

SAMPLE

検査成績表

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

<TEST REPORT>

1/3

品名<Model Name> (デジタルハイテスタ<DIGITAL HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3238)
 製造番号<Serial No.> (No. 190123069)
 検査年月日<Test Date> (2019-07-17)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (24.5 °C, 65 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
確度<Accuracy> DCV (SMPL:SLOW)	1000V	900.00V -900.00V 0.00V	899.84 V ~ 900.16 V -900.16 V ~ -899.84 V -0.02 V ~ 0.02 V	(900.00 V) (-900.00 V) (-0.01 V)
	200V	190.000V -190.000V 50.000V -50.000V 0.000V	189.968 V ~ 190.032 V -190.032 V ~ -189.968 V 49.990 V ~ 50.010 V -50.010 V ~ -49.990 V -0.002 V ~ 0.002 V	(190.000 V) (-190.000 V) (50.000 V) (-50.000 V) (0.000 V)
	20V	19.0000V -19.0000V 5.0000V -5.0000V 0.0000V	18.9965 V ~ 19.0035 V -19.0035 V ~ -18.9965 V 4.9987 V ~ 5.0013 V -5.0013 V ~ -4.9987 V -0.0005 V ~ 0.0005 V	(19.0000 V) (-18.9999 V) (4.9999 V) (-4.9999 V) (0.0000 V)
	2V	1900.00mV -1900.00mV 1500.00mV -1500.00mV 500.00mV -500.00mV 0.00mV	1899.79 mV ~ 1900.21 mV -1900.21 mV ~ -1899.79 mV 1499.83 mV ~ 1500.17 mV -1500.17 mV ~ -1499.83 mV 499.93 mV ~ 500.07 mV -500.07 mV ~ -499.93 mV -0.02 mV ~ 0.02 mV	(1900.00 mV) (-1900.00 mV) (1499.99 mV) (-1500.00 mV) (499.99 mV) (-500.00 mV) (-0.01 mV)
	200mV	190.000mV -190.000mV 50.000mV -50.000mV 0.000mV	189.972 mV ~ 190.028 mV -190.028 mV ~ -189.972 mV 49.988 mV ~ 50.012 mV -50.012 mV ~ -49.988 mV -0.006 mV ~ 0.006 mV	(190.000 mV) (-189.997 mV) (50.000 mV) (-50.000 mV) (0.000 mV)

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)	()	()

No.3238-8

SAMPLE

検査成績表

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 190123069)
 検査年月日<Test Date> (2019-07-17)
 <YYYY-MM-DD>

2/3

項目 ＜Item＞	レンジ ＜Range＞	入力 ＜Input＞	許容範囲 ＜Tolerance＞			表示値 ＜Indicated value＞	
確度＜Accuracy＞ ACV(正弦波) (SMPL:SLOW)	700V	700.00V (1kHz)	698.30 V	～	701.70 V	(	700.01 V)
	200V	50.000V (300kHz)	42.500 V	～	57.500 V	(	47.322 V)
		150.000V (100kHz)	146.750 V	～	153.250 V	(	150.250 V)
		190.000V (50kHz)	189.030 V	～	190.970 V	(	190.386 V)
		190.000V (45Hz)	189.710 V	～	190.290 V	(	190.010 V)
	20V	19.0000V (300kHz)	17.5500 V	～	20.4500 V	(	18.7401 V)
		19.0000V (45Hz)	18.9710 V	～	19.0290 V	(	18.9968 V)
	2V	1900.00mV (300kHz)	1755.00 mV	～	2045.00 mV	(	1838.66 mV)
		1900.00mV (100kHz)	1861.50 mV	～	1938.50 mV	(	1908.60 mV)
		1900.00mV (50kHz)	1890.30 mV	～	1909.70 mV	(	1904.63 mV)
		1900.00mV (45Hz)	1897.10 mV	～	1902.90 mV	(	1900.18 mV)
		1900.00mV (20Hz)	1894.20 mV	～	1905.80 mV	(	1901.19 mV)
		1900.00mV (10Hz)	1882.80 mV	～	1917.20 mV	(	1905.23 mV)
		1000.00mV (10kHz)	998.00 mV	～	1002.00 mV	(	1000.13 mV)
		160.00mV (300kHz)	102.00 mV	～	218.00 mV	(	129.26 mV)
		160.00mV (10Hz)	156.72 mV	～	163.28 mV	(	160.47 mV)
Ω (SMPL:SLOW)	100MΩ	99.994 MΩ	96.984 MΩ	～	103.004 MΩ	(	98.412 MΩ)
	20MΩ	18.9991 MΩ	18.9607 MΩ	～	19.0375 MΩ	(	18.9994 MΩ)
		9.9985 MΩ	9.9781 MΩ	～	10.0189 MΩ	(	10.0056 MΩ)
	2MΩ	1899.93 kΩ	1899.34 kΩ	～	1900.52 kΩ	(	1899.93 kΩ)
		999.97 kΩ	999.65 kΩ	～	1000.29 kΩ	(	999.97 kΩ)
	200kΩ	190.000 kΩ	189.960 kΩ	～	190.040 kΩ	(	189.999 kΩ)
		100.000 kΩ	99.978 kΩ	～	100.022 kΩ	(	99.998 kΩ)
	20kΩ	18.9993 kΩ	18.9953 kΩ	～	19.0033 kΩ	(	18.9992 kΩ)
		10.0001 kΩ	9.9979 kΩ	～	10.0023 kΩ	(	9.9999 kΩ)
	2kΩ	1899.97 Ω	1899.57 Ω	～	1900.37 Ω	(	1899.96 Ω)
		999.98 Ω	999.76 Ω	～	1000.20 Ω	(	999.96 Ω)
		0.00 Ω	-0.02 Ω	～	0.02 Ω	(	0.00 Ω)
	200Ω	189.991 Ω	189.926 Ω	～	190.056 Ω	(	189.991 Ω)
		99.995 Ω	99.957 Ω	～	100.033 Ω	(	99.994 Ω)
		0.000 Ω	-0.008 Ω	～	0.008 Ω	(	0.000 Ω)

SAMPLE

検査成績表

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 190123069) 3/3
検査年月日<Test Date> (2019-07-17)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
確度<Accuracy>				
LP Ω (SMPL:SLOW)	2M Ω	1899.93 kΩ	1896.07 kΩ ~ 1903.79 kΩ	(1899.97 kΩ)
		999.97 kΩ	997.91 kΩ ~ 1002.03 kΩ	(999.98 kΩ)
	200k Ω	190.000 kΩ	189.956 kΩ ~ 190.044 kΩ	(189.998 kΩ)
		100.000 kΩ	99.974 kΩ ~ 100.026 kΩ	(99.998 kΩ)
	20k Ω	18.9993 kΩ	18.9949 kΩ ~ 19.0037 kΩ	(18.9992 kΩ)
		10.0001 kΩ	9.9975 kΩ ~ 10.0027 kΩ	(9.9999 kΩ)
		0.0000 Ω	-0.0006 kΩ ~ 0.0006 kΩ	(-0.0001 kΩ)
	2k Ω	1899.97 Ω	1899.53 Ω ~ 1900.41 Ω	(1899.96 Ω)
		999.98 Ω	999.72 Ω ~ 1000.24 Ω	(999.96 Ω)
		0.00 Ω	-0.06 Ω ~ 0.06 Ω	(0.00 Ω)
AC CLAMP (SMPL:SLOW)	9010(20A) (擬似入力)	190mV (3kHz)	18.881 A ~ 19.119 A	(18.999 A)
		16mV (3kHz)	1.499 A ~ 1.701 A	(1.562 A)
DCA (SMPL:SLOW)	2A	1900.00mA	1897.09 mA ~ 1902.91 mA	(1899.99 mA)
		-1900.00mA	-1902.91 mA ~ -1897.09 mA	(-1900.00 mA)
		500.00mA	499.19 mA ~ 500.81 mA	(499.99 mA)
		-500.00mA	-500.81 mA ~ -499.19 mA	(-499.97 mA)
		0.00mA	-0.06 mA ~ 0.06 mA	(0.00 mA)
	200mA	190.000mA	189.804 mA ~ 190.196 mA	(189.999 mA)
		-190.000mA	-190.196 mA ~ -189.804 mA	(-189.999 mA)
		150.000mA	149.844 mA ~ 150.156 mA	(150.000 mA)
		-150.000mA	-150.156 mA ~ -149.844 mA	(-149.999 mA)
		50.000mA	49.944 mA ~ 50.056 mA	(49.999 mA)
		-50.000mA	-50.056 mA ~ -49.944 mA	(-50.000 mA)
		0.000mA	-0.006 mA ~ 0.006 mA	(-0.002 mA)
	2A	1900.00mA (1kHz)	1891.40 mA ~ 1908.60 mA	(1899.89 mA)
		160.00mA (1kHz)	158.36 mA ~ 161.64 mA	(160.00 mA)
	200mA	190.000mA (3kHz)	189.330 mA ~ 190.670 mA	(189.977 mA)
		16.000mA (3kHz)	15.852 mA ~ 16.148 mA	(15.986 mA)
FREQ (SMPL:SLOW)	300kHz	290kHz (5V正弦波)	289.955 kHz ~ 290.045 kHz	(289.991 kHz)
	100kHz	89kHz (5V正弦波)	88.9865 kHz ~ 89.0135 kHz	(88.9971 kHz)
	100Hz	10Hz (20V正弦波)	9.9983 Hz ~ 10.0017 Hz	(9.9997 Hz)