

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/3

品名<Model Name> (ケミカルインピーダンスメータ <CHEMICAL IMPEDANCE METER>)
 形名<Model Number> (3532-80)
 製造番号<Serial No.> (No. 110304206)
 検査年月日<Test Date> (2011-03-08)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (23.5 °C, 43 %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 (495.970 mΩ) θ (0.004 °)	486.49 mΩ ~ 505.45 mΩ (-1.25 ° ~ 1.26 °)	500.00 mΩ (0.00 °)
1 Ω	10kHz	Z 500mΩ (496.240 mΩ) θ (0.068 °)	486.76 mΩ ~ 505.72 mΩ (-1.18 ° ~ 1.32 °)	500.00 mΩ (0.00 °)
1 Ω	100kHz	Z 500mΩ (496.560 mΩ) θ (0.566 °)	487.08 mΩ ~ 506.04 mΩ (-0.69 ° ~ 1.82 °)	500.00 mΩ (0.00 °)
1 Ω	1MHz	Z 500mΩ (500.090 mΩ) θ (5.088 °)	470.09 mΩ ~ 530.09 mΩ (1.89 ° ~ 8.28 °)	500.00 mΩ (5.00 °)
10 Ω	1kHz	Z 5 Ω (5.00096 Ω) θ (-0.003 °)	4.9835 Ω ~ 5.0184 Ω (-0.20 ° ~ 0.19 °)	5.0000 Ω (0.00 °)
10 Ω	10kHz	Z 5 Ω (5.00078 Ω) θ (0.008 °)	4.9833 Ω ~ 5.0182 Ω (-0.19 ° ~ 0.20 °)	5.0000 Ω (0.00 °)
10 Ω	100kHz	Z 5 Ω (5.00113 Ω) θ (0.091 °)	4.9837 Ω ~ 5.0186 Ω (-0.15 ° ~ 0.34 °)	5.0000 Ω (0.00 °)
10 Ω	1MHz	Z 5 Ω (5.00411 Ω) θ (0.821 °)	4.9591 Ω ~ 5.0491 Ω (0.28 ° ~ 1.37 °)	5.0000 Ω (1.00 °)
1 MΩ	1kHz	Z 500kΩ (499.997 kΩ) θ (-0.020 °)	498.25 kΩ ~ 501.74 kΩ (-0.24 ° ~ 0.20 °)	500.00 kΩ (0.00 °)
1 MΩ	10kHz	Z 500kΩ (499.997 kΩ) θ (-0.166 °)	498.25 kΩ ~ 501.74 kΩ (-0.39 ° ~ 0.06 °)	500.00 kΩ (0.00 °)
1 MΩ	100kHz	Z 500kΩ (499.609 kΩ) θ (-1.627 °)	496.52 kΩ ~ 502.70 kΩ (-2.24 ° ~ -1.01 °)	500.00 kΩ (-1.50 °)
1 MΩ	1MHz	Z 500kΩ (481.487 kΩ) θ (-15.443 °)	448.68 kΩ ~ 514.29 kΩ (-20.35 ° ~ -10.54 °)	500.00 kΩ (-15.00 °)
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>

2/3

 製造番号<Serial No.> (No. 110304206)
 検査年月日<Test Date> (2011-03-08)
 <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 (15.8316 MΩ) (-89.922 °)	15.331 MΩ ~ 16.332 MΩ (-91.79 ° ~ -88.05 °)	15.900 MΩ (-90.00 °)
10 MΩ	100kHz	Z θ 1pF (1.58557 MΩ) (-89.938 °)	1.5651 MΩ ~ 1.6060 MΩ (-91.23 ° ~ -88.65 °)	1.5900 MΩ (-90.00 °)
1 MΩ	1MHz	Z θ 1pF (158.995 kΩ) (-89.917 °)	153.29 kΩ ~ 164.70 kΩ (-93.21 ° ~ -86.63 °)	159.00 kΩ (-90.00 °)
100 MΩ	1kHz	Z θ 10pF (15.8447 MΩ) (-89.956 °)	15.343 MΩ ~ 16.346 MΩ (-91.83 ° ~ -88.08 °)	15.900 MΩ (-90.00 °)
10 MΩ	10kHz	Z θ 10pF (1.58530 MΩ) (-89.974 °)	1.5772 MΩ ~ 1.5934 MΩ (-90.28 ° ~ -89.67 °)	1.5900 MΩ (-90.00 °)
1 MΩ	100kHz	Z θ 10pF (158.626 kΩ) (-89.974 °)	158.08 kΩ ~ 159.17 kΩ (-90.32 ° ~ -89.63 °)	159.00 kΩ (-90.00 °)
100 kΩ	1MHz	Z θ 10pF (15.8735 kΩ) (-89.974 °)	15.783 kΩ ~ 15.964 kΩ (-90.45 ° ~ -89.50 °)	15.800 kΩ (-90.00 °)
1 MΩ	1kHz	Z θ 1nF (159.236 kΩ) (-89.975 °)	158.95 kΩ ~ 159.52 kΩ (-90.13 ° ~ -89.82 °)	159.00 kΩ (-90.00 °)
100 kΩ	10kHz	Z θ 1nF (15.9300 kΩ) (-89.982 °)	15.906 kΩ ~ 15.954 kΩ (-90.06 ° ~ -89.90 °)	15.950 kΩ (-90.00 °)
10 kΩ	100kHz	Z θ 1nF (1.59368 kΩ) (-89.981 °)	1.5904 kΩ ~ 1.5970 kΩ (-90.07 ° ~ -89.89 °)	1.5950 kΩ (-90.00 °)
1 kΩ	1MHz	Z θ 1nF (159.386 Ω) (-89.979 °)	158.88 Ω ~ 159.89 Ω (-90.14 ° ~ -89.82 °)	159.50 Ω (-90.00 °)

No.353280-3

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

3/3

製造番号<Serial No.> (No. 110304206)
検査年月日<Test Date> (2011-03-08)
<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 10pF (15.8447 MΩ) θ (-89.956 °)	15.085 MΩ ~ 16.605 MΩ (-92.79 ° ~ -87.12 °)	15.900 MΩ (-90.00 °)
10 MΩ	10kHz	Z 10pF (1.58530 MΩ) θ (-89.974 °)	1.5718 MΩ ~ 1.5988 MΩ (-90.48 ° ~ -89.47 °)	1.5900 MΩ (-90.00 °)
1 MΩ	100kHz	Z 10pF (158.626 kΩ) θ (-89.974 °)	156.98 kΩ ~ 160.27 kΩ (-91.01 ° ~ -88.94 °)	159.00 kΩ (-90.00 °)
100 kΩ	1MHz	Z 10pF (15.8735 kΩ) θ (-89.974 °)	15.709 kΩ ~ 16.038 kΩ (-90.83 ° ~ -89.12 °)	15.900 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 (0.0100 V)	0.000 V ~ 0.021 V (0.010 V)	0.010 V
レベルモニタ	1kHz	0.100V (0.0990 V)	0.080 V ~ 0.118 V (0.100 V)	0.100 V
<Measurement signal level monitor>	1kHz	5.000V (4.9300 V)	4.427 V ~ 5.433 V (5.000 V)	5.000 V
	1MHz	0.010V (0.0099 V)	-0.001 V ~ 0.020 V (0.010 V)	0.010 V
	1MHz	0.100V (0.1005 V)	0.081 V ~ 0.120 V (0.100 V)	0.100 V
	1MHz	5.000V (5.0460 V)	4.532 V ~ 5.560 V (5.000 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)	0.010 V
<Measurement signal level>	1kHz	0.100 V	0.080 V ~ 0.120 V (0.100 V)	0.100 V
	1kHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V (5.000 V)	5.000 V
	1MHz	0.010 V	-0.001 V ~ 0.021 V (0.010 V)	0.010 V
	1MHz	0.100 V	0.080 V ~ 0.120 V (0.100 V)	0.100 V
	1MHz	5.000 V	4.490 V ~ 5.510 V (5.000 V)	5.000 V
測定周波数	1 kHz		0.99995 kHz ~ 1.00005 kHz (1.00000 kHz)	1.00000 kHz
<Measurement frequency>	1 MHz		0.99995 MHz ~ 1.00005 MHz (1.00000 MHz)	1.00000 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.>