

現 地

総合試験成績データ

三相一括

設備名 天 候 雨 周囲温度 10.0
 試験日 2003年1月3日 絶縁種別 B 種 相对湿度 44.0%
 定格形式 -300kW-10P

試験者; 小野

	直流吸収試験		交流電流試験		誘電体損失角試験			部分放電試験	
	測定時間	絶縁抵抗	印加電圧	充電電流	印加電圧	tan	静電容量	印加電圧	Qmax
	MIN:SEC		kV	mA	kV	%	nF	kV	pC
1	0:20	6.65E+08	1.0	15.7	1.0	6.05	48.20	1.0	270
2	0:40	1.08E+09	1.5	23.8	1.5	6.54	48.23	1.5	700
3	1:00	1.40E+09	1.9	30.4	1.9	6.93	48.26	1.9	1400
4	1:30	1.78E+09	2.5	40.4	2.5	7.57	48.36	2.5	2040
5	2:00	2.08E+09	3.0	49.8	3.0	8.65	49.68	3.0	3050
6	3:00	2.52E+09	3.3	55.8	3.3	11.30	51.33	3.3	4010
7	5:00	3.13E+09			3.0	9.30	49.88		
8	7:00	3.54E+09			2.5	8.00	48.46		
9	9:00	3.87E+09			1.9	7.50	48.30		
10	10:00	4.00E+09			1.5	7.10	48.27		
11					1.0	6.70	48.24		
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

項 目	測定値	判定
PI	2.86	良
Pi1	2.37 [kV]	良
I	3.9 [%]	要注意

項 目	測定値	判定
tan IN	6.05 [%]	良
tan	5.25 [%]	不良
C S V	1.72 [kV]	不良
Qmax [E]	4010 [pC]	要注意