

## 高速度不足電力継電器検査成績書

納入先 \_\_\_\_\_

検査期日 年 月 日

工事番号 \_\_\_\_\_

形 式	CRH1-SB	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	~ A		
		製 造 番 号		器 具 番 号	

試験項目・試験結果

試験周波数 \_\_\_\_\_ Hz 周囲温度 \_\_\_\_\_ °C

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

$I_o$ : 最小タップ値の4000%入力 [ A ] ( $V_o$ 側短絡) にて不動作のこと。

$V_o$ : 定格の120%入力 (132V) ( $V_o$ 側開放) にて不動作のこと。

2. 動作値 ( $V_o$ : 100%  $\theta$ : 0°) [判定基準: 各整定値の±5%]

整 定	A	A	A	A	A	A	A
動 作 値	A	A	A	A	A	A	A

3. 電圧特性 ( $I_o$ 整定: 最小  $\theta$ : 0°)

電 圧	88 V	110 V	132 V
動 作 値	A	A	A

4. 位相特性 ( $I_o$ 整定: 最小) [判定基準:  $I_o=1000\%$ にて最大感度角の30° ± 10° 以内]

印加電圧	位相	印加電圧	
		1000%	4000%
88V	Lead	°	—
	Lag	°	—
110V	Lead	°	°
	Lag	°	°

5. 動作時間 [判定基準: 100ms以下]

$I_o$ 整定	電 圧	位 相 角	電 流	動 作 時 間
最 小	100%	0°	200%	ms

承認	作成