

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/3

品名<Model Name> (LCRハイテスタ <LCR HiTESTER>)
形名<Model Number> (3532)
製造番号<Serial No.> (No. 1999-1035115)
検査年月日<Test Date> (2002-11-26)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.5 °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 θ	500mΩ (496.660 mΩ) (0.002 °)	487.18 mΩ ~ 506.14 mΩ -1.25 ° ~ 1.25 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	10kHz Z θ	500mΩ (496.770 mΩ) (0.055 °)	487.29 mΩ ~ 506.25 mΩ -1.20 ° ~ 1.31 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	100kHz Z θ	500mΩ (497.010 mΩ) (0.473 °)	487.53 mΩ ~ 506.49 mΩ -0.78 ° ~ 1.72 °	(500.00 mΩ) (0.00 °)
1 Ω	1MHz Z θ	500mΩ (497.840 mΩ) (4.598 °)	467.87 mΩ ~ 527.81 mΩ 1.39 ° ~ 7.80 °	(500.00 mΩ) (5.00 °)
10 Ω	1kHz Z θ	5 Ω (4.99943 Ω) (-0.003 °)	4.9820 Ω ~ 5.0169 Ω -0.20 ° ~ 0.19 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	10kHz Z θ	5 Ω (4.99941 Ω) (0.005 °)	4.9820 Ω ~ 5.0169 Ω -0.19 ° ~ 0.20 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	100kHz Z θ	5 Ω (5.00012 Ω) (0.049 °)	4.9827 Ω ~ 5.0176 Ω -0.20 ° ~ 0.29 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	1MHz Z θ	5 Ω (5.00115 Ω) (0.408 °)	4.9562 Ω ~ 5.0461 Ω -0.14 ° ~ 0.95 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
10 Ω	5MHz Z θ	5 Ω (5.01300 Ω) (2.230 °)	4.3125 Ω ~ 5.7135 Ω -6.75 ° ~ 11.21 °	(5.0000 Ω) (0.00 °)
1 MΩ	1kHz Z θ	500kΩ (499.850 kΩ) (0.013 °)	498.11 kΩ ~ 501.59 kΩ -0.21 ° ~ 0.24 °	(500.00 kΩ) (0.00 °)
1 MΩ	10kHz Z θ	500kΩ (499.863 kΩ) (0.171 °)	498.12 kΩ ~ 501.61 kΩ -0.05 ° ~ 0.40 °	(500.00 kΩ) (0.00 °)
1 MΩ	100kHz Z θ	500kΩ (500.035 kΩ) (1.730 °)	496.94 kΩ ~ 503.13 kΩ 1.11 ° ~ 2.35 °	(500.00 kΩ) (1.50 °)
1 MΩ	1MHz Z θ	500kΩ (517.450 kΩ) (16.896 °)	480.33 kΩ ~ 554.57 kΩ 11.81 ° ~ 21.98 °	(500.00 kΩ) (18.00 °)
総合判定<Overall Result>		検査者<Inspected by>		承認者<Approved by>
(PASS)		()		()

No.3532-6

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 1999-1035115)
 検査年月日<Test Date> (1900-01-00)
 <YYYY-MM-DD>

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		
100 MΩ	10kHz Z θ	1pF (15.8272 MΩ) (-89.933 °)	15.327 MΩ ~ 16.328 MΩ -91.80 ° ~ -88.06 °	(15.900 MΩ) (-90.00 °)
10 MΩ	100kHz Z θ	1pF (1.58524 MΩ) (-89.946 °)	1.5648 MΩ ~ 1.6057 MΩ -91.23 ° ~ -88.66 °	(1.5900 MΩ) (-90.00 °)
1 MΩ	1MHz Z θ	1pF (158.962 kΩ) (-89.923 °)	153.26 kΩ ~ 164.66 kΩ -93.21 ° ~ -86.63 °	(159.00 kΩ) (-90.00 °)
100 kΩ	5MHz Z θ	1pF (31.7800 kΩ) (-89.950 °)	29.817 kΩ ~ 33.743 kΩ -95.25 ° ~ -84.65 °	(31.000 kΩ) (-90.00 °)
100 MΩ	1kHz Z θ	10pF (15.8776 MΩ) (-89.981 °)	15.374 MΩ ~ 16.381 MΩ -91.86 ° ~ -88.10 °	(15.900 MΩ) (-90.00 °)
10 MΩ	10kHz Z θ	10pF (1.58889 MΩ) (-89.976 °)	1.5807 MΩ ~ 1.5971 MΩ -90.28 ° ~ -89.67 °	(1.5900 MΩ) (-90.00 °)
1 MΩ	100kHz Z θ	10pF (158.986 kΩ) (-89.976 °)	158.44 kΩ ~ 159.53 kΩ -90.32 ° ~ -89.63 °	(159.00 kΩ) (-90.00 °)
100 kΩ	1MHz Z θ	10pF (15.9094 kΩ) (-89.970 °)	15.818 kΩ ~ 16.001 kΩ -90.44 ° ~ -89.50 °	(15.900 kΩ) (-90.00 °)
10 kΩ	5MHz Z θ	10pF (3.18300 kΩ) (-89.970 °)	3.0598 kΩ ~ 3.3062 kΩ -92.84 ° ~ -87.10 °	(3.1000 kΩ) (-90.00 °)
1 MΩ	1kHz Z θ	1nF (159.187 kΩ) (-89.978 °)	158.91 kΩ ~ 159.47 kΩ -90.13 ° ~ -89.82 °	(159.00 kΩ) (-90.00 °)
100 kΩ	10kHz Z θ	1nF (15.9252 kΩ) (-89.984 °)	15.901 kΩ ~ 15.950 kΩ -90.06 ° ~ -89.90 °	(15.950 kΩ) (-90.00 °)
10 kΩ	100kHz Z θ	1nF (1.59315 kΩ) (-89.982 °)	1.5898 kΩ ~ 1.5965 kΩ -90.07 ° ~ -89.90 °	(1.5900 kΩ) (-90.00 °)
1 kΩ	1MHz Z θ	1nF (159.336 Ω) (-89.981 °)	158.83 Ω ~ 159.84 Ω -90.14 ° ~ -89.82 °	(159.50 Ω) (-90.00 °)
100 Ω	5MHz Z θ	1nF (31.5900 Ω) (-89.960 °)	29.778 Ω ~ 33.402 Ω -94.69 ° ~ -85.23 °	(31.000 Ω) (-90.00 °)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

3/3

製造番号<Serial No.> (No. 1999-1035115)
検査年月日<Test Date> (1900-01-00)
<YYYY-MM-DD>

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:1m				
100 MΩ	1kHz Z θ	10pF (15.8776 MΩ) (-89.981 °)	15.114 MΩ ~ 16.641 MΩ (-92.83 ° ~ -87.14 °)	(15.900 MΩ) (-90.00 °)
10 MΩ	10kHz Z θ	10pF (1.58889 MΩ) (-89.976 °)	1.5754 MΩ ~ 1.6024 MΩ (-90.48 ° ~ -89.47 °)	(1.5900 MΩ) (-90.00 °)
1 MΩ	100kHz Z θ	10pF (158.986 kΩ) (-89.976 °)	157.34 kΩ ~ 160.64 kΩ (-91.01 ° ~ -88.94 °)	(159.00 kΩ) (-90.00 °)
100 kΩ	1MHz Z θ	10pF (15.9094 kΩ) (-89.978 °)	15.745 kΩ ~ 16.074 kΩ (-90.83 ° ~ -89.12 °)	(15.900 kΩ) (-90.00 °)
10 kΩ	5MHz Z θ	10pF (3.18300 kΩ) (-89.970 °)	2.8132 kΩ ~ 3.5528 kΩ (-98.58 ° ~ -81.36 °)	(3.1000 kΩ) (-90.00 °)

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 (0.0142 V)	0.003 V ~ 0.025 V	(0.010 V)
レベルモニタ	1kHz	0.100V (0.1040 V)	0.084 V ~ 0.124 V	(0.100 V)
<Measurement signal level monitor>	1kHz	5.000V (5.0600 V)	4.544 V ~ 5.576 V	(5.000 V)
	1MHz	0.010V (0.0137 V)	0.003 V ~ 0.025 V	(0.010 V)
	1MHz	0.100V (0.1048 V)	0.085 V ~ 0.125 V	(0.100 V)
	1MHz	5.000V (5.1440 V)	4.620 V ~ 5.668 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 <Measurement signal level>	1kHz	0.010 V	-0.001 V ~ 0.021 V	(0.010 V)
	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 <Measurement frequency>	1 kHz		0.99995 kHz ~ 1.00005 kHz	(1.00000 kHz)
	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.>