

電気設備点検整備要綱

| 設備名称 | 点検測定項目 |
|----------|--|
| 受配電盤 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)点検扉の開閉状態・施錠装置の良否 (3)接地線、接続部の点検 (4)母線・支持物・絶縁隔離等の損傷・過熱の点検 (5)操作及び切替開閉器点検 (6)制御回路の断線及び端子接続部の点検 (7)絶縁抵抗測定 (8)清掃 |
| 電力コンデンサー | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接地線、接続部の点検 (3)絶縁抵抗測定 (4)清掃 |
| 保護継電器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)動作特性試験 (3)動作表示・制御接点状況の点検 (4)遮断器等との連動試験 (5)動作設定値の確認 (6)清掃 |
| 地絡継電器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)動作特性試験 (3)動作表示・制御接点状況の点検 (4)動作設定値の確認 (5)清掃 |
| 接地端子盤 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接地線及び接地極の種類別表示の点検 (3)接地端子部の過熱・締付状況の点検 (4)接地極の接地抵抗測定 |
| 断路器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接触部の損耗・荒れ等の有無 (3)操作機構部の点検 (4)接地線、接続部の点検 (5)絶縁抵抗測定 (6)清掃 |

電気設備点検整備要綱

| 設備名称 | 点検測定項目 |
|-----------|---|
| 引込ケーブル | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接地線、接続部の点検 (3)絶縁抵抗測定 |
| 真空遮断器、接触器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接触部の損耗・荒れ等の有無 (3)操作機構部の点検 (4)開閉表示及び開閉動作の点検 (5)接地線、接続部の点検 (6)引出機構部の点検 (7)高圧部及び操作部の絶縁抵抗測定(精密点検項目) (8)三相不揃・開閉極時間測定(精密点検項目) (9)主回路の接触抵抗測定(精密点検項目) (10)最低動作電圧試験(精密点検項目) (11)グリスアップ(精密点検項目) (12)清掃 |
| 計器用変成器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)ヒューズの過熱接続状態の点検 (3)接地線、接続部の点検 (4)動作表示・制御接点状況の点検 (5)絶縁抵抗測定 (6)清掃 |
| 母線 | (1)支持物の損傷・汚損・過熱の有無 (2)接地線、接続部の点検 (3)たるみ・離隔距離の良否 (4)絶縁抵抗測定 (5)清掃 |
| 変圧器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接地線、接続部の点検 (3)温度計の損傷・指示の良否 (4)タップ切替器の損傷・変色の有無 (5)絶縁抵抗測定 (6)清掃 |
| 避雷器 | (1)汚損・過熱・錆・腐食・変形・変色の有無 (2)接地線、接続部の点検 (3)絶縁抵抗測定 (4)清掃 |