

# 電圧差動継電器検査成績書

納入先

検査期日 年 月 日

工事番号

| 形 式  | EDA-1         | 定格電圧 | V   | 定格周波数 | Hz           |
|------|---------------|------|-----|-------|--------------|
| 動作原理 | 静止形           | 定格電流 | — A | 動作表示器 | DC 100/110 V |
| 制御電圧 | J E C - 1 7 4 | 整定範囲 | ~ V | 動作電圧  | $\Delta V$ V |
|      |               |      |     | 制御電源  | DC V         |

## 試験項目・試験結果

温度

°C

湿度

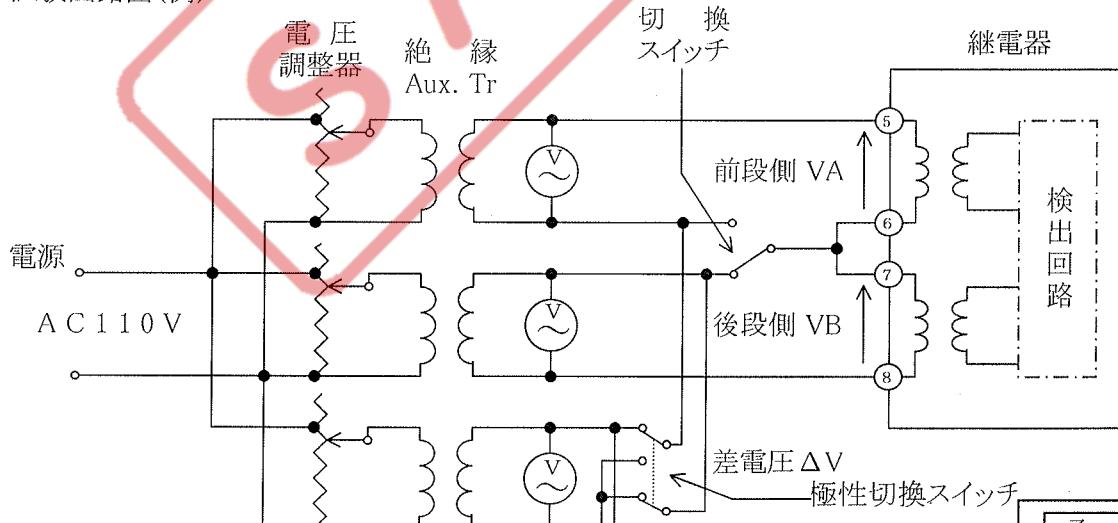
%

| 試験項目   | 試験内容  | 試験結果 |
|--------|---|------|
| 構造検査   | 構造・外観・表示事項及び塗装  |      |
| 絶縁抵抗試験 | 回路一括・外箱間: $10 M\Omega$ 以上(規格値)  |      |
| 耐電圧試験  | 回路一括・外箱間: $2.0 kV$ 60 Hz 1分間  |      |
| 平衡試験   | (1)整定=0V, $V_A = V_B$ = 定格電圧を加えておき、電圧平衡微調を<br>調整して、バランス確認用メータの平衡がとれること。<br>(2)各整定に於て、 $V_A$ = 定格電圧、 $V_B$ = 定格電圧+整定値相当の<br>差電圧(誤差=±10%)でバランス確認用メータの平衡がとれること |      |
| 特性試験   | (注) 下記項目の試験を実施する。   |      |

| 製造番号  |     |   |   | 許容誤差 |
|---|-----|---|---|------|
| 器具番号  |     |   |   |      |
| 動作値( $\Delta V =  V_A - V_B $ )                             | 前段側 | V | V | V    |
| 整定=0V, $V_A = V_B$ = 定格電圧の状態<br>より $V_A$ 又は $V_B$ を除々に下げていく | 後段側 | V | V | V    |
| 動作時間  | 前段側 | s | s | s    |
| 整定=0V, $V_A = V_B$ = 定格電圧の状態<br>より $V_A$ 又は $V_B$ を零電圧に急変する | 後段側 | s | s | s    |

## 備考

## 試験回路図(例)



| 承認 | 作成 |
|----|----|
|    |    |