

遮断器の精密点検・整備

点検・診断

メンテナンス計画のご提案

整備

延命

更新

● 遮断器点検

普通点検 …… 目視レベルでの劣化点検

精密点検 …… 真空度や開閉動作時間などの性能検査

トリップ不能調査



トリップコイルから二次断路端子までテスターにて導通確認

補助スイッチ



分解し内部固定・可動接点の荒損・摩耗の確認

ブッシュ



軸穴摩耗測定

ブッシュ



各ピン穴摩耗測定

組立後動作特性試験



接触抵抗測定 最低動作電圧 最低引外し電圧 3相不揃い試験

- 気中遮断器 (ACB)
- 磁気遮断器 (MBB)
- 油入遮断器 (OCB)
- 極少油量遮断器 (TCB)
- 真空遮断器 (VCB)
- ガス遮断器 (GCB)
- 空気遮断器 (ABB)
- 高速度遮断器 (HSCB)
- 高圧気中電磁接触器 (HTCtt)



JFE プラントエンジニアリング 株式会社