

電 圧 計 校 正 試 験 記 録

計器名称：		製造番号：			
型 式： YF5-V		階級： 1. 5 級		P T比： 11, 000/110	
試験年月日： 平成 年 月 日		天候： 晴	気温： 19 ℃	湿度： 43 %	
試験実施者： 小林、					

1. 外観検査

項 目	判 定
銘板確認	良
本体の損傷有無 (傷, ひび割れ等が無い事)	無

2. 絶縁抵抗測定

測定値 (MΩ)	判定基準	判定
100<	0.5MΩ以上	良

3. 校正試験

被試験器 最大目盛値 (V)	印加電圧 (%)	社内 測定器 指示値 (V)	社内 測定器 換算値 (V)	被試験器 指示値 (V)	誤差 (V)	許容 誤差 (V)	判定 基準	判定
15 kV	0	0	0	0		225	許容誤差 以内	良
	50	75	7, 500	7, 600	100			
	73.3	110	11, 000	11, 000	0			
	100	148	14, 800	15, 000	200			

社内測定器換算値 (V) = 社内測定器指示値 × P T比

誤差 (V) = 被試験器指示値 - 社内測定器換算値

許容誤差 (V) = ±被試験器最大目盛値 × 被試験器階級/100

4. 測定器仕様

計器名称	計器番号	製造番号	型式	階級	製作所	校正年月
電圧電流計	EM-80036-1	M9M87	2014	0.5	Y E W	2002.2
測 定 器		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-25	0 ~ 50 A	1994/5	9457385	双興電機
" 電圧要素部		OCR-25	0 ~ 300 V	1994/5	9458276	双興電機

真空遮断器・開閉器点検記録

場所 第 変電所

点検日		平成	年	月	日	天候	気温		℃	湿度		%
点検機器	種類	V C B										
	回路名											
	遮断容量 (KA)											
	定格電流 (A)											
	定格電圧 (KV)	7.2										
	型式											
	製造者											
	製造番号	8902259										
	製造年月	1989-7										
点検項目	結果				良	否	良	否	良	否		
外部一般	外部損傷の有無				○							
	端子部締付状態				○							
	断路部，接触部の過熱				○							
	湿潤，汚損状態の有無				○							
	異常音，異臭，振動				○							
	割ヒン，スプリング類の折損				○							
操作機構	制御回路配線締付状態				○							
	補助開閉器の接点状態				○							
	給油，清掃				○							
	ダッシュポット油洩れ				—							
開閉操作	表示器，表示灯の点検				○							
	動作回数計の動作確認				—							
	動作回数の記録 (回)				—							
	制御回路絶縁抵抗 (MΩ)				—							
主回路絶縁抵抗測定 (MΩ)				1 次	2 次	1 次	2 次	1 次	2 次			
				R-E	2,000	2,000						
				S-E	2,000	2,000						
主回路極間耐電圧試験 (mA)				T-E	2,000	2,000						
				R	250							
				S	250							
試験電圧 VCB 20KV				T	250							
VCS 12KV												
その他の特記事項												
総合判定				良								

真空度判定基準

種類	極間試験電圧 (KV)	1 次 電 流 (測定値) (mA)	
		真 空 度 良	真 空 度 不良
V C B	2 0	1,700 以下	1,700 を超過
V C S	1 2	600 以下	600 を超過

測定器

絶縁抵抗計	型式 3313	500/1,000V	No.0016047	共立
V C B チェッカー	型式 V-1	12/20KV	100V	No.7N07 1986 三菱