

地絡方向継電器 試験

上段：前回年次点検 平成 年 月 日 測定者
 下段：今回年次点検 平成 年 月 日 測定者

上段：平成 年 下段：平成 年
 天候 気温 ℃ 湿度 %
 天候 気温 ℃ 湿度 %

用途		1号受電用 SOG (常用)						
整定	感度電流	電圧	5 %		形式	LTR-M-D	製造年月	1996/6
	0.4 (A)	時限	0.4 SEC		製造番号	A528037	製造者	戸上電機

最少動作電圧試験 (電流は整定値の150%)

電流 (A)	V-I位相角	整定値 (%)	2 (76)	5 (191)	7.5 (286)	10 (381)	15 (572)	結果
0.6	0	動作電圧 (V)	-----	198	-----	-----	-----	良
			-----	195	-----	-----	-----	良

最少動作電流試験 (電圧は定格値の150%)

電圧 (V)	V-I 位相角 (°)	整定値 (A)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	結果
286	0	動作電流 (A)	0.190	0.285	0.375	0.560	0.750	良
			0.19	0.29	0.39	0.57	0.75	良

位相特性試験 (電圧は定格値の150%)

電圧 (V)	電流 (整定値200%)	進み角 (°)	120	電流 (1000%)	進み角 (°)	118	結果
			-----			-----	
286	0.8 (A)	遅れ角 (°)	60	4.0 (A)	遅れ角 (°)	60	良
			58			58	良

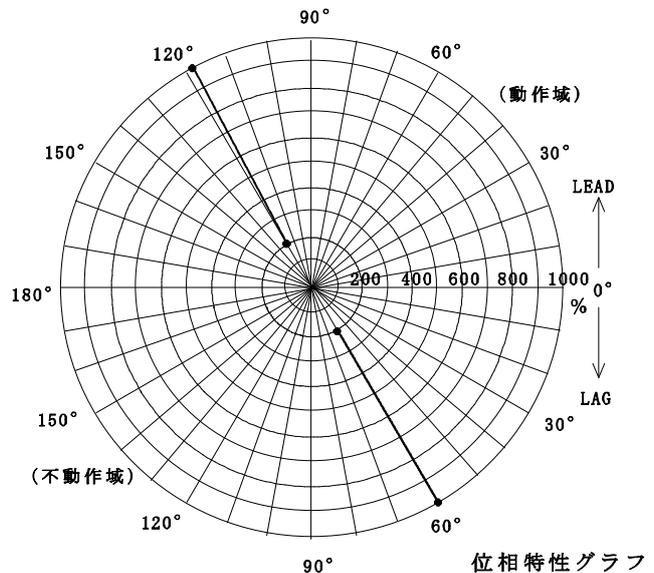
時限特性試験 (連動) (電圧は定格値の150%)

電圧 (V)	V-I 位相角 (°)	電流 (整定値の130%)	動作時間	電流 (整定値の400%)	動作時間	結果
286	0	0.52 (A)	0.446 SEC	1.6 (A)	0.340 SEC	良
			0.444 SEC		0.330 SEC	良

逆相不動作試験

電圧 (整定値の150%)	286	結果
電流 (整定値の130%)	0.52	良
V-I 位相角 (°)	0	良

管 理 値	I _o	±10%	結果 良 ----- 良
	V _o	±20%	
	位相	120° ±15% -60° ±15%	蓄勢トリップ 結果 良 ----- 良
使用機器			



名 称	型 式	定 格	製造年月	製造番号	製造者
地絡方向継電器 試験器	DGD-3050C	0~5 A	1994/11	9427417	双興電機

不足電圧継電器 試験

上段：前回年次点検 平成 年 月 日 測定者
 下段：今回年次点検 平成 年 月 日 測定者

上段：平成 年 下段：平成 年 天候 気温 °C 湿度 %
 天候 気温 °C 湿度 %

用途 No	1号引込 (27R1)		変圧比 (V)	6,600 / 110	形 式	QH-UV1		製造年月	1996
					製造番号	11836		製造者	富士電機
	電 圧 タ ッ プ (V)	時 限 (SEC)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	動 作 時 間 (SEC)			結 果	管 理 値
					0 %	%	80 %		
整定値	85	2	86.0	87.0	2.02		2.02	良	電圧±5% 時限±10%
			84	85	2.04		2.04	良	

用途 No	2号引込 (27R2)		変圧比 (V)	6,600 / 110	形 式	QH-UV1		製造年月	1996
					製造番号	11806		製造者	富士電機
	電 圧 タ ッ プ (V)	時 限 (SEC)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	動 作 時 間 (SEC)			結 果	管 理 値
					0 %	%	80 %		
整定値	85	2	85.5	86.5	2.02		2.02	良	電圧±5% 時限±10%
			83	84	2.04		2.04	良	

用途 No	6.6KV 母線 UV		変圧比 (V)	6,600 / 110	形 式	UM1B-E		製造年月	1996
					製造番号	66000004		製造者	富士電機
	電 圧 タ ッ プ (V)	時 限 (SEC)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	動 作 時 間 (SEC)			結 果	備 考
					0 %	%	80 %		
整定値	85	2	75	76	2.012		2.031	注意	管理値 ±5%以内 時限±10% 電圧測定値 11.8%
			86.5	88.0	2.5		2.5	良	

用途 No			変圧比 (V)	6,600 / 110	形 式			製造年月	
					製造番号			製造者	
	電 圧 タ ッ プ (V)	時 限 (SEC)	動作電圧 (V)		動 作 時 間 (SEC)			結 果	管 理 値
					%	%	%		
整定値							電圧		±5% ±10%
							時限		

使用機器

名 称	型 式	定 格	製造年月	製造番号	製造者
継電器試験装置 計測部	OCR-25C	0~50 A	1994/5	9457385	双興電機
” 電圧要素部	OCR-25C	0~300 V	1994/5	9458276	双興電機

