

検 査 成 績 書

貴社名	大王電機株式会社 殿	検印	印	担当	大王
貴社管理番号	DAIOH-0001				
品名	デジタルマルチメータ	判定	合格		
メーカー名	アジレント・テクノロジー株式会社(HP)				
型名	34401A	検査年月日	2020年1月1日		
製造番号	12345678	温度 湿度	23.0 °C 50 %		

使用標準器

当社管理No.	名称	メーカー	型名
12345678	デジタルマルチメータ	アジレント・テクノロジー株式会社(HP)	3458A
23456789	マルチファンクション校正器	株式会社 TFFフルーク社	5522A

1. 直流電圧検査

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
100 mV	100 mV	99.9915 mV	100.0001 mV	100.0085 mV	良
1 V	0.2 V	0.199985 V	0.200001 V	0.200015 V	良
1 V	0.6 V	0.599969 V	0.600003 V	0.600031 V	良
1 V	1 V	0.999953 V	1.000002 V	1.000047 V	良
10 V	10 V	9.99960 V	9.99998 V	10.00040 V	良
100 V	100 V	99.9949 V	100.0002 V	100.0051 V	良
1000 V	1000 V	999.945 V	999.996 V	1000.055 V	良

2. 交流電圧検査(周波数:400 Hz)

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
100 mV	100 mV	99.9000 mV	99.9584 mV	100.1000 mV	良
1 V	1 V	0.999100 V	0.999588 V	1.000900 V	良
10 V	10 V	9.99100 V	9.99535 V	10.00900 V	良
100 V	100 V	99.9100 V	99.9863 V	100.0900 V	良
750 V	700 V	699.355 V	700.030 V	700.645 V	良

3. 直流電流検査

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
10 mA	10 mA	9.99300 mA	9.99998 mA	10.00700 mA	良
100 mA	100 mA	99.9450 mA	99.9984 mA	100.0550 mA	良
1 A	1 A	0.998900 A	0.999999 A	1.001100 A	良
3 A	3 A	2.99580 A	3.00001 A	3.00420 A	良

4. 交流電流検査(周波数:400 Hz)

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
1 A	1 A	0.998600 A	0.999909 A	1.001400 A	良
3 A	3 A	2.99370 A	2.99521 A	3.00630 A	良

5. 抵抗検査(4W)

レンジ	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
100 Ω	100 Ω	99.9860 Ω	100.0001 Ω	100.0140 Ω	良
1 kΩ	1 kΩ	0.999890 kΩ	1.000031 kΩ	1.000110 kΩ	良
10 kΩ	10 kΩ	9.99890 kΩ	10.00027 kΩ	10.00110 kΩ	良
100 kΩ	100 kΩ	99.9890 kΩ	100.0033 kΩ	100.0110 kΩ	良
1 MΩ	1 MΩ	0.999890 MΩ	1.000043 MΩ	1.000110 MΩ	良
10 MΩ	10 MΩ	9.99590 MΩ	9.99926 MΩ	10.00410 MΩ	良
100 MΩ	100 MΩ	99.1900 MΩ	99.9167 MΩ	100.8100 MΩ	良

6. 周波数検査(入力電圧:100 mV)

	測定点	下限値	測定値	上限値	判定
	10 Hz	9.99500 Hz	10.00010 Hz	10.00500 Hz	良
	100 Hz	99.9900 Hz	100.0010 Hz	100.0100 Hz	良
	1 kHz	0.999900 kHz	1.000012 kHz	1.000100 kHz	良
	10 kHz	9.99900 kHz	10.00012 kHz	10.00100 kHz	良
	100 kHz	99.9900 kHz	100.0012 kHz	100.0100 kHz	良

7. 備考

規格はメーカーの仕様による。