

検査成績表
<TEST REPORT>

調整前
<Pre-Adjustment>

管理番号<Customer Record No.>
No. 12345678901234567890

品名<Model Name> (自動絶縁耐圧試験器<AUTOMATIC INSULATION/WITHSTANDING HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3153)
 製造番号<Serial No.> (No. 211121946)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-11)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (23.5 °C, 51 %rh)

項目 <Item>	設定値 <Set value>	標準器指示 <Standard>	表示値 <Indicated value>	許容範囲 <Tolerance>	検査結果 <Result>
1. 耐圧試験精度<Withstanding Accuracy>					
-1. 無負荷出力電圧<No-load output voltage>					
AC 0.50kV/50Hz		-	-	0.473 kV ~ 0.527 kV	(0.500 kV)
0.50kV/60Hz		-	-	0.473 kV ~ 0.527 kV	(0.497 kV)
1.00kV/50Hz		-	-	0.965 kV ~ 1.035 kV	(1.006 kV)
3.00kV/50Hz		-	-	2.935 kV ~ 3.065 kV	(2.999 kV)
5.00kV/50Hz		-	-	4.905 kV ~ 5.095 kV	(5.002 kV)
5.00kV/60Hz		-	-	4.905 kV ~ 5.095 kV	(5.004 kV)
DC 0.50kV		-	-	0.473 kV ~ 0.527 kV	(0.498 kV)
1.00kV		-	-	0.965 kV ~ 1.035 kV	(1.005 kV)
3.00kV		-	-	2.935 kV ~ 3.065 kV	(3.004 kV)
5.00kV		-	-	4.905 kV ~ 5.095 kV	(5.008 kV)
-2. デジタル電圧計<Digital volt meter>					
		A	B		(B-A)
AC 0.50kV/50Hz	(0.500 kV)	(0.50 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.000 kV)	
0.50kV/60Hz	(0.497 kV)	(0.50 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.003 kV)	
1.00kV/50Hz	(1.006 kV)	(1.01 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.004 kV)	
3.00kV/50Hz	(2.999 kV)	(3.00 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.001 kV)	
5.00kV/50Hz	(5.002 kV)	(5.00 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(-0.002 kV)	
5.00kV/60Hz	(5.004 kV)	(5.00 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(-0.004 kV)	
DC 0.50kV	(0.498 kV)	(0.50 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.002 kV)	
1.00kV	(1.005 kV)	(1.00 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(-0.005 kV)	
3.00kV	(3.004 kV)	(3.00 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(-0.004 kV)	
5.00kV	(5.008 kV)	(5.01 kV)	-0.075 kV ~ 0.075 kV	(0.002 kV)	
-3. 電流計<Current meter>					
		A	B		(B-A)
AC(50Hz) 10mA	(1.000 mA)	(1.00 mA)	-0.07 mA ~ 0.07 mA	(0.00 mA)	
	(9.008 mA)	(9.02 mA)	-0.23 mA ~ 0.23 mA	(0.01 mA)	
100mA	(10.09 mA)	(10.1 mA)	-0.7 mA ~ 0.7 mA	(0.0 mA)	
	(90.93 mA)	(89.9 mA)	-2.3 mA ~ 2.3 mA	(-1.0 mA)	
DC 10mA	(0.100 mA)	(0.10 mA)	-0.05 mA ~ 0.05 mA	(0.00 mA)	
	(0.985 mA)	(0.98 mA)	-0.07 mA ~ 0.07 mA	(-0.01 mA)	
	(8.895 mA)	(8.89 mA)	-0.23 mA ~ 0.23 mA	(0.00 mA)	

備考<Note>

FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected by>	承認者<Approved by>
(PASS)	()	()

検査成績表
(TEST REPORT)

調整前
<Pre-Adjustment>

製造番号<Serial No.> (No. 211121946)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-11)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	設定値 <Set value>	標準器指示 <Standard>	表示値 <Indicated value>	許容範囲 <Tolerance>	検査結果 <Result>
1. 耐圧試験確度<Withstanding Accuracy>					
-4.アナログ電圧計<Analog volt meter>					
AC 1.00kV/50Hz		-	-	0.75 kV ~ 1.25 kV	(1.02 kV)
3.00kV/50Hz		-	-	2.75 kV ~ 3.25 kV	(3.04 kV)
4.80kV/50Hz		-	-	4.55 kV ~ 5.05 kV	(4.81 kV)
-5.周波数<Frequency>					
0.50kV/50Hz		-	-	49.90 Hz ~ 50.10 Hz	(50.00 Hz)
0.50kV/60Hz		-	-	59.88 Hz ~ 60.12 Hz	(60.00 Hz)
2. 絶縁試験確度<Insulation Accuracy>					
-1.無負荷出力電圧<No-load output voltage>					
50V		-	-	47.3 V ~ 52.7 V	(49.9 V)
100V		-	-	96.5 V ~ 103.5 V	(99.7 V)
250V		-	-	244.3 V ~ 255.7 V	(249.8 V)
500V		-	-	490.5 V ~ 509.5 V	(499.2 V)
1000V		-	-	983.0 V ~ 1017.0 V	(999.5 V)
-2.デジタル電圧計<Digital volt meter>					
		A	B		(B-A)
50V	(49.9 V)	(50 V)	-2.7 V ~ 2.7 V	(0.1 V)	
100V	(99.7 V)	(100 V)	-3.5 V ~ 3.5 V	(0.3 V)	
250V	(249.8 V)	(250 V)	-5.7 V ~ 5.7 V	(0.2 V)	
500V	(499.2 V)	(500 V)	-9.5 V ~ 9.5 V	(0.8 V)	
1000V	(999.5 V)	(1000 V)	-17.0 V ~ 17.0 V	(0.5 V)	
-3.抵抗計<Resistance meter>					
60V	1.00GΩ	-	-	800 MΩ ~ 1200 MΩ	(970 MΩ)
100V	300kΩ	-	-	0.285 MΩ ~ 0.315 MΩ	(0.302 MΩ)
250V	1.00GΩ	-	-	960 MΩ ~ 1040 MΩ	(992 MΩ)
	300MΩ	-	-	288 MΩ ~ 312 MΩ	(299 MΩ)
	300kΩ	-	-	0.288 MΩ ~ 0.312 MΩ	(0.302 MΩ)
500V	300MΩ	-	-	288 MΩ ~ 312 MΩ	(299 MΩ)
	90.0MΩ	-	-	86.4 MΩ ~ 93.6 MΩ	(90.3 MΩ)
1000V	90.0MΩ	-	-	86.4 MΩ ~ 93.6 MΩ	(90.2 MΩ)
	9.00MΩ	-	-	8.64 MΩ ~ 9.36 MΩ	(9.02 MΩ)
3. タイマー確度<Timer Accuracy>					
-1.タイマー<Timer>					
5.0s		-	-	4.975 s ~ 5.025 s	(5.021 s)
-2.ランプアップタイマー<Ramp up timer>					
5.0s		-	-	4.975 s ~ 5.025 s	(4.998 s)
4. 出力電流遮断機能<Output breaking current>					
1.00kV(短絡)<Short>					(PASS)
0.2mA(遮断電流設定)<Set breaking current>					