

高速度表示線継電器検査成績書

納入先 _____

工事番号 _____

検査期日 年 月 日

(Ry1)

(Ry2)

形 式	CAH1-PCS	定 格 電 圧	_____	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	誘 導 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		
製 造 番 号	Ry1:	器 具 番 号	Ry1:		
	Ry2:		Ry2:		

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 1分間	
特 性 試 験	（注）下記項目の試験を実施する。	

1. 動作値

電源位置	端子番号	リレ\整定	4 A	6 A	8 A	12 A	16 A
両 端	10-9	Ry1	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A
	9-8	Ry1	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A
	8-10	Ry1	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A
片端(Ry1)	10-9	Ry1	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A
片端(Ry2)	10-9	Ry1	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A
判定基準		両端電源にて各整定タップ値の±5%以内					

※端子8-10の場合は整定タップの1/2が整定値となる。

2. 動作時間 (整定タップ：最小)

(1) 両端電源の時 (入力：整定値×200%)

端子番号	10-9	9-8	8-10	判定基準
Ry1	ms	ms	ms	40~ 50ms以内
Ry2	ms	ms	ms	

(2) 片端電源の時 (入力：整定値×400%)

電源位置	端子番号	10-9	9-8	8-10
Ry1側	Ry1	ms	ms	ms
	Ry2	ms	ms	ms
Ry2側	Ry1	ms	ms	ms
	Ry2	ms	ms	ms

3. 外部故障時保障・・・整定タップ最大で定格の10倍の電流を流し動作しないこと。

承認	作成

高速度表示線継電器検査成績書

納入先 _____

工事番号 _____

検査期日 年 月 日

(Ry1)

(Ry2)

形 式	CAH1-PCS	定 格 電 圧	_____	定 格 周 波 数	H z
動 作 原 理	誘 導 形	定 格 電 流	A cont.	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	J E C - 1 7 4	整 定 範 囲	A		
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 1分間	
特 性 試 験	（注）下記項目の試験を実施する。	

1. 動作値

電源位置	端子番号	リレ\整定	0.4 A	0.6 A	0.8 A	1.0 A	1.2 A	1.6 A
両 端	10-9	Ry1	A	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A	A
	9-8	Ry1	A	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A	A
	8-10	Ry1	A	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A	A
片端(Ry1)	10-9	Ry1	A	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A	A
片端(Ry2)	10-9	Ry1	A	A	A	A	A	A
		Ry2	A	A	A	A	A	A
判定基準		両端電源にて各整定タップ値の±5%以内						

※端子8-10の場合は整定タップの1/2が整定値となる。

2. 動作時間（整定タップ：最小）

(1) 両端電源の時（入力：整定値×200%）

端子番号	10-9	9-8	8-10	判定基準
Ry1	ms	ms	ms	50ms以内
Ry2	ms	ms	ms	

(2) 片端電源の時（入力：整定値×400%）

電源位置	端子番号	10-9	9-8	8-10
Ry1側	Ry1	ms	ms	ms
	Ry2	ms	ms	ms
Ry2側	Ry1	ms	ms	ms
	Ry2	ms	ms	ms

承認	作成

3. 外部故障時保障・・・整定タップ最大で定格の10倍の電流を流し動作しないこと。