

工事番号: \_\_\_\_\_

検査期日: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 主変過電流保護継電器検査成績書

|      |        |      |         |       |      |
|------|--------|------|---------|-------|------|
| 総合形式 | M-3F21 | 準拠規格 | JEC-174 | 定格周波数 | Hz   |
| 動作原理 | 静止形    | 制御電源 | DC V    | 動作表示器 | DC A |
| 数量   | 台      | 製造番号 |         |       |      |

| 継電器                      | 定格        | 個数 | 整定範囲   |
|--------------------------|-----------|----|--|
| 過電流継電器<br>51<br>(MOR-41) | 5 A cont. | 3  | L : 4 ~ 12 A<br>LT: 0.2 ~ 2 s<br>H : L × 200% ~ 500%<br>HT: 0.05 ~ 0.5 s |

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   | 外観・構造・表示事項及び塗装               |      |
| 絶縁抵抗試験 | 回路一括・外箱間: 10 MΩ以上            |      |
| 耐電圧試験  | 回路一括・外箱間: 2.0 kV, 60 Hz, 1分間 |      |
| 電源開閉試験 | 制御電源入切、低下、上昇にて不動作を確認         |      |
| TEST回路 | TESTピンにて動作を確認                |      |
| 特性試験   | (注) 別紙の項目の試験を実施              |      |

|    |    |
|----|----|
| 承認 | 作成 |
|    |    |

|      |        |      |  |      |  |
|------|--------|------|--|------|--|
| 素子形式 | MOR-41 | 器具番号 |  | 製造番号 |  |
|------|--------|------|--|------|--|

## 1. 動作値

| 要素  | 整定値       | 測定値 | 判定基準       |
|-----|-----------|-----|------------|
| 51L | 4 A       | A   | 整定値の±5%以内  |
|     | 5 A       | A   |            |
|     | 6 A       | A   |            |
|     | 7 A       | A   |            |
|     | 8 A       | A   |            |
|     | 10 A      | A   |            |
|     | 12 A      | A   |            |
| 51H | 4 A×200%  | A   | 整定値の±10%以内 |
|     | 4 A×300%  | A   |            |
|     | 4 A×400%  | A   |            |
|     | 4 A×500%  | A   |            |
|     | 12 A×200% | A   |            |

## 2. 動作時間〔判定基準：最大整定値の±10%以内〕

L要素（I整定：最小 入力：0 → 整定の200%）

|       |     |     |   |     |   |
|-------|-----|-----|---|-----|---|
| 整定(s) | 0.2 | 0.5 | 1 | 1.5 | 2 |
| 動作時間  | s   | s   | s | s   | s |

H要素（I整定：最小 入力：0 → 整定の200%）

|       |      |     |     |     |     |     |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 整定(s) | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 動作時間  | s    | s   | s   | s   | s   | s   |

## 備考

（注）nは任意の整定における最大時間整定に対する百分率