

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/3

品名<Model Name> (Zハイテスタ <Z HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3531)
 製造番号<Serial No.> (No. 1997-0130067)
 検査年月日<Test Date> (1999-07-22)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (25 °C, 60 %rh)
 測定信号レベル (1.0 Vrms)
 <Measurement Signal Levels>

レンジ <Range>	周波数/モード <Freq./Mode>	入力 (標準器校正値) <Input> (<Std. Cal. Value>)	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
確度<Accuracy> Function:Z CABLE:0m				
1 Ω	1kHz	Z 500mΩ (503.280 mΩ) θ (0.004 °)	490.77 mΩ ~ 515.79 mΩ -1.48 ° ~ 1.49 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	10kHz	Z 500mΩ (503.780 mΩ) θ (0.052 °)	491.27 mΩ ~ 516.29 mΩ -1.44 ° ~ 1.54 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	100kHz	Z 500mΩ (503.800 mΩ) θ (0.291 °)	491.29 mΩ ~ 516.31 mΩ -1.20 ° ~ 1.78 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	1MHz	Z 500mΩ (505.350 mΩ) θ (2.589 °)	460.28 mΩ ~ 550.42 mΩ -3.35 ° ~ 8.53 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
10 Ω	1kHz	Z 5 Ω (4.99964 Ω) θ (-0.002 °)	4.9797 Ω ~ 5.0196 Ω -0.25 ° ~ 0.24 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	10kHz	Z 5 Ω (4.99996 Ω) θ (0.005 °)	4.9800 Ω ~ 5.0199 Ω -0.24 ° ~ 0.25 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	100kHz	Z 5 Ω (4.99993 Ω) θ (0.065 °)	4.9800 Ω ~ 5.0199 Ω -0.18 ° ~ 0.31 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	1MHz	Z 5 Ω (5.00225 Ω) θ (0.576 °)	4.9573 Ω ~ 5.0472 Ω -0.32 ° ~ 1.47 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	5MHz	Z 5 Ω (5.01800 Ω) θ (3.050 °)	4.5678 Ω ~ 5.4682 Ω -4.43 ° ~ 10.53 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
1 MΩ	1kHz	Z 500kΩ (499.688 kΩ) θ (-0.010 °)	497.94 kΩ ~ 501.43 kΩ -0.28 ° ~ 0.26 °	(500.00 kΩ) (0.00 °)
1 MΩ	10kHz	Z 500kΩ (499.691 kΩ) θ (-0.067 °)	497.95 kΩ ~ 501.43 kΩ -0.34 ° ~ 0.21 °	(500.00 kΩ) (0.00 °)
1 MΩ	100kHz	Z 500kΩ (499.486 kΩ) θ (-0.626 °)	496.90 kΩ ~ 502.08 kΩ -1.19 ° ~ -0.06 °	(500.00 kΩ) (-1.00 °)
1 MΩ	1MHz	Z 500kΩ (498.853 kΩ) θ (-5.943 °)	434.15 kΩ ~ 563.56 kΩ -10.93 ° ~ -0.95 °	(500.00 kΩ) (-5.00 °)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected by>

()

承認者<Approved by>

()

No.3531-8

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

2/3

 製造番号<Serial No.> (No. 1997-0130067)
 検査年月日<Test Date> (1999-07-22)
 <YYYY-MM-DD>

レンジ <Range>	周波数/モード <Freq./Mode>	入力 <Input>	(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
確度<Accuracy> Function:Z CABLE:0m					
10 MΩ	10kHz	Z	1pF (15.4323 MΩ)	15.037 MΩ ~ 15.828 MΩ	(15.500 MΩ)
		θ	(-89.778 °)	-92.24 ° ~ -87.32 °	(-90.00 °)
10 MΩ	100kHz	Z	1pF (1.54959 MΩ)	1.5144 MΩ ~ 1.5848 MΩ	(1.5500 MΩ)
		θ	(-89.848 °)	-92.12 ° ~ -87.58 °	(-90.00 °)
1 MΩ	1MHz	Z	1pF (155.727 kΩ)	148.89 kΩ ~ 162.56 kΩ	(155.00 kΩ)
		θ	(-89.840 °)	-93.11 ° ~ -86.57 °	(-90.00 °)
100 kΩ	5MHz	Z	1pF (31.1900 kΩ)	30.236 kΩ ~ 32.144 kΩ	(31.000 kΩ)
		θ	(-89.870 °)	-92.08 ° ~ -87.66 °	(-90.00 °)
10 MΩ	1kHz	Z	10pF (16.2739 MΩ)	15.836 MΩ ~ 16.711 MΩ	(16.000 MΩ)
		θ	(-89.918 °)	-92.50 ° ~ -87.33 °	(-90.00 °)
10 MΩ	10kHz	Z	10pF (1.62973 MΩ)	1.6217 MΩ ~ 1.6377 MΩ	(1.6300 MΩ)
		θ	(-89.945 °)	-90.33 ° ~ -89.56 °	(-90.00 °)
1 MΩ	100kHz	Z	10pF (163.163 kΩ)	162.76 kΩ ~ 163.57 kΩ	(163.00 kΩ)
		θ	(-89.955 °)	-90.25 ° ~ -89.66 °	(-90.00 °)
100 kΩ	1MHz	Z	10pF (16.3357 kΩ)	16.295 kΩ ~ 16.376 kΩ	(16.300 kΩ)
		θ	(-89.957 °)	-90.17 ° ~ -89.75 °	(-90.00 °)
10 kΩ	5MHz	Z	10pF (3.27000 kΩ)	3.2077 kΩ ~ 3.3323 kΩ	(3.3000 kΩ)
		θ	(-89.959 °)	-90.78 ° ~ -89.14 °	(-90.00 °)
1 MΩ	1kHz	Z	1nF (159.469 kΩ)	159.19 kΩ ~ 159.75 kΩ	(159.50 kΩ)
		θ	(-89.988 °)	-90.19 ° ~ -89.78 °	(-90.00 °)
100 kΩ	10kHz	Z	1nF (15.9516 kΩ)	15.927 kΩ ~ 15.976 kΩ	(15.950 kΩ)
		θ	(-89.989 °)	-90.07 ° ~ -89.91 °	(-90.00 °)
10 kΩ	100kHz	Z	1nF (1.59563 kΩ)	1.5928 kΩ ~ 1.5984 kΩ	(1.5950 kΩ)
		θ	(-89.988 °)	-90.08 ° ~ -89.90 °	(-90.00 °)
1 kΩ	1MHz	Z	1nF (159.507 Ω)	159.15 Ω ~ 159.87 Ω	(159.50 Ω)
		θ	(-89.987 °)	-90.15 ° ~ -89.82 °	(-90.00 °)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

3/3

製造番号<Serial No.> (No. 1997-0130067)
検査年月日<Test Date> (1999-07-22)
<YYYY-MM-DD>

レンジ <Range>	周波数 <Freq.>	設定 (標準器校正値) <Set value> (<Std. Cal. Value>)	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
測定信号	1kHz	0.010V (0.0092 V)	-0.001 V ~ 0.020 V	(0.010 V)
レベルモニタ	1kHz	0.100V (0.0991 V)	0.080 V ~ 0.119 V	(0.100 V)
<Measurement signal level monitor>	1kHz	5.000V (5.0480 V)	4.534 V ~ 5.562 V	(5.000 V)
	1MHz	0.010V (0.0087 V)	-0.002 V ~ 0.019 V	(0.010 V)
	1MHz	0.100V (0.0965 V)	0.077 V ~ 0.116 V	(0.100 V)
	1MHz	5.000V (4.9640 V)	4.458 V ~ 5.470 V	(5.000 V)

項目 <Item>	周波数 <Frequency>	設定 <Set value>	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>
測定信号レベル	1kHz	0.010 V	-0.001 V ~ 0.021 V	(0.010 V)
<Measurement signal level>	1kHz	0.100 V	0.080 V ~ 0.120 V	(0.100 V)
	1kHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V	(5.000 V)
	1MHz	0.010 V	-0.001 V ~ 0.021 V	(0.010 V)
	1MHz	0.100 V	0.080 V ~ 0.120 V	(0.100 V)
	1MHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V	(5.000 V)
測定周波数	1 kHz		0.99995 kHz ~ 1.00005 kHz	(1.00000 kHz)
<Measurement frequency>	5 MHz		4.99975 MHz ~ 5.00025 MHz	(5.00000 MHz)

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.>

標準器校正値を使用しているポイントの許容範囲は、標準器校正値を基準に定めています。
<The tolerance for each point using the standard calibration value is
based on the standard calibration value.>

No.3531-8