

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> (3522-50)
 製造番号<Serial No.> (No. 120234520)
 検査年月日<Test Date> (2013-05-31)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (26.2 °C, 50 %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	500m Ω (499.860 m Ω)	490.87 m Ω ~ 508.85 m Ω (500.32 m Ω)	
1 Ω	40Hz	Z	500m Ω (498.740 m Ω)	478.76 m Ω ~ 518.72 m Ω (499.59 m Ω)	
		θ	(-0.139 °)	-2.74 ° ~ 2.46 ° (-0.04 °)	
1 Ω	1kHz	Z	500m Ω (498.530 m Ω)	491.79 m Ω ~ 505.27 m Ω (499.58 m Ω)	
		θ	(-0.005 °)	-0.80 ° ~ 0.79 ° (0.00 °)	
1 Ω	100kHz	Z	500m Ω (499.220 m Ω)	488.23 m Ω ~ 510.21 m Ω (497.01 m Ω)	
		θ	(-0.718 °)	-1.66 ° ~ 0.23 ° (-1.15 °)	
10 Ω	DC	Rs	5 Ω (5.01267 Ω)	4.9902 Ω ~ 5.0351 Ω (5.0130 Ω)	
10 Ω	40Hz	Z	5 Ω (5.01290 Ω)	4.9779 Ω ~ 5.0479 Ω (5.0134 Ω)	
		θ	(-0.087 °)	-0.53 ° ~ 0.36 ° (-0.03 °)	
10 Ω	1kHz	Z	5 Ω (5.01211 Ω)	4.9971 Ω ~ 5.0271 Ω (5.0133 Ω)	
		θ	(-0.003 °)	-0.20 ° ~ 0.19 ° (0.00 °)	
10 Ω	100kHz	Z	5 Ω (5.01405 Ω)	4.9916 Ω ~ 5.0365 Ω (5.0113 Ω)	
		θ	(0.015 °)	-0.28 ° ~ 0.31 ° (-0.04 °)	
100k Ω	DC	Rs	50k Ω (49.8951 k Ω)	49.826 k Ω ~ 49.964 k Ω (49.918 k Ω)	
100k Ω	40Hz	Z	50k Ω (49.9068 k Ω)	49.688 k Ω ~ 50.126 k Ω (49.892 k Ω)	
		θ	(-0.082 °)	-0.36 ° ~ 0.20 ° (-0.03 °)	
100k Ω	1kHz	Z	50k Ω (49.8983 k Ω)	49.820 k Ω ~ 49.977 k Ω (49.893 k Ω)	
		θ	(-0.004 °)	-0.09 ° ~ 0.08 ° (0.00 °)	
100k Ω	100kHz	Z	50k Ω (49.8990 k Ω)	49.705 k Ω ~ 50.093 k Ω (49.889 k Ω)	
		θ	(-0.124 °)	-0.30 ° ~ 0.05 ° (-0.11 °)	
総合判定<Overall Result>		検査者<Inspected by>		承認者<Approved by>	
(PASS)		()		()	

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

2/2

製造番号<Serial No.> (No. 120234520)
検査年月日<Test Date> (2013-05-31)
<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 (497.629 kΩ)	495.65 kΩ ~ 499.61 kΩ (497.72 kΩ)	
1MΩ	40Hz	Z	500kΩ (497.690 kΩ)	493.62 kΩ ~ 501.76 kΩ (497.57 kΩ)	
		θ	(-0.086 °)	-0.51 ° ~ 0.34 ° (-0.04 °)	
1MΩ	1kHz	Z	500kΩ (497.626 kΩ)	496.04 kΩ ~ 499.21 kΩ (497.53 kΩ)	
		θ	(-0.003 °)	-0.18 ° ~ 0.17 ° (0.00 °)	
1MΩ	100kHz	Z	500kΩ (497.844 kΩ)	493.77 kΩ ~ 501.92 kΩ (497.62 kΩ)	
		θ	(0.125 °)	-0.77 ° ~ 1.02 ° (0.30 °)	
10MΩ	DC	Rs	5MΩ (4.29282 MΩ)	4.2290 MΩ ~ 4.3566 MΩ (4.2889 MΩ)	
10MΩ	40Hz	Z	5MΩ (4.29274 MΩ)	4.1363 MΩ ~ 4.4492 MΩ (4.2933 MΩ)	
		θ	(-0.109 °)	-1.76 ° ~ 1.54 ° (-0.06 °)	
10MΩ	1kHz	Z	5MΩ (4.29272 MΩ)	4.2062 MΩ ~ 4.3793 MΩ (4.2925 MΩ)	
		θ	(-0.143 °)	-1.30 ° ~ 1.01 ° (-0.14 °)	
10MΩ	100kHz	Z	5MΩ (4.16711 MΩ)	4.0387 MΩ ~ 4.2956 MΩ (4.1649 MΩ)	
		θ	(-13.133 °)	-16.08 ° ~ -10.19 ° (-13.10 °)	

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 (0.0096 V)		-0.001 V ~ 0.020 V (0.009 V)	
レベルモニタ	100kHz	0.100V (0.0975 V)		0.078 V ~ 0.117 V (0.090 V)	
<Measurement signal level monitor>	100kHz	5.000V (4.8728 V)		4.376 V ~ 5.370 V (4.490 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 (0.098 V)	
	100kHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V (4.873 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.>

DCを除く確度において、Zおよびθの2つのパラメータのみ検査を実施していますが、仕様に規定されている全パラメータについて確度保証しています。

<Although Z and θ are the only two parameters inspected for accuracy, all parameters stipulated in the specifications are guaranteed for accuracy, excluding DC accuracy.>