

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