

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (デジタルマルチメータ)
 <DIGITAL MULTIMETER>
 形名<Model Number> (DT4253)
 製造番号<Serial No.> (No. 130406325)
 検査年月日<Test Date> (2018-12-20)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.5 °C, 37 %rh)

項目 <Item>	ファンクション <Function>	レンジ <Range>	入力 <Input>		許容範囲 <Tolerance>		表示値 *1 <Indicated Value>		
確度									
<Accuracy>	交流電圧 <AC voltage>	6 V	0.06 V	50Hz	0.052 V	~	0.068 V (0.060 V)		
			5.4 V	50Hz	5.349 V	~	5.451 V (5.399 V)		
			5.4 V	50Hz	5.268 V	~	5.532 V (5.394 V *2)		
			5.4 V	300Hz	5.322 V	~	5.478 V (5.404 V *3)		
		60 V	0.6 V	50Hz	0.52 V	~	0.68 V (0.60 V)		
			54 V	50Hz	53.49 V	~	54.51 V (54.00 V)		
		600 V	6 V	50Hz	5.2 V	~	6.8 V (6.0 V)		
			540 V	50Hz	534.9 V	~	545.1 V (540.0 V)		
		1000 V	10 V	50Hz	2 V	~	18 V (10 V)		
			900 V	50Hz	889 V	~	911 V (900 V)		
			直流電圧 <DC voltage>	600 mV	0 mV		-0.5 mV	~	0.5 mV (0.0 mV)
					-540 mV		-543.2 mV	~	-536.8 mV (-539.9 mV)
					540 mV		536.8 mV	~	543.2 mV (540.0 mV)
				6 V	0 V		-0.005 V	~	0.005 V (0.000 V)
					-5.4 V		-5.421 V	~	-5.379 V (-5.401 V)
					5.4 V		5.379 V	~	5.421 V (5.400 V)
60 V	0 V				-0.05 V	~	0.05 V (0.00 V)		
	-54 V				-54.21 V	~	-53.79 V (-54.00 V)		
	54 V				53.79 V	~	54.21 V (54.01 V)		
600 V	0 V				-0.5 V	~	0.5 V (0.0 V)		
	-540 V				-542.1 V	~	-537.9 V (-540.0 V)		
	540 V				537.9 V	~	542.1 V (540.0 V)		
1000 V	0 V				-5 V	~	5 V (0 V)		
	-900 V				-907 V	~	-893 V (-900 V)		
				900 V		893 V	~	907 V (900 V)	

備考<Note>

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

*2. フィルタON(100Hz) <Filter ON(100Hz)>

*3. フィルタON(500Hz) <Filter ON(500Hz)>

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

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 130406325)
 検査年月日<Test Date> (2018-12-20)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	ファンクション <Function>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 *1 <Indicated Value>
精度					
<Accuracy>	周波数	100 Hz	90 Hz (0.6V)	89.90 Hz ~ 90.10 Hz	(89.99 Hz)
	<Frequency>	1000 Hz	900 Hz (0.6V)	899.0 Hz ~ 901.0 Hz	(899.9 Hz)
		10 kHz	9 kHz (6V)	8.990 kHz ~ 9.010 kHz	(8.999 kHz)
		100 kHz	90 kHz (120V)	89.90 kHz ~ 90.10 kHz	(89.99 kHz)
AUTO V	600 V	0 V	-0.3 V ~ 0.3 V	(DC 0.0 V)	
		540 V DC	528.9 V ~ 551.1 V	(DC 539.9 V)	
		540 V 50Hz	528.9 V ~ 551.1 V	(AC 540.0 V)	
導通 <Continuity>	600 Ω	0 Ω	-0.5 Ω ~ 0.5 Ω	(0.0 Ω)	
		540 Ω	535.8 Ω ~ 544.2 Ω	(539.8 Ω)	
抵抗 <Resistance>	600 Ω	0 Ω	-0.5 Ω ~ 0.5 Ω	(0.0 Ω)	
		540 Ω	535.8 Ω ~ 544.2 Ω	(539.8 Ω)	
	6 kΩ	0 kΩ	-0.005 kΩ ~ 0.005 kΩ	(0.000 kΩ)	
		5.4 kΩ	5.358 kΩ ~ 5.442 kΩ	(5.400 kΩ)	
	60 kΩ	0 kΩ	-0.05 kΩ ~ 0.05 kΩ	(0.00 kΩ)	
		54 kΩ	53.58 kΩ ~ 54.42 kΩ	(54.01 kΩ)	
	600 kΩ	0 kΩ	-0.5 kΩ ~ 0.5 kΩ	(0.0 kΩ)	
		540 kΩ	535.8 kΩ ~ 544.2 kΩ	(540.1 kΩ)	
	6 MΩ	0 MΩ	-0.005 MΩ ~ 0.005 MΩ	(0.000 MΩ)	
		3 MΩ	2.968 MΩ ~ 3.032 MΩ	(3.001 MΩ)	
60 MΩ	0 MΩ	-0.05 MΩ ~ 0.05 MΩ	(0.00 MΩ)		
30 MΩ	29.50 MΩ ~ 30.50 MΩ	(30.02 MΩ)			
静電容量 <Electrostatic capacity>	1 μF	0.009 μF	0.004 μF ~ 0.014 μF	(0.009 μF)	
		0.09 μF	0.084 μF ~ 0.096 μF	(0.090 μF)	
		0.9 μF	0.878 μF ~ 0.922 μF	(0.901 μF)	
	10 μF	9 μF	8.78 μF ~ 9.22 μF	(8.99 μF)	
		90 μF	87.8 μF ~ 92.2 μF	(90.0 μF)	
	1 mF	0.9 mF	0.878 mF ~ 0.922 mF	(0.900 mF)	
10 mF	9 mF	8.35 mF ~ 9.65 mF	(9.00 mF)		
ダイオード <Diode>	1.5 V	1.35 V DC	1.339 V ~ 1.361 V	(1.351 V)	
温度 <Temperature>	400 °C	0 °C	-2.0 °C ~ 2.0 °C	(0.2 °C)	
		360 °C	356.2 °C ~ 363.8 °C	(360.1 °C)	
交流電流 (クランプセンサ) <AC (clamp sensor)>	10 A	0.1 A 55Hz	0.02 A ~ 0.18 A	(0.10 A)	
		9 A 55Hz	8.89 A ~ 9.11 A	(9.00 A)	

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

3/3

製造番号<Serial No.> (No. 130406325)
 検査年月日<Test Date> (2018-12-20)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	ファンクション <Function>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 *1 <Indicated Value>
精度					
<Accuracy>	直流電流(μA) <DC (μA)>	60 μA	0 μA	-0.05 μA ~ 0.05 μA	(0.00 μA)
			-54 μA	-54.48 μA ~ -53.52 μA	(-54.00 μA)
			54 μA	53.52 μA ~ 54.48 μA	(53.99 μA)
		600 μA	0 μA	-0.5 μA ~ 0.5 μA	(0.0 μA)
			-540 μA	-544.8 μA ~ -535.2 μA	(-540.0 μA)
			540 μA	535.2 μA ~ 544.8 μA	(540.0 μA)
	直流電流(mA) <DC (mA)>	6 mA	0 mA	-0.005 mA ~ 0.005 mA	(0.000 mA)
			-5.4 mA	-5.448 mA ~ -5.352 mA	(-5.400 mA)
			5.4 mA	5.352 mA ~ 5.448 mA	(5.400 mA)
		60 mA	0 mA	-0.05 mA ~ 0.05 mA	(0.00 mA)
			-54 mA	-54.48 mA ~ -53.52 mA	(-54.00 mA)
			54 mA	53.52 mA ~ 54.48 mA	(54.00 mA)