

地絡方向継電器検査成績書

納入先 _____

検査期日 年 月 日

工事番号 _____

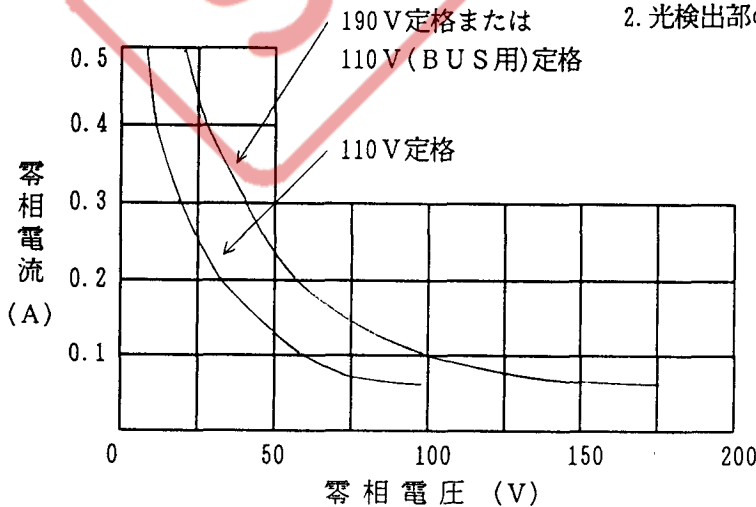
形 式	IGR-A0	定 格 電 圧	V 30min	定 格 周 波 数	Hz
動 作 原 理	誘 導 形	定 格 電 流	1 A 30min	動 作 表 示 器	DC A
準 拠 規 格	JEC-174	整 定 範 囲	—		
数 量		製 造 番 号			

試験項目・試験結果

試 験 項 目	試 験 内 容	試 験 結 果												
構 造 検 査	外観・構造・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。													
クリーピング試験	零相電流入力回路にZCTを接続した状態で、零相電圧を定格電圧の0～110%間で変化したときクリーピングにより動作しないこと													
動 作 値 試 験	零相電圧、零相電流を同相としてZCT(200/1.5mA)一次側にて下記の電流値で動作すること <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">定 格</th> <th style="width: 20%;">零相電圧</th> <th style="width: 60%;">動 作 電 流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190V 30min</td> <td>100V</td> <td>90～130mA</td> </tr> <tr> <td>110V 30min (BUS用)</td> <td>100V</td> <td>90～130mA</td> </tr> <tr> <td>110V 30min</td> <td>57.7V</td> <td>90～130mA</td> </tr> </tbody> </table>	定 格	零相電圧	動 作 電 流	190V 30min	100V	90～130mA	110V 30min (BUS用)	100V	90～130mA	110V 30min	57.7V	90～130mA	
定 格	零相電圧	動 作 電 流												
190V 30min	100V	90～130mA												
110V 30min (BUS用)	100V	90～130mA												
110V 30min	57.7V	90～130mA												
光検出部動作時間	150ms ± 20%以内 (Vo: 95V, Io: 1.5A同相にて)													

(注) 1. 上記の値は、標準ZCTによるものであり、JEC-190規格のZCT(200/1～2mA)と組合せた場合は、90～200mA程度の動作電流値となります。
 2. 光検出部の感度調整位置は5とする。

電圧・電流標準特性



承認	作成