

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-S2	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	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	~ W		
		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 試 験	構造・外観・表示事項及び塗装について点検	
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：2kV 60Hz 1分間印加	
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 I_n の0→2000%（V側短絡）にて不動作の事。

V：定格の115%入力〔126.5V〕（I側開放）にて不動作の事。

2. 動作値 (V:110V, θ :Lead 20°)

整 定	W	W	W	W	W	W
動 作 値	W	W	W	W	W	W
判 定 基 準	各 整 定 タ ッ プ 値 の $\pm 5\%$ 以 内					

3. 位相特性 (W整定:最小, V:110V)

位 相	印 加 電 流	200%	1000%	判 定 基 準
Lead		°	°	最大感度角 Lead 20° の +10° ~ -5° 以内
Lag		°	°	

※印加電流は、最高感度角での公称（タップ）電流に対する%を示す。

4. 動作時間 (W整定:最小, V:110V, θ :Lead 20°)

入 力	0 → 300%	判 定 基 準
動 作 時 間	ms	50ms以下

承 認	作 成

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-S2	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	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	10 ~ 30 W		
		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・表示事項及び塗装について点検	
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：2kV 60Hz 1分間印加	
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 I_n の0 → 2000%（V側短絡）にて不動作の事。

V：定格の115%入力〔126.5V〕（I側開放）にて不動作の事。

2. 動作値（V：110V, θ ：Lead 20°）

整 定	10 W	15 W	20 W	25 W	30 W
動 作 値	W	W	W	W	W
判定基準	各 整 定 タ ッ プ 値 の ± 5 % 以 内				

3. 位相特性（W整定：最小，V：110V）

位相	印加電流	200%	1000%	判定基準
Lead		°	°	最大感度角 Lead 20° の +10° ~ -5° 以内
Lag		°	°	

※印加電流は、最高感度角での公称（タップ）電流に対する%を示す。

4. 動作時間（W整定：最小，V：110V， θ ：Lead 20°）

入 力	0 → 300%	判定基準
動作時間	ms	100ms以下

承認	作成