的に蓄積されるデータを分析することで、設備の異常の兆候をいち早く捉え、故障を未然に防ぐCBM（Condition-Based Maintenance：状態基準保全）を実現します。さらに、高温・高圧・高所といった危険な場所での点検作業を不要にし、従業員の安全性向上にも貢献します。

ZeroVisit™



新サービスの使用イメージ

■今後の展開

「ZeroVisit」は、「MONiPLAT」に統合された新機能として提供されるため、既存のユーザー様は大きな契約変更なくスムーズにご利用いただけます。バルカーは今後も「MONiPLAT」を、設備管理のワンストッププラットフォームとして進化させ、製造業をはじめとするあらゆる現場の課題解決に貢献してまいります。

■設備点検プラットフォーム「MONiPLAT®（モニプラット）」とは

設備管理デジタルサービスの「一元管理」ツールで、現場管理の基本である定期点検にフォーカスしたサービスです。現場で行われているアナログな紙での点検業務を、スマートフォンやタブレットで簡単にペーパーレス化。スマートフォンやタブレットでの点検設備の検索・点検報告書作成やリアルタイムでの承認申請に加え、複雑で煩雑な設備点検のスケジュール管理や点検予定のリマインドも可能。それに加え、予知保全サービスとも連携したワンストップ管理が可能なプラットフォームとして、利用可能サービスを今後もさらに拡大していく予定です。

URL: <https://moniplat.valqua.co.jp/>

MONiPLAT[®]

登録利用 1,000社 突破!

設備の定期安全管理システム「モニプラット」
20設備まで無料! 点検もアプリで楽々!

20設備までTBM無料!
アプリで点検が簡単に!
メール通知で安心だ!

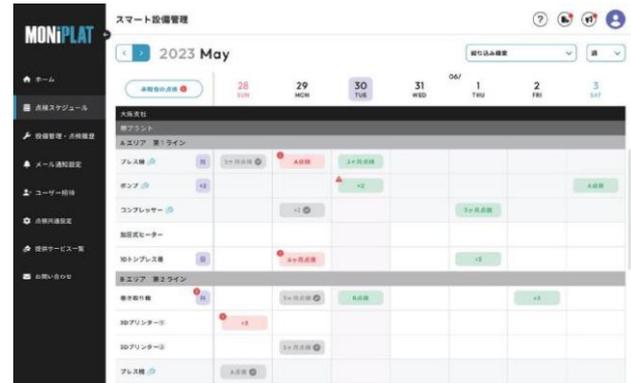
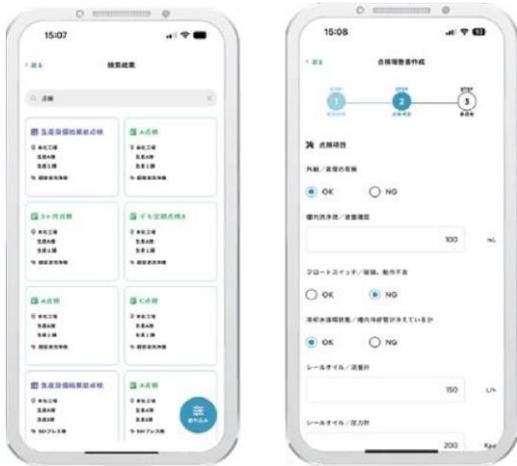


「MONiPLAT」なら、
設備保全のお悩みすべて解決!

資料請求

無料で始める
(20設備まで無料)

MONiPLATのHPトップ画面



〈点検設備の検索〉〈点検報告書の作成〉
MONiPLATのサービス (スマホイメージ)

MONiPLATのサービス (PCイメージ)

「MONiPLAT」、「ZeroVisit」は株式会社バルカーの商標、または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ
株式会社バルカー 広報担当
TEL : 03-5434-7370 FAX : 03-5436-0560
<https://www.valqua.co.jp/inquiry/form/jp/index.php>