

## 再閉路継電器検査成績書

納入先 \_\_\_\_\_

検査期日 年 月 日

工事番号 \_\_\_\_\_

形 式	USR-13	制 御 電 圧	DC	V	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	静 止 形		AC	V	準 拠 規 格	JEC-174
整 定 範 囲	79T1: 60 s , ロック準備時間: 180 s 79T2: 0 ~ 56 s 79T3: 60 s					
製 造 番 号					数 量	台

### 試験項目・試験結果

試 験 項 目	試 験 内 容	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: 10MΩ以上	
耐 電 圧 試 験	回路一括・外箱間: 2.0kV 60Hz 1分間	
特 性 試 験	(注) 下記項目の試験を実施する。	

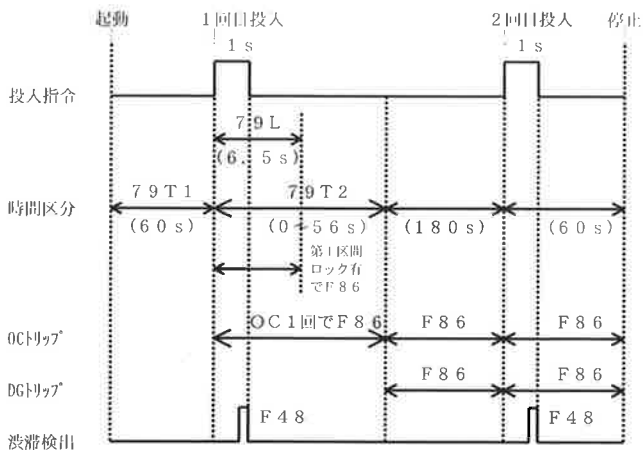
項 目	整 定 (公 称 値)	判 定 基 準
1. 第1回再閉路時間(79T1)	(60s)	±10%以内
2. 第2回再閉路時間 (79T2)+ロック準備時間	8区間 (56s+180s)	
3. 確認時間	1回(60s+180s) 2回(60s)	
4. 投入指令時間	(1s)	0.9s ~ 1.5s
5. 区間表示時間 6.5s+7s(N-1) N:区間	1区間(6.5s) 5区間(34.5s) 2区間(13.5s) 6区間(41.5s) 3区間(20.5s) 7区間(48.5s) 4区間(27.5s) 8区間(55.5s)	整 定 値 の ±0.5s
6. 区間表示器 出力電圧特性	1区間(0.62V) 5区間(5.62V) 2区間(1.87V) 6区間(6.87V) 3区間(3.12V) 7区間(8.12V) 4区間(4.37V) 8区間(9.37V)	公 称 値 の ±0.2V
7. シーケンス試験	フローチャートに従って正常に動作することを確認する。 (次頁参照)	

### 備 考

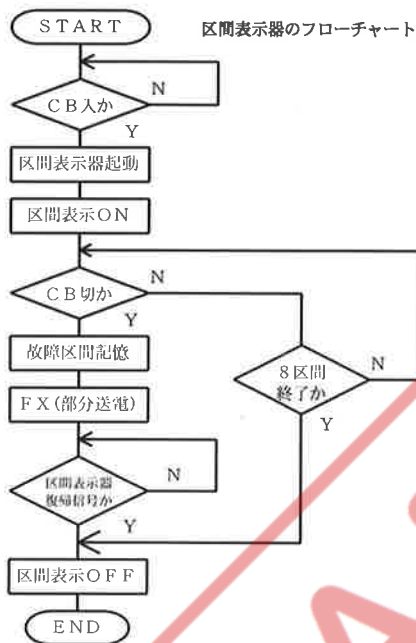
形 式	時 間 短 縮	区 間 表 示 器	出 力 電 圧
USR-13 USR-13M	約 1/10 約 1/5	電流出力形	負荷抵抗10kΩ接続時に 上記電圧を出力する。
USR-13V	約 1/10	無負荷時に上記電圧を出力する。	

承 認	作 成

再閉路継電器タイムチャート



区間表示器のフローチャート



再閉路継電器のフローチャート

