

無線式/部分放電監視装置

～無線式で簡単・安価にスマート保安を実現します～



特長

～簡単、安価、伴走型～

- ☆ 配電盤を遠隔監視する場合の配線工事・作業が不要
- ☆ 監視装置(無線装置,TEVセンサ)はマグネットで盤面に貼るだけ
- ☆ 単4電池 3本で10年稼働 (25℃/1時間毎に送信した場合)
- ☆ 監視専用VPNで遠隔監視・診断をします

システム構成



- ☆ TEVセンサは、盤面から電磁波を検出
- ☆ 子機内部にて部分放電とノイズを分別して解析をおこなう


お客様にて監視を希望される場合はご相談下さい

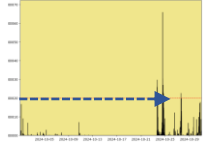
遠隔監視・診断サービス

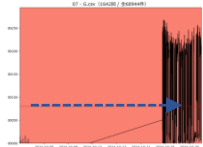
診断サービス

-----> 閾値



A 
A評価：閾値超えがない

B 
B評価：閾値超えが連続2回以上

C 
C評価：閾値超えが連続5回以上

☆センサーで取得したデータを監視・分析(日次)して毎月ご報告します
 ☆閾値を越えた頻度により3段階の評価を行います。危険な信号については随時貴社にご連絡します

製品仕様

製品名	製品画像	主な製品規格	主な機能
高機能部分放電センサー (TEV) BT-01		外形寸法 65x67x25mm 重量 100g	配電盤などの内部で生じる部分放電信号を静電結合で検出するセンサー
無線ユニット (子機) LBACOZZ2TE-001		外形寸法 117x158x72mm 重量 420g (電池別)	センサーで取得したデータを解析し親機へ送信する
USB Dongle (親機) LBACOZZ2UT-775		外形寸法 88.2x26x10mm 重量 14.5g	子機から発信されたデータを受信する。 PCへUSB接続
ゲートウェイ (親機) LBASOZZ2HU-831		外形寸法 70.6x127x35.5mm 重量 128g	子機から発信されたデータを受信する

トーワエレクトクス株式会社
 診断ソリューション事業本部

米国 Doble エンジニアリング社
 Techimpブランド製品国内総代理店

TOWA ELEX
 本社
 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地
 RBM神田ビル8階
 Tel 03-6260-7635 Fax 03-6260-7636

エンジニアリングセンター
 〒710-0836 岡山県倉敷市沖253-12
 Tel 0866-97-6505 Fax 0866-97-6506



トーワエレクトクス
 ホームページ



診断ソリューション
 専用ページ