

校正成績書

名菱テクニカ株式会社

依頼者名	殿
品名	デジタルマルチメータ
型式	34401A
製造番号	
製造者	アジレントテクノロジー
管理番号	
校正年月日	年月日 23±5°C
総合判定	合格
調整	<input checked="" type="checkbox"/> 無調整 <input type="checkbox"/> 調整後

検査者	承認者

(作成者:)

1. 直流電圧直線性

レンジ	標準器指示値	計測器指示値		基準範囲
		＋側	－側	
10 V	1 V	V	V	0.999915 ~ 1.000085 V
	2 V	V	V	1.99988 ~ 2.00012 V
	3 V	V	V	2.999845 ~ 3.000155 V
	4 V	V	V	3.99981 ~ 4.00019 V
	5 V	V	V	4.999775 ~ 5.000225 V
	6 V	V	V	5.99974 ~ 6.00026 V
	7 V	V	V	6.999705 ~ 7.000295 V
	8 V	V	V	7.99967 ~ 8.00033 V
	9 V	V	V	8.999635 ~ 9.000365 V
	10 V	V	V	9.99960 ~ 10.00040 V

2. 直流電圧測定

レンジ	標準器指示値	計測器指示値		基準範囲
		＋側	－側	
100 mV	100 mV	mV	mV	99.9915 ~ 100.0085 mV
1 V	1 V	V	V	0.999953 ~ 1.000047 V
100 V	100 V	V	V	99.9949 ~ 100.0051 V
1000 V	1000 V	V	V	999.945 ~ 1000.055 V

3. 交流電圧測定 (1kHz)

レンジ	標準器指示値	計測器指示値	基準範囲
100 mV	100 mV	mV	99.9000 ~ 100.1000 mV
1 V	1 V	V	0.999100 ~ 1.000900 V
10 V	10 V	V	9.99100 ~ 10.00900 V
100 V	100 V	V	99.9100 ~ 100.0900 V
750 V	700 V	V	699.355 ~ 700.645 V

4. 直流電流測定

レンジ	標準器指示値	計測器指示値	基準範囲
10 mA	10 mA	mA	9.99300 ~ 10.00700 mA
100 mA	100 mA	mA	99.9450 ~ 100.0550 mA
1 A	1 A	A	0.998900 ~ 1.001100 A
3 A	1 A	A	0.99820 ~ 1.00180 A

5. 交流電流測定 (1kHz)

レンジ	標準器指示値	計測器指示値	基準範囲
1 A	1 A	A	0.998600 ~ 1.001400 A
3 A	1 A	A	0.99670 ~ 1.00330 A

6.抵抗測定

レンジ	標準器指示値	計測器指示値	基準範囲	
100 Ω	100 Ω	Ω	99.9860	~ 100.0140 Ω
1 k Ω	1 k Ω	k Ω	0.999890	~ 1.000110 k Ω
10 k Ω	10 k Ω	k Ω	9.99890	~ 10.00110 k Ω
100 k Ω	100 k Ω	k Ω	99.9890	~ 100.0110 k Ω
1 M Ω	1 M Ω	M Ω	0.999890	~ 1.000110 M Ω
10 M Ω	10 M Ω	M Ω	9.99590	~ 10.00410 M Ω
100 M Ω	100 M Ω	M Ω	99.1900	~ 100.8100 M Ω

7.周波数測定

標準器指示値	計測器指示値	基準範囲	
100 kHz	kHz	99.9900	~ 100.0100 kHz

8.その他の機能

外観検査	合格
------	----