

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>

1/2

品名<Model Name> (LCRハイテスタ<LCR HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3522)
 製造番号<Serial No.> (No. 1998-1030418)
 検査年月日<Test Date> (2006-08-24)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (22.9 °C, 58 %rh)
 測定信号レベル (1.5 Vrms)
 <Measurement Signal Levels>

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>					
1 Ω	DC Rs	500mΩ (	499.830 mΩ)	490.84 mΩ ~ 508.82 mΩ (	500.00 mΩ)
1 Ω	40Hz Z	500mΩ (	499.370 mΩ)	479.38 mΩ ~ 519.36 mΩ (	500.00 mΩ)
	θ	(	-0.067 °)	-2.66 ° ~ 2.53 ° (	0.00 °)
1 Ω	1kHz Z	500mΩ (	499.510 mΩ)	492.77 mΩ ~ 506.25 mΩ (	500.00 mΩ)
	θ	(	-0.008 °)	-0.80 ° ~ 0.79 ° (	0.00 °)
1 Ω	100kHz Z	500mΩ (	499.260 mΩ)	488.27 mΩ ~ 510.25 mΩ (	500.00 mΩ)
	θ	(	-0.721 °)	-1.67 ° ~ 0.22 ° (	0.00 °)
10 Ω	DC Rs	5 Ω (	5.01159 Ω)	4.9891 Ω ~ 5.0341 Ω (	5.0000 Ω)
10 Ω	40Hz Z	5 Ω (	5.01275 Ω)	4.9777 Ω ~ 5.0478 Ω (	5.0000 Ω)
	θ	(	-0.077 °)	-0.52 ° ~ 0.37 ° (	0.00 °)
10 Ω	1kHz Z	5 Ω (	5.01237 Ω)	4.9974 Ω ~ 5.0274 Ω (	5.0000 Ω)
	θ	(	-0.003 °)	-0.20 ° ~ 0.19 ° (	0.00 °)
10 Ω	100kHz Z	5 Ω (	5.01330 Ω)	4.9908 Ω ~ 5.0358 Ω (	5.0000 Ω)
	θ	(	0.016 °)	-0.28 ° ~ 0.31 ° (	0.00 °)
100kΩ	DC Rs	50kΩ (	49.8782 kΩ)	49.809 kΩ ~ 49.947 kΩ (	49.870 kΩ)
100kΩ	40Hz Z	50kΩ (	49.8932 kΩ)	49.674 kΩ ~ 50.112 kΩ (	50.000 kΩ)
	θ	(	-0.079 °)	-0.36 ° ~ 0.20 ° (	0.00 °)
100kΩ	1kHz Z	50kΩ (	49.8850 kΩ)	49.807 kΩ ~ 49.963 kΩ (	49.870 kΩ)
	θ	(	-0.004 °)	-0.09 ° ~ 0.08 ° (	0.00 °)
100kΩ	100kHz Z	50kΩ (	49.8856 kΩ)	49.692 kΩ ~ 50.080 kΩ (	50.000 kΩ)
	θ	(	-0.122 °)	-0.30 ° ~ 0.05 ° (	0.00 °)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected by>

()

承認者<Approved by>

()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

2/2

製造番号<Serial No.> (No. 1998-1030418)
検査年月日<Test Date> (2006-08-24)
(<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>					
1MΩ	DC	Rs	500kΩ (497.580 kΩ)	495.60 kΩ ~ 499.56 kΩ (498.00 kΩ)	
1MΩ	40Hz	Z	500kΩ (497.646 kΩ)	493.57 kΩ ~ 501.72 kΩ (498.00 kΩ)	
		θ	(-0.082 °)	-0.51 ° ~ 0.34 ° (0.00 °)	
1MΩ	1kHz	Z	500kΩ (497.584 kΩ)	496.00 kΩ ~ 499.17 kΩ (498.00 kΩ)	
		θ	(-0.003 °)	-0.18 ° ~ 0.17 ° (0.00 °)	
1MΩ	100kHz	Z	500kΩ (497.776 kΩ)	493.70 kΩ ~ 501.85 kΩ (498.00 kΩ)	
		θ	(0.086 °)	-0.81 ° ~ 0.98 ° (0.00 °)	
10MΩ	DC	Rs	5MΩ (4.29307 MΩ)	4.2292 MΩ ~ 4.3569 MΩ (4.3000 MΩ)	
10MΩ	40Hz	Z	5MΩ (4.29394 MΩ)	4.1374 MΩ ~ 4.4505 MΩ (4.3000 MΩ)	
		θ	(-0.104 °)	-1.76 ° ~ 1.55 ° (0.00 °)	
10MΩ	1kHz	Z	5MΩ (4.29322 MΩ)	4.2067 MΩ ~ 4.3798 MΩ (4.3000 MΩ)	
		θ	(-0.145 °)	-1.30 ° ~ 1.01 ° (0.00 °)	
10MΩ	100kHz	Z	5MΩ (4.16776 MΩ)	4.0393 MΩ ~ 4.2962 MΩ (4.2000 MΩ)	
		θ	(-13.133 °)	-16.08 ° ~ -10.19 ° (-13.00 °)	

項目 <Item>	周波数 <Freq>	設定 <Set Value>	(標準器校正値) <Std. Cal. Value>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
測定信号	100kHz	0.010V (0.0100 V)		0.000 V ~ 0.021 V (0.010 V)	
レベルモニタ	100kHz	0.100V (0.0980 V)		0.079 V ~ 0.117 V (0.100 V)	
<Measurement signal level monitor>	100kHz	5.000V (4.9071 V)		4.407 V ~ 5.407 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	100kHz	0.010 V	-0.001 V ~ 0.021 V (0.010 V)	
<Measurement signal level>	100kHz	0.100 V	0.080 V ~ 0.120 V (0.100 V)	
	100kHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V (5.000 V)	
測定周波数	10 Hz		9.9995 Hz ~ 10.0005 Hz (10.0000 Hz)	
<Measurement frequency>	100 kHz		99.995 kHz ~ 100.005 kHz (100.000 kHz)	

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.3522-6