

# 遮断器の 点検・整備・オーバーホール

点検・診断

メンテナンス計画のご提案

整備

延命

更新

普通点検

…目視・清掃レベルの点検

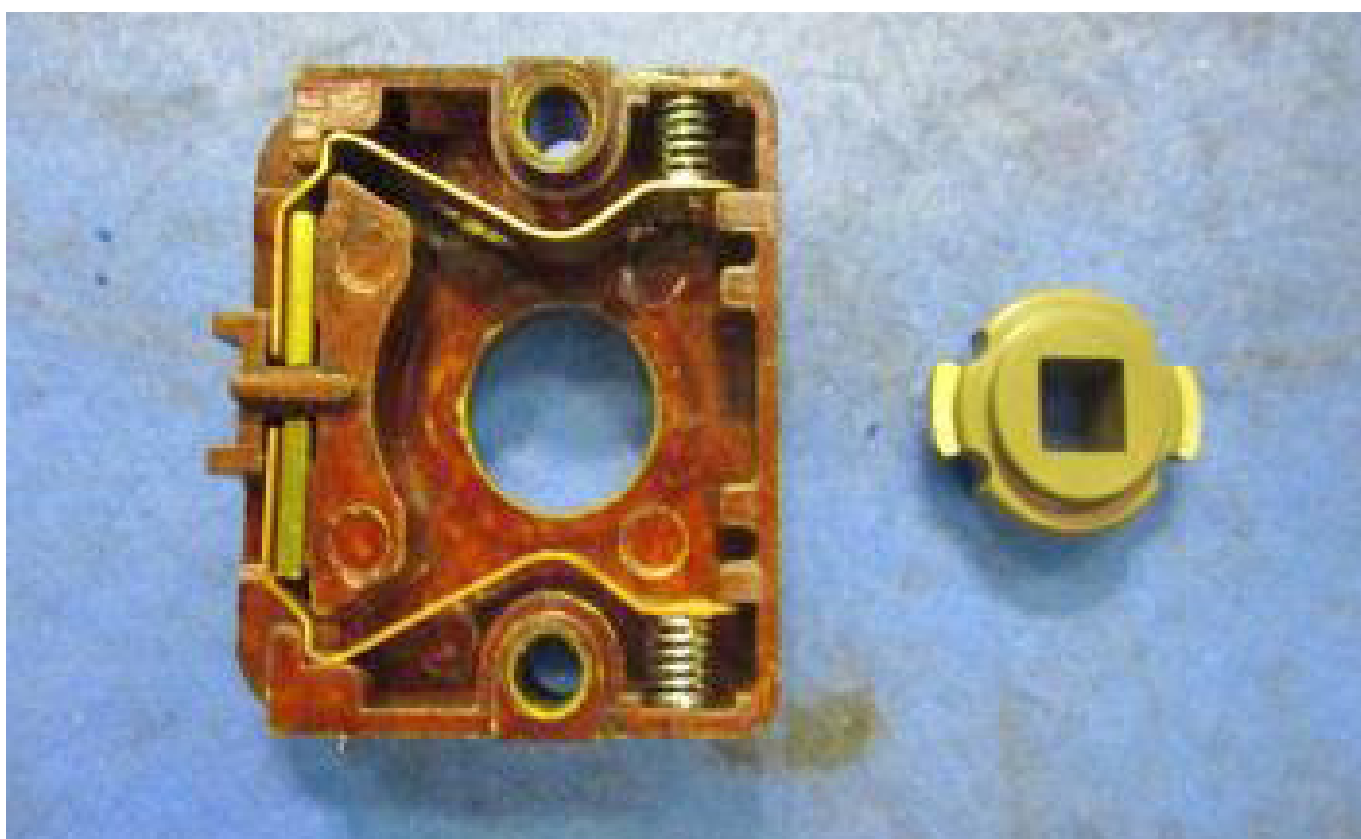
精密点検

…接触抵抗測定、開閉時間測定などの性能検査

オーバーホール

…主要部品を分解し手入れ、不良部品の再生

補助接点の荒損、摩耗の確認手入



トリップコイル巻替

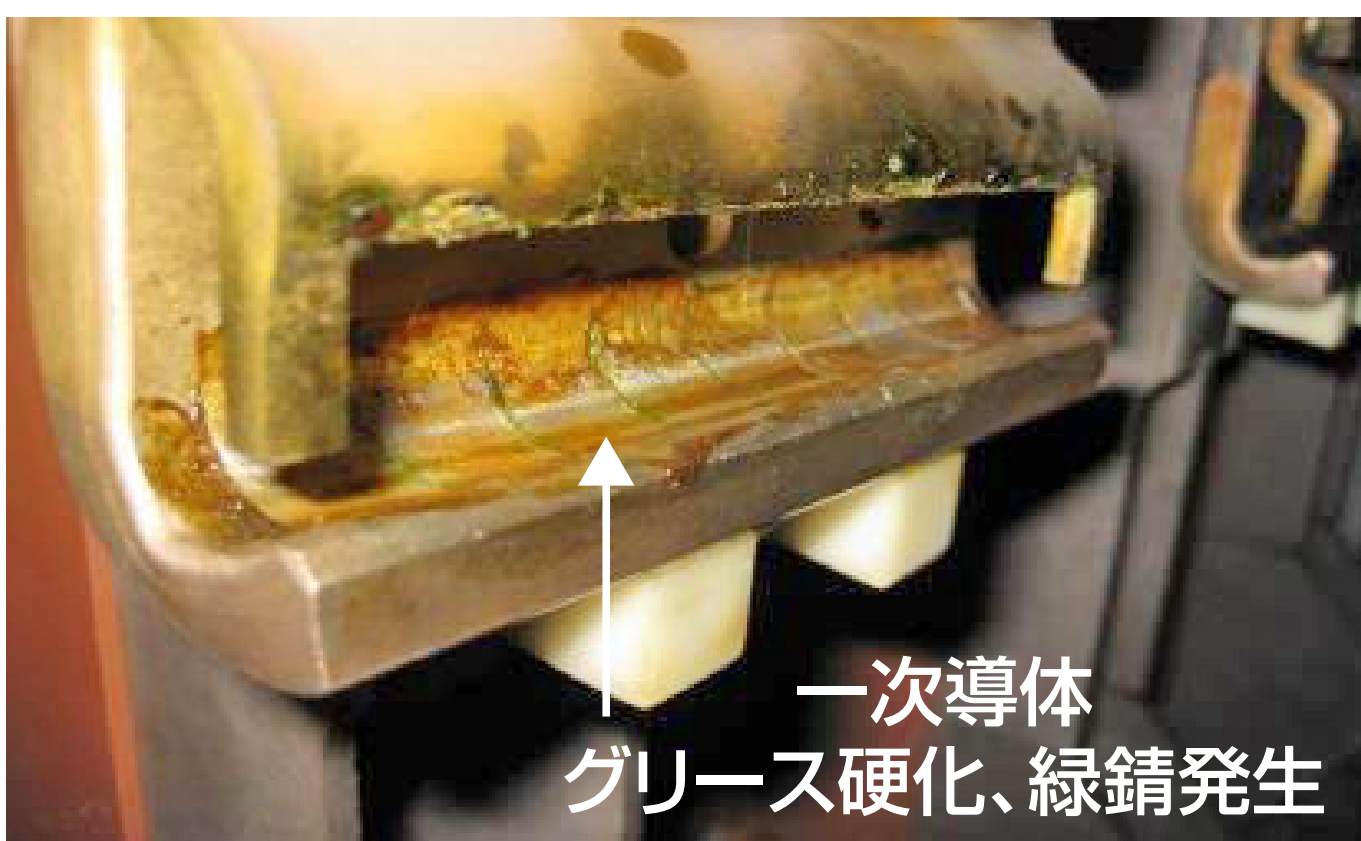
焼損品



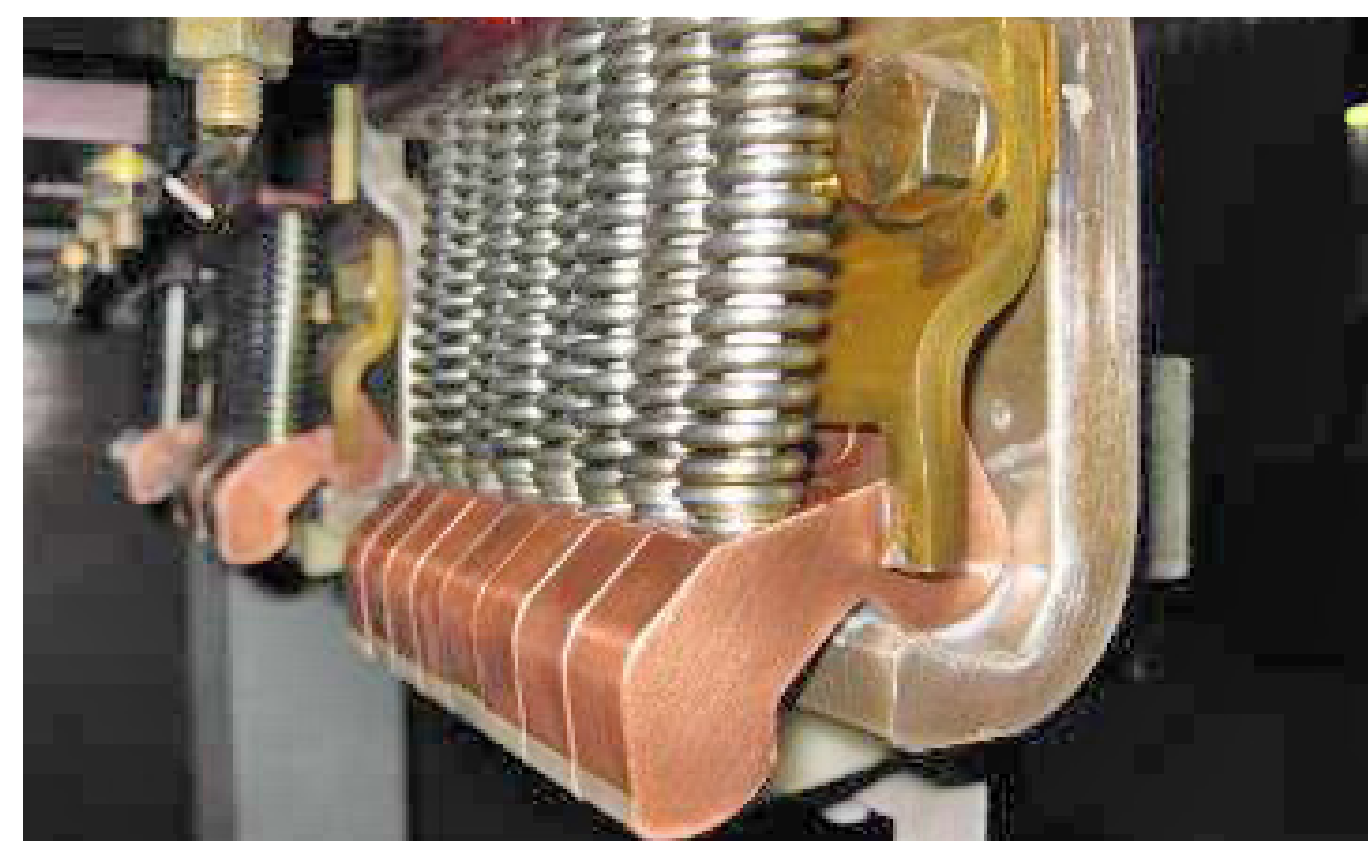
巻替後



主回路接触抵抗大



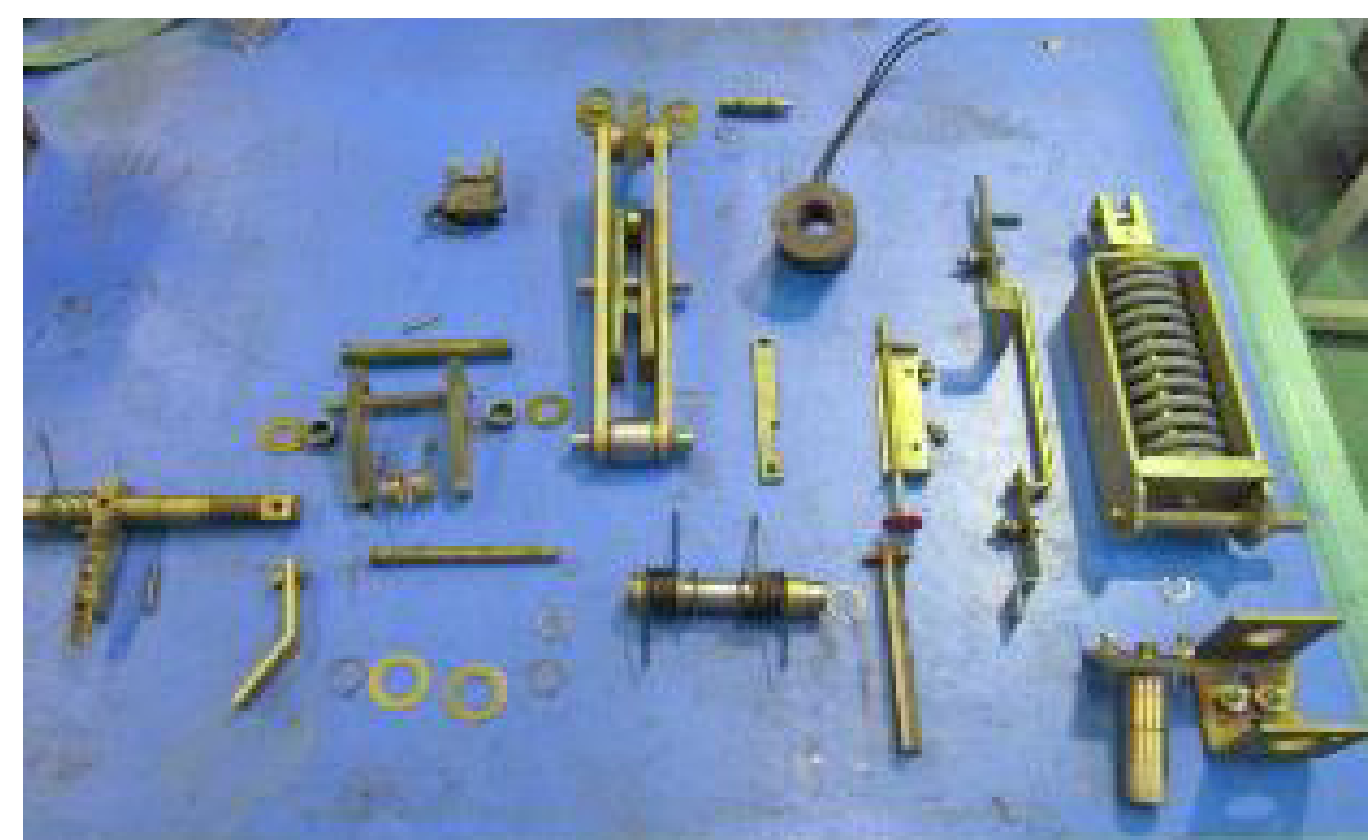
接触部分解手入れグリス塗替え



整備後の動作特性試験



機構部動作緩慢 摺動部摩耗確認



• 気中遮断器 (ACB)

• 真空遮断器 (VCB・VCS)

• 高速度遮断器 (HSCB)

• 磁気遮断器 (MBB)

• ガス遮断器 (GCB)

• 高圧電磁接触器 (HTCtt)

• 油入遮断器 (OCB・TCB)

• 空気遮断器 (ABB)



JFE プラントエンジニアリング 株式会社