

# 過電流継電器検査成績書

P. \_\_\_\_\_

納入先 \_\_\_\_\_

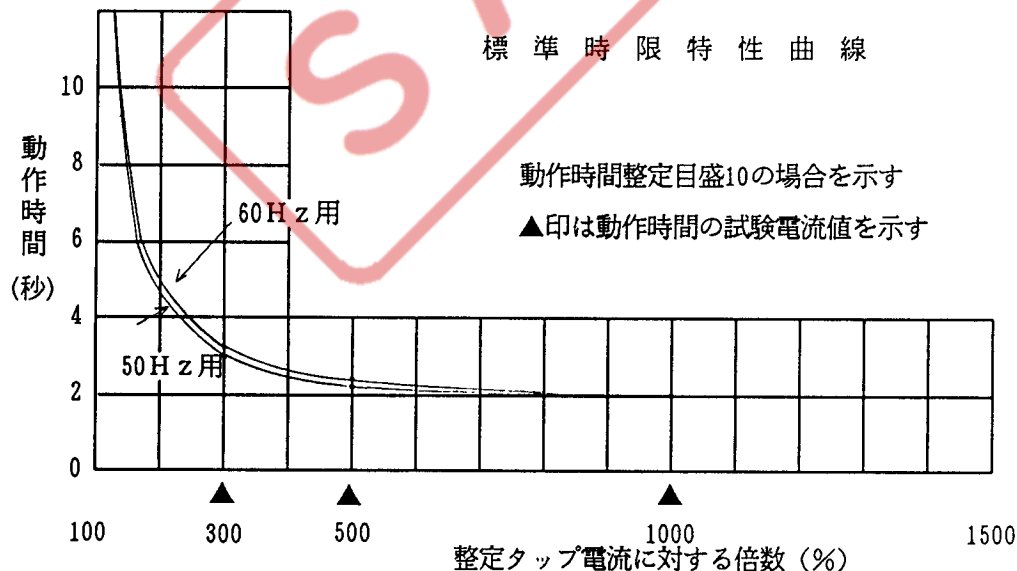
検査期日 年 月 日

工事番号 \_\_\_\_\_

形 式	I O R 1	定 格 電 圧	— V	定 格 周 波 数	H z
動 作 原 理	誘 導 形	定 格 電 流	A	動 作 表 示 器	D C A
準 拠 規 格	J E C - 1 7 4	整 定 範 囲	~ A		
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：10 MΩ以上（規格値）																											
耐 電 圧 試 験	回路一括 ~ 外箱間：2.0 kV 60 Hz 1分間																											
特 性 試 験	（注）下記項目の試験を実施する。																											
動 作 値 試 験	限時要素：整定タップ値の±5%以内で動作 即時要素：整定値の±15%以内で動作（即時要素付の場合に適用）																											
動 作 時 間 試 験	限時要素：動作時間整定10にて最小タップ値の300%、500%及び1000%の電流を流したとき、下記値以内で動作 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">定 格 周 波 数 \ 電 流</th> <th style="text-align: center;">3 0 0 %</th> <th style="text-align: center;">5 0 0 %</th> <th style="text-align: center;">1 0 0 0 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">5 0 H z</td> <td>標準値</td> <td style="text-align: center;">2.99 s</td> <td style="text-align: center;">2.32 s</td> <td style="text-align: center;">2.03 s</td> </tr> <tr> <td>範 囲</td> <td style="text-align: center;">2.64~3.34 s</td> <td style="text-align: center;">2.16~2.48 s</td> <td style="text-align: center;">1.89~2.17 s</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">6 0 H z</td> <td>標準値</td> <td style="text-align: center;">3.15 s</td> <td style="text-align: center;">2.41 s</td> <td style="text-align: center;">2.03 s</td> </tr> <tr> <td>範 囲</td> <td style="text-align: center;">2.78~3.52 s</td> <td style="text-align: center;">2.25~2.57 s</td> <td style="text-align: center;">1.89~2.17 s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">（ 誤 差 ）</td> <td style="text-align: center;">± 12 %</td> <td style="text-align: center;">± 7 %</td> <td style="text-align: center;">± 7 %</td> </tr> </tbody> </table>	定 格 周 波 数 \ 電 流	3 0 0 %	5 0 0 %	1 0 0 0 %	5 0 H z	標準値	2.99 s	2.32 s	2.03 s	範 囲	2.64~3.34 s	2.16~2.48 s	1.89~2.17 s	6 0 H z	標準値	3.15 s	2.41 s	2.03 s	範 囲	2.78~3.52 s	2.25~2.57 s	1.89~2.17 s	（ 誤 差 ）	± 12 %	± 7 %	± 7 %	
定 格 周 波 数 \ 電 流	3 0 0 %	5 0 0 %	1 0 0 0 %																									
5 0 H z	標準値	2.99 s	2.32 s	2.03 s																								
	範 囲	2.64~3.34 s	2.16~2.48 s	1.89~2.17 s																								
6 0 H z	標準値	3.15 s	2.41 s	2.03 s																								
	範 囲	2.78~3.52 s	2.25~2.57 s	1.89~2.17 s																								
（ 誤 差 ）	± 12 %	± 7 %	± 7 %																									
動 作 表 示 器	定格電流で確実に動作																											



承認	作成