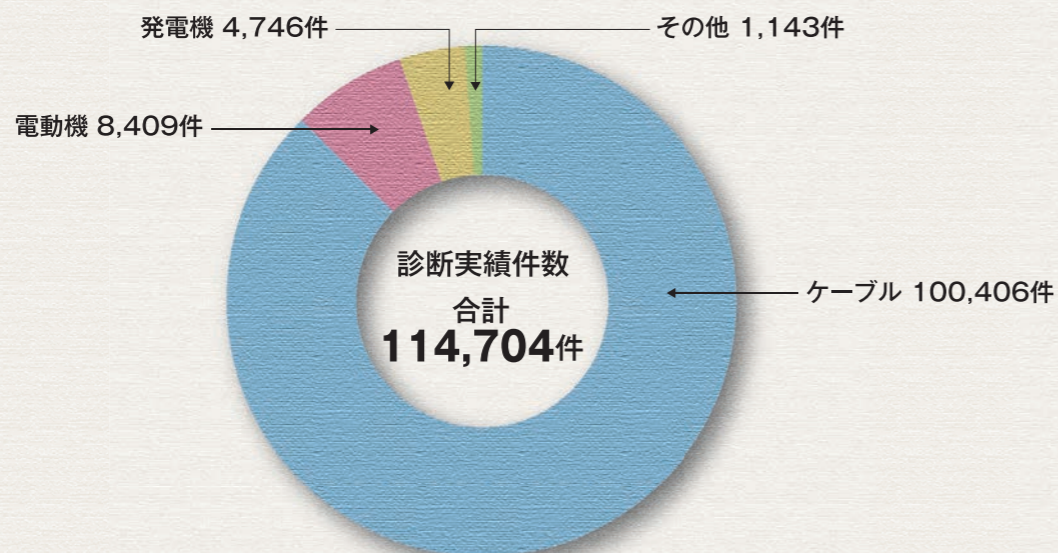


絶縁劣化診断の豊富な実績

かんでんエンジニアリングは、EICによる高圧機器の診断を1972年より実施しており、豊富な経験と実績を持っています。

当社診断実績件数 (1972~2018年)



かんでんエンジニアリングの電気絶縁劣化総合診断(EIC)は

- ▶ 精密に測定したデータを解析し、絶縁状態を的確に診断します。
- ▶ 過去データとの比較により劣化傾向を把握、異常兆候を早期に発見します。
- ▶ 診断で異常が発見された場合は、対策工事まで一貫したサービスを提供します。

測定から報告までのステップ

- ① 現地調査 ▶ ② 測定 ▶ ③ 診断 ▶ ④ 報告 ※診断する設備の件数により、報告までの日数は変動します。

詳しくはwebで <https://www.kanden-eng.co.jp>



窓口一覧

お問い合わせは最寄りの当社支店まで

■本店

〒530-6691 大阪市北区中之島6丁目2番27号 中之島センタービル21階
TEL:06-6448-5711 (ダイヤルイン) FAX:06-6448-3198

■電力事業部変電工事事部

〒552-0013 大阪市港区福崎3丁目1番176号
TEL:06-6577-8029 (ダイヤルイン) FAX:06-6577-8010

■大阪北支店

〒566-0055 摂津市新在家2丁目24番1号
TEL:06-7507-1840 (代) FAX:06-7507-1859

■大阪南支店

〒590-0906 堺市堺区三宝町7丁目363番地
TEL:072-238-4511 (代) FAX:072-228-2396

■京都支店

〒601-8115 京都市南区上鳥羽尻切町5番地2号
TEL:075-671-2171 (代) FAX:075-681-0589

■神戸支店

〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目5番8
TEL:078-224-5051 (代) FAX:078-306-6155

■奈良支店

〒632-0097 天理市中町217番地1
TEL:0743-22-9002(代) FAX:0743-22-9051

■滋賀支店

〒520-2152 大津市月輪2丁目1番11号
TEL:077-545-8811 (代) FAX:077-545-4635

■和歌山支店

〒641-0036 和歌山市西浜3丁目7番64号
TEL:073-446-2622 (代) FAX:073-446-5536

■姫路支店

〒670-0056 姫路市東今宿3丁目3番3号
TEL:079-298-0753 (代) FAX:079-297-8316

■東海支店

〒457-0077 名古屋市南区立脇町2丁目6番地
TEL:052-819-0312 (代) FAX:052-819-0320

■北陸支店

〒930-0019 富山市弥生町1丁目5番1号
TEL:076-432-5242 (代) FAX:076-432-5297

■九州支店

〒804-0002 北九州市戸畑区中原先ノ浜46-208
TEL:093-883-0766 (代) FAX:093-861-2501

■東京支店

〒143-0006 大田区平和島6丁目1番1号
東京流通センター センタービル8階
TEL:03-5767-6360 (代) FAX:03-5767-6361

電気絶縁劣化 総合診断

EIC

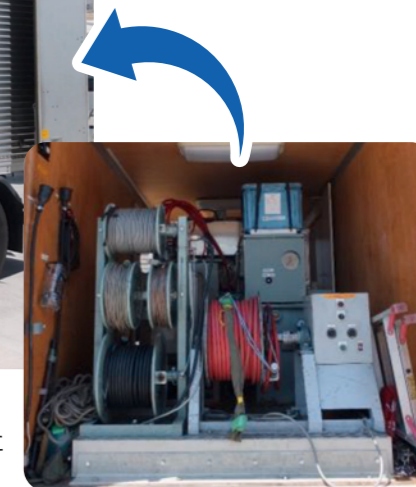
Electric Insulation Checker

電気設備の健康診断

絶縁状態などの劣化を非破壊で診断
劣化傾向を把握、異常兆候を早期発見

メガー試験(絶縁抵抗試験)だけでは不十分! 高圧電力ケーブル・高圧回転機の絶縁状態を 高精度に診断

- メガー試験では分からない、高圧機器の劣化状態を知ることができます。
- 設備ごとに詳細な劣化状態を知るため、設備に応じた測定を実施します。
- 測定結果を診断のうえ、設備の劣化状態に応じた適切な設備保全のアドバイスを行います。



■診断車

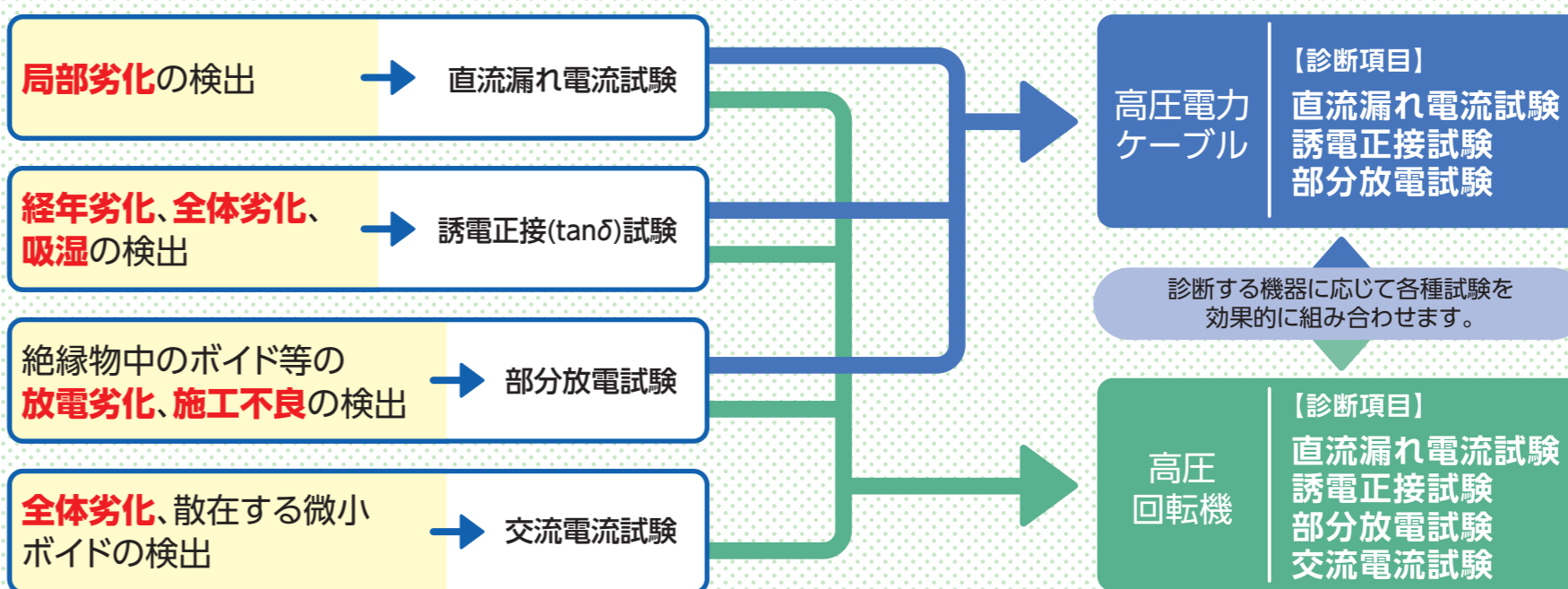
電気絶縁劣化総合診断(EIC)は各種測定機器を搭載した専用診断車でいきます。迅速な測定が実施できます。

メガー試験だけでは事故は防げません。



メガー値が2000MΩあり、お客様が「良好」とされた高圧電力ケーブルの15日後の状態です。メガー試験では検出できない劣化が進んでいました。
当社資料より

EICの診断項目と効果的な組み合わせ

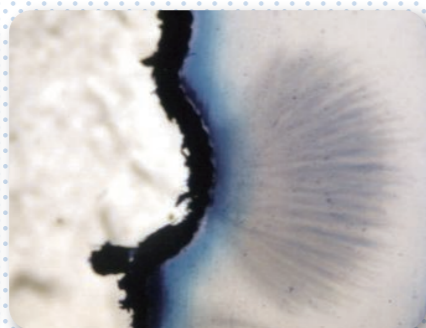


EIC異常検出後の解体調査例

高圧電力ケーブルの異常



水トリーの集中発生

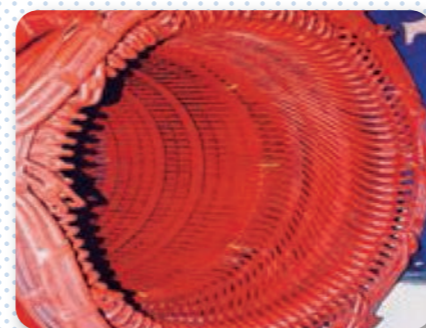


水トリー

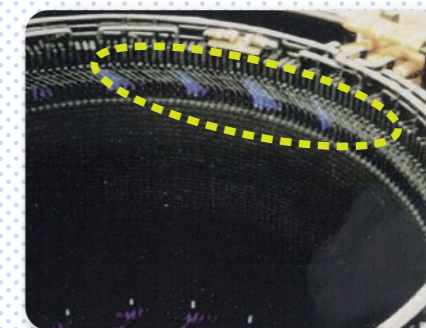


外傷からの内部焼損

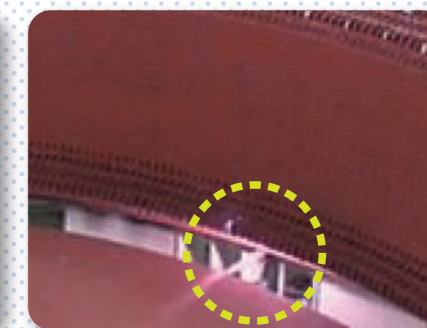
高圧電動機解体調査



高圧発電機の異常と検証



コロナ放電の発生



破壊試験による異常箇所の確認