

地絡表示線継電器検査成績書

納入先 _____

Ry1: 工事番号 _____

検査期日 年 月 日

Ry2: 工事番号 _____

形 式	EAA-PCG1	定 格 電 圧	— V cont.	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	静 止 形	定 格 電 流	A cont.	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	~ A		
制 御 電 圧	DC V	製 造 番 号	Ry1:	器 具 番 号	Ry1:
			Ry2:		Ry2:

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: 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. 動作値

電源 整定	両 端		片端 (Ry 1側)		片端 (Ry 2側)	
	Ry 1	Ry 2	Ry 1	Ry 2	Ry 1	Ry 2
A	A	A	A	A	A	A
A	A	A	— A	— A	— A	— A
A	A	A	— A	— A	— A	— A
判定基準	両端電源: 各整定タップ値の $1/2$ の $\pm 30\%$ 以内 片端電源: 各整定タップ値の $\pm 20\%$ 以内					

2. 動作時間 (I整定: 最小)

電源 整定	両 端		片端 (Ry 1側)		片端 (Ry 2側)	
	Ry 1	Ry 2	Ry 1	Ry 2	Ry 1	Ry 2
200%	ms	ms	— ms	— ms	— ms	— ms
400%	ms	ms	ms	ms	ms	ms
判定基準	両端電源にて0→200%の場合、400~700ms以内					

3. 外部故障時保障 (I整定: 最小)

整定の4000%入力にて動作しないこと。

承認	作成

地絡表示線継電器検査成績書

製造番号

Ry1:

Ry2:

4. 比率特性

I 整定 : 最小

入力条件 : 電源側抑制電流 5 A 一定にて、非電源側を除々に下げて Ry1, Ry2 の動作電流を測定する。

要素	抑制電流		Ry1側 5 A 一定	Ry2側 5 A 一定
	動作電流			
R y 1	動作値		A	A
	比率		%	%
R y 2	動作値		A	A
	比率		%	%
判定基準	比率 = $\frac{\text{動作電流}}{\text{制御電流}} \times 100 = 35 \sim 65\%$ 以内			

(備 考)

付 属 品	
Ry 1側	ZS-P, ZC-PW2, P1T-A1, YPS-1A, NAVR-S, ZG-PC1
Ry 2側	ZS-P, ZC-PW2, P1T-A1, YPS-2A