Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

Application note

数の多い電動機器点検

? 現場でのお困りごと

数の多い電気機器の点検を効率よく行いたい

電動工具や電工ドラムの点検時に絶縁抵抗や漏れ電流の確認など、点検項目に合わせて複数の測定器を入れ替えながら試験を行っている。段取り(測定器の付け替え)に時間がかかることと、点検業務が『使用する全ての測定器の操作方法をわかっている人』に固定されてしまうことが課題。

! 解決のヒント

複数の試験を自動で行う電気備品定期点検試験器KEW 6206を使用する方法をご紹介します。

複数の測定器を1機種に集約

点検のための測定器を1機種に集約することで、測定器の付け替え時間の短縮します。電気備品定期点検試験器 KEW 6206は試験ボタンを押すだけで、試験中の接続変更なしに保護導体抵抗測定、絶縁抵抗計測定、漏れ電流測定、負荷電流測定の各種試験を自動実行して診断できます。

見える化で運用効率をあげる

KEW 6206をラベルプリンター※と接続すると各項目の試験結果を印字できます。また、次回試験日を設定しておくと、試験結果と同じラベルに印字されます。
ラベルを点検した機器に貼り付ければ、どなたでもその機器の点検結果や点検スケジュールを把握することができます。
※推奨のラベルプリンターはKYORITSU公式サイトの製品ページでご確認ください

さらに必要なことを確実に調べる

基本的な測定項目のほかに、実稼働時の機器の漏れ電流測定が可能。絶縁抵抗測定だけでは分からない機器漏電を確実に診断します。また、電工ドラムに備え付けられている漏電遮断器の動作時間・感度電流測定も可能です。

効果

簡単な操作で、試験時間も短いため、作業効率が改善し、1日あたりの点検数の増加が見込めます。また、測定結果や次回試験日などをラベルプリンターで印字し対象の機器に貼り付けることで定期点検の管理が簡単になります。

お問い合わせ先

共立電気計器株式会社　(9:00～12:00, 13:00～17:00 土・日・祝日を除く)

販売及び販売店紹介に関するお問い合わせ
東京オフィス　TEL：03-3723-7021
大阪オフィス　TEL：06-6337-8648
名古屋オフィス　TEL：052-939-2861
四国オフィス　TEL：089-998-4190
九州オフィス　TEL：092-419-7162

製品のご使用に関するお問い合わせ お客様相談室　0120-62-1172

WEBからのお問い合わせ

KEW 6206 製品情報