

# 目 次

送電線の継電方式	( 1 )
委員会構成	( 1 )
はしがき	( 1 )
I 各社製高速度方向短絡距離継電器	( 2 )
1. 各社距離継電器の構造及び工場試験	( 2 )
1-1. 東芝 CYS-AII 型高速度距離継電器	( 2 )
1-2. 三菱 HZ 型高速度インピーダンス継電器	( 4 )
1-3. 富士 DZ-2 型高速度方向性距離継電器	( 5 )
1-4. 日立 KZ 型 QC 式高速度インピーダンス継電器	( 7 )
2. 各社距離継電器の実験室に於ける静的特性試験	( 8 )
3. 各社距離継電器の模擬送電線による動作試験	( 12 )
3-1. 試験方法	( 12 )
3-2. 試験結果	( 13 )
3-3. 結果の考察	( 14 )
4. 伊丹変電所に於ける高速度方向短絡距離継電器現場試験	( 15 )
4-1. 結 言	( 15 )
4-2. 試験方法	( 15 )
4-3. 試験結果	( 16 )
4-4. 結果の考察	( 16 )
II 東北幹線に於ける東芝搬送継電器の搬送式単相再閉路継電器設置試験	( 18 )
1. 試験目的	( 18 )
2. 東北幹線高速度単相再閉路方式	( 18 )
3. 試験方法	( 20 )
4. 試験結果	( 21 )
5. 結 言	( 23 )
III C.T. の 特 性	( 23 )
1. 定常時の誤差	( 23 )
2. 過渡時の誤差	( 25 )
3. 試験結果の検討	( 25 )
IV 結 言	( 26 )
継電方式専門委員会資料表	( 26 )
電気協同研究会最近の動き	( 27 )