地絡方向継電器検査成績書

納入先

検査期日　　　年　　　月　　　日　　　　　　　　　　工事番号

形　　式	EGR－EC1B	定格電圧	110V cont.	定格周波数	Hz
動作原理	静止形	定格電流	2A cont.	動作表示器	DC　　A
準拠規格	JEC－174	整定範囲	I_o ：0.2～0.8 A V_o ：5 ～ 10 V 最大感度位相角 ：Lead 0°（固定）		
制御電圧	DC 110 V				
		製造番号		器具番号	

試験項目・試験結果　　　　　　　　　　温度　　　℃　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：10MΩ以上（規格値）	
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。	

1. 不動作確認

（1）I_o：0～4Aで不動作のこと。
（2）V_o：定格の0 ～ 120%で不動作のこと。
（3）制御電源「入」「切」「瞬断」及び「低下」にて誤動作なきこと。

2. 動作値

要素	整定値					判定基準
I_o	0.2 A	0.28A	0.4 A	0.56A	0.8 A	整定値の ±10%以内
	A	A	A	A	A	
V_o	5 V			10 V		
	V			V		

【試験条件】
V_o：定格電圧、V_o：整定5V、θ：Lead 0° にて、I_o動作値測定
I_o：2A　　、I_o：整定0.2A、θ：Lead 0° にて、V_o動作値測定

3. 位相特性
（V_o整定：5V）
（I_o整定：0.2A）

V_o ＼ I_o	6 V Lag	6 V Lead	110 V Lag	110 V Lead	判定基準
0.24 A	―― °	―― °	°	°	I_o: 2A, V_o:110Vの時 Lead （80°～85°以内） Lag （80°～85°以内） その他, Lead 95°～ Lag85° 以内
2 A	°	°	°	°	

4. 動作時間
（V_o整定：5V）
（I_o整定：0.2A）

試験条件	動作時間	判定基準
I_o:0→0.4A, V_o:0→110V, θ:Lead 0°	ms	200ms以下

承認	作成

SAMPLE