

## 高速度電力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	CRH1-S3	定 格 電 圧	110 V cont.	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	誘 導 形	定 格 電 流	5 A cont.	動 作 表 示 器	A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	~ Var		
		製 造 番 号		器 具 番 号	

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 試 験	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

I : 最小タップで0 → 定格電流の2000% (V側短絡) にて不動作のこと。  
 V : 定格の115%入力 (126.5V) (I側開放) にて不動作のこと。

2. 動作値 (V: 110V, θ: I e a d 60°)

[判定基準: 各整定タップ値の±5%以内]

整 定	Var	Var	Var	Var	Var	Var
動 作 値	Var	Var	Var	Var	Var	Var

3. 位相特性 (Var 整定: 最小, V: 110V)

[判定基準: 最大感度角 I e a d 60° ± 5° 以内]

位相 \ 通電電流	200%	1000%
I e a d	°	°
I a g	°	°

※通電電流は最高感度角の公称電流に対する%を示す。

4. 動作時間 (Var 整定: 最小, V: 110V, θ: I e a d 60°)

[判定基準: 50ms以下]

入 力	0 → 300%
動 作 時 間	ms

承認	作成