

きらり★プロの目

私はこうして
電気事故を防いだ!



設備の異音にご注意を!!
定期点検で事故を未然に防止!!!

点 検 対 象	工場	点 検 地 区	根室市
きらりポイント	月次点検で電気室内の点検をしていたところ、聴きなれない異音が発生していました。異音の場所を特定するための測定器（ウルトラホンミニ）を使用して探してみると、変圧器用PC（高圧カットアウト）の一つから発生していることがわかりました。		

※変圧器用PCとは…変圧器や配電設備を守る安全装置

現場の状況と対策

異音が発生している変圧器用PCは更新推奨時期を超過していたことから、お客さまに早急に更新対応をお願いしました。すぐに工事の手配を進めていただけたため故障する前に交換することができました。交換せずに使用を続けると劣化が進行して変圧器用PCが故障し、工場の稼働中に突然停電になる恐れがありました。

▼ウルトラホンミニで異音を調査するようす



技術者からのワンポイントアドバイス

今回は早急に対応していただけたため取替作業のための短時間の停電で済みましたが、突然の事故となると長時間の停電となってしまう恐れがあります。

更新推奨時期を経過している機器は早めの更新をおすすめいたします。

根室事業所
木戸 口 凌