

## 試験成績書

Test Data

型名 (Model No.) : R6581  
 製造番号 (Serial No.) : 123456789

管理番号 : 1234567890  
 Control No.

SAMPLE

## 1. 直流電圧測定 (8 1/2桁表示, IT:100PLC)

DC Voltage Measurement [8 1/2 digit display, IT:100PLC]

レンジ Range	試験値 Tested	規格下限 Min.	測定値 Data	規格上限 Max.	判定 Pass/Fail	備考 Note
100 mV	100.00000 mV	99.99830 mV	100.00001 mV	100.00170 mV	良(Pass)	7 1/2 digit
	-100.00000 mV	-100.00170 mV	-100.00001 mV	-99.99830 mV	良(Pass)	7 1/2 digit
1000 mV	1000.00000 mV	999.99300 mV	1000.00001 mV	1000.00700 mV	良(Pass)	
	-1000.00000 mV	-1000.00700 mV	-1000.00001 mV	-999.99300 mV	良(Pass)	
10 V	10.0000000 V	9.9999480 V	10.0000001 V	10.0000520 V	良(Pass)	
	-10.0000000 V	-10.0000520 V	-10.0000001 V	-9.9999480 V	良(Pass)	
100 V	100.000000 V	99.999200 V	100.000001 V	100.000800 V	良(Pass)	
	-100.000000 V	-100.000800 V	-100.000001 V	-99.999200 V	良(Pass)	
1000 V	1000.00000 V	999.98580 V	1000.00001 V	1000.01420 V	良(Pass)	
	-1000.00000 V	-1000.01420 V	-1000.00001 V	-999.98580 V	良(Pass)	

## 2. 交流電圧測定 (6 1/2桁表示, ACカップリング, IT:100PLC, 周波数:100Hz)

AC Voltage Measurement [6 1/2 digit display, AC Coupling, IT:100PLC, Frequency:100Hz]

レンジ Range	試験値 Tested	規格下限 Min.	測定値 Data	規格上限 Max.	判定 Pass/Fail	備考 Note
10 mV	10.0000 mV	9.9720 mV	10.0001 mV	10.0280 mV	良(Pass)	5 1/2 digit
100 mV	100.0000 mV	99.9600 mV	100.0001 mV	100.0400 mV	良(Pass)	
1000 mV	1000.000 mV	999.650 mV	1000.001 mV	1000.350 mV	良(Pass)	
10 V	10.00000 V	9.99700 V	10.00001 V	10.00300 V	良(Pass)	
100 V	100.0000 V	99.9700 V	100.0001 V	100.0300 V	良(Pass)	
750 V	750.000 V	749.475 V	750.001 V	750.525 V	良(Pass)	5 1/2 digit

## 3. 直流電流測定 (7 1/2桁表示, IT:100PLC)

DC Current Measurement [7 1/2 digit display, IT:100PLC]

レンジ Range	試験値 Tested	規格下限 Min.	測定値 Data	規格上限 Max.	判定 Pass/Fail	備考 Note
100 nA	100.0000 nA	99.9575 nA	100.0001 nA	100.0425 nA	良(Pass)	6 1/2 digit
	-100.0000 nA	-100.0425 nA	-100.0001 nA	-99.9575 nA	良(Pass)	6 1/2 digit
1000 nA	1000.0000 nA	999.9400 nA	1000.0001 nA	1000.0600 nA	良(Pass)	
	-1000.0000 nA	-1000.0600 nA	-1000.0001 nA	-999.9400 nA	良(Pass)	
10 μA	10.000000 μA	9.999600 μA	10.000001 μA	10.000400 μA	良(Pass)	
	-10.000000 μA	-10.000400 μA	-10.000001 μA	-9.999600 μA	良(Pass)	
100 μA	100.00000 μA	99.99600 μA	100.00001 μA	100.00400 μA	良(Pass)	
	-100.00000 μA	-100.00400 μA	-100.00001 μA	-99.99600 μA	良(Pass)	
1000 μA	1000.0000 μA	999.9600 μA	1000.0001 μA	1000.0400 μA	良(Pass)	
	-1000.0000 μA	-1000.0400 μA	-1000.0001 μA	-999.9600 μA	良(Pass)	
10 mA	10.000000 mA	9.999600 mA	10.000001 mA	10.000400 mA	良(Pass)	
	-10.000000 mA	-10.000400 mA	-10.000001 mA	-9.999600 mA	良(Pass)	
100 mA	100.00000 mA	99.99500 mA	100.00001 mA	100.00500 mA	良(Pass)	
	-100.00000 mA	-100.00500 mA	-100.00001 mA	-99.99500 mA	良(Pass)	
1000 mA	1000.0000 mA	999.8700 mA	1000.0001 mA	1000.1300 mA	良(Pass)	
	-1000.0000 mA	-1000.1300 mA	-1000.0001 mA	-999.8700 mA	良(Pass)	

## 試験成績書

Test Data

型名 (Model No.) : R6581  
 製造番号 (Serial No.) : 123456789

管理番号 : 1234567890  
 Control No.

SAMPLE

## 4. 交流電流測定 (6 1/2桁表示, ACカップリング, IT:100PLC, 周波数:100Hz)

AC Current Measurement [6 1/2 digit display, AC Coupling, IT:100PLC, Frequency:100Hz]

レンジ	試験値	規格下限	測定値	規格上限	判定	備考
Range	Tested	Min.	Data	Max.	Pass/Fail	Note
100 $\mu$ A	100.0000 $\mu$ A	99.9600 $\mu$ A	100.0001 $\mu$ A	100.0400 $\mu$ A	良(Pass)	
1000 $\mu$ A	1000.000 $\mu$ A	999.600 $\mu$ A	1000.001 $\mu$ A	1000.400 $\mu$ A	良(Pass)	
10 mA	10.00000 mA	9.99600 mA	10.00001 mA	10.00400 mA	良(Pass)	
100 mA	100.0000 mA	99.9600 mA	100.0001 mA	100.0400 mA	良(Pass)	
1000 mA	1000.000 mA	998.800 mA	1000.001 mA	1001.200 mA	良(Pass)	

## 5. 抵抗測定 (8 1/2桁表示, 4W, ハイパワー時, IT:100PLC)

Resistance Measurement [8 1/2 digit display, 4-Wire, Hi-Power, IT:100PLC]

レンジ	試験値	規格下限	測定値	規格上限	判定	備考
Range	Tested	Min.	Data	Max.	Pass/Fail	Note
10 $\Omega$	10.000000 $\Omega$	9.999660 $\Omega$	10.000001 $\Omega$	10.000340 $\Omega$	良(Pass)	7 1/2 digit
100 $\Omega$	100.000000 $\Omega$	99.998300 $\Omega$	100.000001 $\Omega$	100.001700 $\Omega$	良(Pass)	
1000 $\Omega$	1000.00000 $\Omega$	999.98500 $\Omega$	1000.00001 $\Omega$	1000.01500 $\Omega$	良(Pass)	
10 k $\Omega$	10.0000000 k $\Omega$	9.9999150 k $\Omega$	10.0000001 k $\Omega$	10.0000850 k $\Omega$	良(Pass)	
100 k $\Omega$	100.000000 k $\Omega$	99.999150 k $\Omega$	100.000001 k $\Omega$	100.000850 k $\Omega$	良(Pass)	
1000 k $\Omega$	1000.00000 k $\Omega$	999.98500 k $\Omega$	1000.00001 k $\Omega$	1000.01500 k $\Omega$	良(Pass)	
10 M $\Omega$	10.000000 M $\Omega$	9.999450 M $\Omega$	10.000001 M $\Omega$	10.000550 M $\Omega$	良(Pass)	7 1/2 digit
100 M $\Omega$	100.00000 M $\Omega$	99.94900 M $\Omega$	100.00001 M $\Omega$	100.05100 M $\Omega$	良(Pass)	7 1/2 digit
1000 M $\Omega$	1000.0 M $\Omega$	995.0 M $\Omega$	1000.0 M $\Omega$	1005.0 M $\Omega$	良(Pass)	4 1/2 digit

## 6. 周波数測定 (6 1/2桁表示, ゲート時間:1sec)

Frequency Measurement [6 1/2 digit display, Gate Time:1sec]

レンジ	試験値	規格下限	測定値	規格上限	判定	備考
Range	Tested	Min.	Data	Max.	Pass/Fail	Note
10 Hz	10.000 Hz	9.998 Hz	10.000 Hz	10.002 Hz	良(Pass)	4 1/2 digit
100 Hz	100.000 Hz	99.990 Hz	100.000 Hz	100.010 Hz	良(Pass)	5 1/2 digit
1000 kHz	1000.000 kHz	999.900 kHz	1000.000 kHz	1000.100 kHz	良(Pass)	

※ 規格(上限/下限)は、1年間の測定確度の値です。

Accuracy(Min./Max.) is guaranteed for the duration of one year.