

比率差動継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

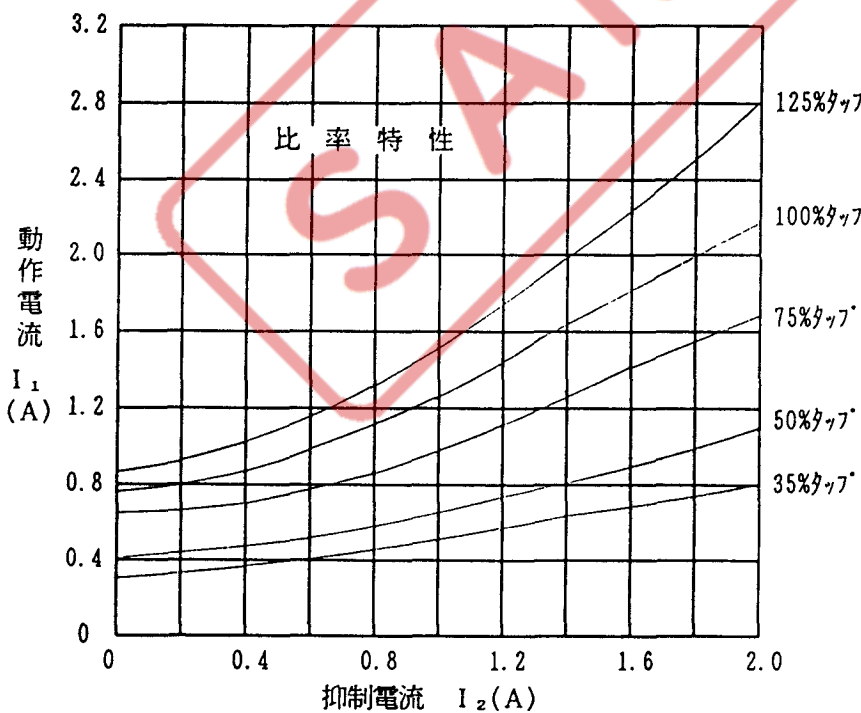
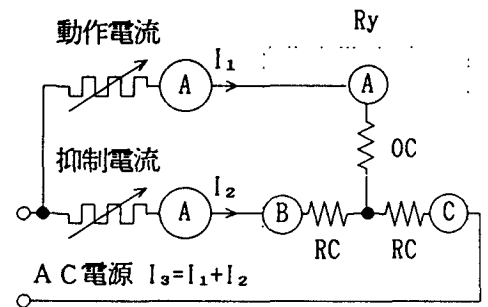
工事番号 _____

形式	IAR	定格電圧	V	定格周波数	Hz
動作原理	誘導形	定格電流	1 A	動作表示器	DC A
準拠規格	JEC-174	整定範囲	35-125%		
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	外觀・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。					
最小動作電流	抑制電流零のときの最小動作電流は、下記値に対して±5%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	最小動作電流	0.30 A	0.40 A	0.57 A	0.71 A	0.83 A
比率特性	抑制電流1Aのときの動作電流は、下記値に対して±10%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	動作電流	0.47 A	0.64 A	0.95 A	1.25 A	1.54 A
動作時間	最小動作電流の200%印加したとき、1.0秒±10%以内で動作					
動作表示器	定格電流で確実に動作					

試験回路各



外形	継電器端子番号		
	(A)	(B)	(C)
NF11形	④	⑨	⑦
DF24形	⑩	⑨	⑧

承認	作成

比率差動継電器検査成績書

P. _____

納入先 _____

検査期日 年 月 日

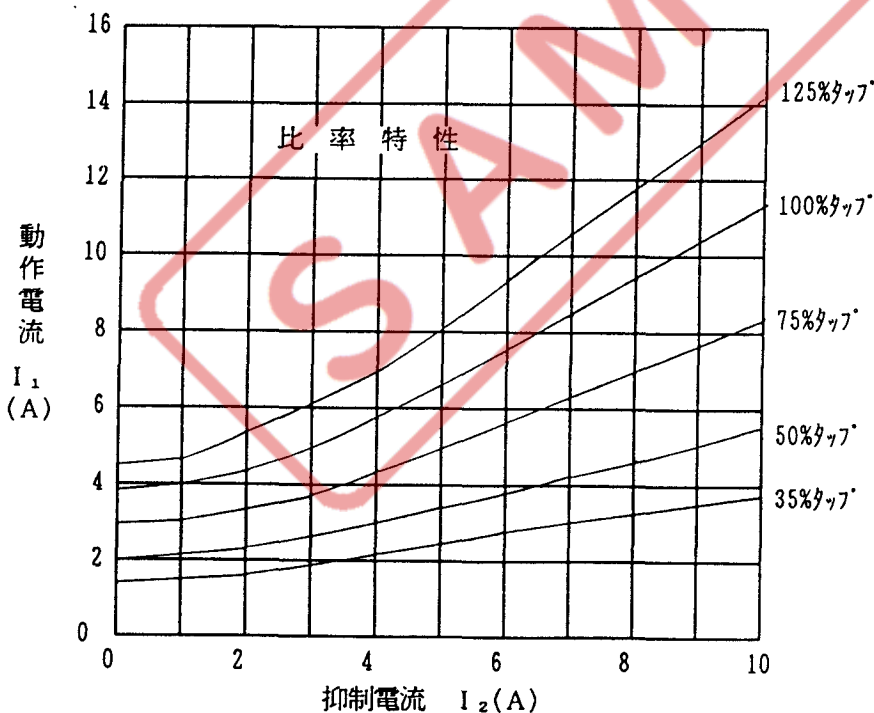
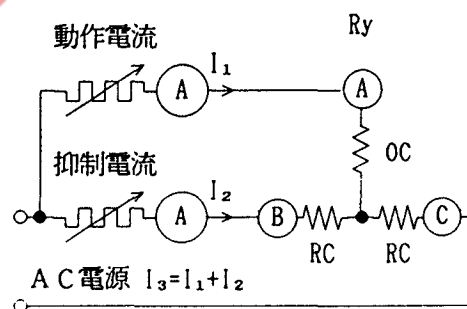
工事番号 _____

形式	IAR	定格電圧	— V	定格周波数	Hz
動作原理	誘導形	定格電流	5 A	動作表示器	DC A
準拠規格	JEC-174	整定範囲	35-125%		
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。					
最小動作電流	抑制電流零のときの最小動作電流は、下記値に対して±5%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	最小動作電流	1.47 A	2.00 A	2.83 A	3.60 A	4.27 A
比率特性	抑制電流5Aのときの動作電流は、下記値に対して±10%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	動作電流	2.34 A	3.28 A	4.83 A	6.50 A	8.03 A
動作時間	最小動作電流の200%印加したとき、1.0秒±10%以内で動作					
動作表示器	定格電流で確実に動作					

試験回路図



外形	継電器端子番号		
	(A)	(B)	(C)
NF11形	④	⑨	⑦
DF24形	⑩	⑨	⑧

承認	作成

比率差動継電器検査成績書

P. _____

納入先

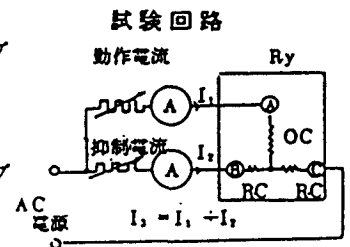
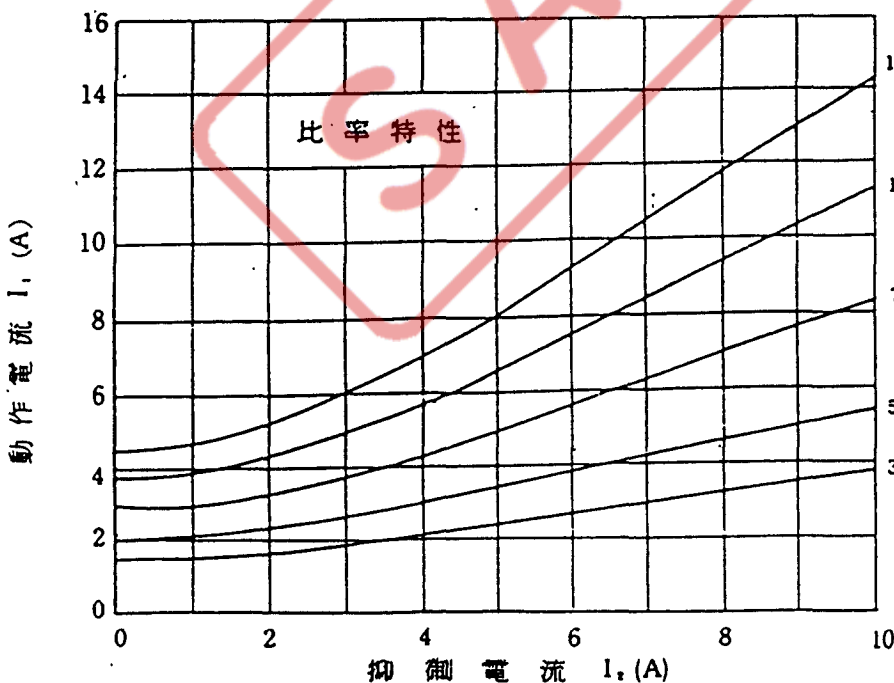
検査期日 年 月 日

工事番号

形式	IAR	定格電圧	— V	定格周波数	Hz
動作原理	誘導形	定格電流	8.7 A	動作表示器	DC A
準拠規格	JEC-174	整定範囲	35-125%		
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。					
最小動作電流	抑制電流零のときの最小動作電流は、下記値に対して±5%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	最小動作電流	1.47 A	2.00 A	2.83 A	3.60 A	4.27 A
比率特性	抑制電流5Aのときの動作電流は、下記値に対して±10%以内					
	整定	35%	50%	75%	100%	125%
	動作電流	2.34 A	3.28 A	4.83 A	6.50 A	8.03 A
動作時間	最小動作電流の200%印加したとき、1.0秒±10%以内で動作					
動作表示器	定格電流で確実に動作					



外形	継電器端子番号		
	(A)	(B)	(C)
NF11形	(4)	(9)	(7)
DF24形	(10)	(9)	(8)

承認	作成