



設備点検プラットフォーム「MONiPLAT[®]」 点検結果の回答方式に「カスタム選択肢」機能を追加 ～OK/NG の二択だけでは表現しきれない、現場の多様な点検基準にきめ細かく対応～

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」)が提供する、定期点検や遠隔状態監視を一元管理できる設備点検プラットフォーム「MONiPLAT(モニプラット)」は、点検結果の入力方式に関するシステムアップデートを実施し、従来の「OK/NG の選択」「数値」「自由記述」の 3 パターンに加え、新たに「カスタム選択肢」機能を追加いたしました。

「カスタム選択肢」では、企業ごとに最大 10 択までの任意の選択肢をマスタ登録でき、さらに各選択肢に対して「正常」「異常」の識別ステータスを付与することが可能です。本機能の実装により、紙帳票を上回る利便性と、点検現場の実態に即した柔軟な運用を実現します。

▼ 設備点検プラットフォーム「MONiPLAT」公式サイト <https://moniplat.valqua.co.jp/>

▼ カスタム選択肢の設定時 (PC/ブラウザ)

基本の点検種別

種別	回答方法	備考
OK / NG	OK / NG	OKとNGで点検結果を回答します。NGは異常値として判定します。
数値	回答方法	数値で回答します。点検結果が閾値を超えた場合は異常値と判定します。
自由記述	任意の文字列	20文字以内の任意の文字列で回答します。

点検種別: カスタム選択肢

名称	選択肢	
○△×	○ / △ / ×	編集
コンプレッサー状態	異常なし / 圧力弱め / 圧力強め / 圧力異常 / その他異常	編集
研磨機状態	異常なし / やや摩耗 / 交換推奨 / 破損 / その他異常	編集

**最大10択までの選択肢を自由にマスタ登録でき、
それぞれの選択肢を「正常値」か「異常値」が設定可能**

▼ カスタム選択肢での点検時 (スマホ/アプリ)

これまでの「OK/NG」「数値」「自由記述」のみの回答方式

**ユーザーが設定した
任意の選択肢から
回答を選択**

■ アップデートの背景: 「OK/NG」の二択では拾いきれない、点検現場のリアルな判定基準
設備点検の現場では、点検項目によって「良好／要注意／要修理／交換推奨」など、単純な二択には収まらない多段階の判定基準が用いられるケースが少なくありません。これまで MONiPLAT の回答方式は「OK/NG の選択」「数値」「自由記述」の 3 パターンに限られており、こうした企業独自の判定基準を持つ現場では、やむを得ず自由記述欄で代替入力を行うなど、運用上の工夫が必要となっていました。MONiPLAT はこの課題に対し、点検項目ごとに企業の判定基準そのものをシステムに登録できる「カスタム選択肢」機能を実装し、現場の実態に即した点検記録の標準化・効率化を可能にいたしました。

■ アップデートによる「点検現場の回答自由度」向上

① 最大 10 択までの選択肢を任意にマスタ登録可能

点検項目ごとに、企業独自の判定基準(例: 「良好／経過観察／要修理／交換推奨」など)を、最大 10 択まで自由に設定・登録できるようになりました。

- システム制御による導入効果：業種・設備・社内規定に応じた独自の点検基準を、そのままシステム上の選択肢として再現できます。自由記述への置き換えが不要になり、点検結果の入力負荷と表記ゆれ、を削減。また、読み取りにくい手書き文字の発生を防止することで、集計・分析の精度向上にも寄与します。

② 選択肢ごとに「正常」「異常」の識別ステータスを付与

登録した各選択肢には、それぞれ「正常」または「異常」の識別ステータスを紐づけることが可能です。

- システム制御による導入効果：選択肢の文言が企業ごとに異なっても、システム上では「正常」「異常」として統一的に集計・管理できます。異常判定時のアラート通知や承認フローとも連動し、判定基準の多様化と管理の一元化を両立します。

■ 今後の展望：企業と「共に進化する」パートナーとして

MONiPLAT(モニプラット)は、ユーザー企業様の実際の運用プロセスにどこまでもフィットし、信頼性の高い設備管理を実現するための機能改善・アップデートを継続してまいります。今後も、バルカーが推進する「製品(ハード)とクラウドサービス(ソフト)の融合」を体現するサービスとして、あらゆる製造業の現場における点検DXと、持続可能な予防点検体制の構築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

点検現場の「デジタル一元管理」を可能にするクラウド型プラットフォームです。

現場でのアナログな紙点検をスマホやタブレットで簡単にペーパーレス化。スケジュール管理や点検予定のリマインドに加え、予知点検サービス(CBM)との連携も可能です。

導入実績は 2,000 社を突破しています。また、初めて設備点検デジタル化に取り組む企業様に向け、TBM(時間基準保全)機能を 20 設備まで無料で利用できるスモールスタートプランも提供しています。

■ 株式会社バルカーについて

株式会社バルカーは、1927 年の創業以来、社名の由来でもある「Value(価値)」と「Quality(品質)」に対するあくなき追求を続け、工業用シール製品、フッ素樹脂加工製品のパイオニアとして、日本のものづくりを支えてきました。現在は、自動車、エネルギープラント、半導体など、幅広い分野に産業用シール材や高機能樹脂製品を提供し、信頼性と安全性の向上に貢献しています。また、「THE VALQUA WAY」という企業理念のもと、製品(ハード)とエンジニアリングサービス(ソフト)を融合した「H&S(ハード&サービス)企業」への変革を進め、持続可能な未来を目指した価値創造に取り組んでいます。

○会社ホームページ <https://www.valqua.co.jp>

※MONiPLAT 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://inquiry.valqua.co.jp/form/ja>
