検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

品名<Model Name> (インピーダンスアナライザ<IMPEDANCE ANALYZER>)
形名<Model Number> (IM3570)
製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19 <YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (24.4 ℃, 55 %rh)

項目 <Item>	設定値 <Setup Value>		許容範囲 <Tolerance>		*6 測定値 <Measured Value>
測定周波数 <Measurement Frequency>	1kHz	1 Vrms	0.99990 kHz ～	1.00010 kHz	(0.999994 kHz)
	5MHz	1 Vrms	4.99950 MHz ～	5.00050 MHz	(4.999973 MHz)
測定信号レベル <Measurement Signal Level>	DC	1 V	0.8900 V ～	1.1100 V	(0.9959 V)
	1kHz	100 mV	80.00 mV ～	120.00 mV	(100.16 mV)
		1 V	0.8900 V ～	1.1100 V	(1.0010 V)
		5 V	4.490 V ～	5.510 V	(5.004 V)
	1MHz	100 mV	80.00 mV ～	120.00 mV	(96.05 mV)
		1 V	0.8900 V ～	1.1100 V	(0.9639 V)
		5 V	4.490 V ～	5.510 V	(4.819 V)
		*1			*2
測定信号レベルモニタ <Measurement Signal Level Monitor>	DC	(0.9959 V)	0.8864 V ～	1.1054 V	(0.9994 V)
	1kHz	(100.16 mV)	80.15 mV ～	120.17 mV	(100.02 mV)
		(1.0010 V)	0.8909 V ～	1.1111 V	(1.0005 V)
		(5.004 V)	4.494 V ～	5.514 V	(4.999 V)
	1MHz	(96.05 mV)	76.45 mV ～	115.65 mV	(96.06 mV)
		(0.9639 V)	0.8576 V ～	1.0702 V	(0.9629 V)
		(4.819 V)	4.328 V ～	5.310 V	(4.814 V)

備考<Note>
*1.測定値<Measured Value>
*2.モニタ値<Monitor Value>
*3.スピード SLOW2 <Accuracy:Speed SLOW2>
*4.低Z高精度モード<Low Z Mode>
*5.DCバイアス:2.5V<DC Bias:2.5V>
*6.FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>
*7.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.>

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected By>	承認者<Approved By>
(PASS)	( )	( )

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19)
<YYYY-MM-DD>

確度:ケーブル 0m <Accuracy:Cable 0m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>	*6 表示値 <Indicated Value>
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	47.54 mΩ ~ 52.53 mΩ	(49.82 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	47.52 mΩ ~ 52.51 mΩ	(50.02 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-3.406 ° ~ 3.590 °	(0.104 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	49.17 mΩ ~ 53.16 mΩ	(51.14 mΩ)
					θ	(5.150 °)	1.719 ° ~ 8.581 °	(5.089 °)
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	47.54 mΩ ~ 52.53 mΩ	(49.99 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	47.52 mΩ ~ 52.51 mΩ	(50.02 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-3.406 ° ~ 3.590 °	(0.104 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	49.17 mΩ ~ 53.16 mΩ	(51.15 mΩ)
					θ	(5.150 °)	1.719 ° ~ 8.581 °	(5.100 °)
500mΩ	1Ω	DC	1V	500mΩ	Z	(503.974 mΩ)	500.98 mΩ ~ 506.97 mΩ	(504.02 mΩ)
		100Hz	40mV	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	488.18 mΩ ~ 519.75 mΩ	(504.23 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-2.438 ° ~ 2.438 °	(0.051 °)
			100mV	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	494.95 mΩ ~ 512.98 mΩ	(503.87 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-1.393 ° ~ 1.393 °	(0.007 °)
			500mV	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	498.56 mΩ ~ 509.37 mΩ	(504.09 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-0.836 ° ~ 0.836 °	(-0.005 °)
			1V	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	499.46 mΩ ~ 508.47 mΩ	(504.00 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-0.696 ° ~ 0.696 °	(-0.004 °)
			5V	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	499.46 mΩ ~ 508.47 mΩ	(504.04 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-0.696 ° ~ 0.696 °	(-0.005 °)
		10kHz	1V	500mΩ	Z	(504.001 mΩ)	500.51 mΩ ~ 507.50 mΩ	(503.97 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.425 ° ~ 0.467 °	(0.024 °)
		1MHz	1V	500mΩ	Z	(504.880 mΩ)	494.89 mΩ ~ 514.88 mΩ	(504.75 mΩ)
					θ	(1.524 °)	0.334 ° ~ 2.714 °	(1.536 °)
500mΩ	1Ω	DC	1V	500mΩ	Z	(503.974 mΩ)	500.98 mΩ ~ 506.97 mΩ	(503.83 mΩ)
*4	(Low Z)	100Hz	1V	500mΩ	Z	(503.963 mΩ)	499.46 mΩ ~ 508.47 mΩ	(503.95 mΩ)
					θ	(0.000 °)	-0.696 ° ~ 0.696 °	(-0.006 °)
		10kHz	40mV	500mΩ	Z	(504.001 mΩ)	491.75 mΩ ~ 516.26 mΩ	(504.02 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-1.542 ° ~ 1.584 °	(0.029 °)
			100mV	500mΩ	Z	(504.001 mΩ)	497.01 mΩ ~ 511.00 mΩ	(504.00 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.872 ° ~ 0.914 °	(0.019 °)
			500mV	500mΩ	Z	(504.001 mΩ)	499.81 mΩ ~ 508.20 mΩ	(504.02 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.515 ° ~ 0.557 °	(0.019 °)
			1V	500mΩ	Z	(504.001 mΩ)	500.51 mΩ ~ 507.50 mΩ	(504.06 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.425 ° ~ 0.467 °	(0.018 °)
		100kHz	1V	500mΩ	Z	(504.139 mΩ)	500.64 mΩ ~ 507.63 mΩ	(504.21 mΩ)
					θ	(0.161 °)	-0.285 ° ~ 0.607 °	(0.165 °)
5Ω	10Ω	20Hz	1V	5Ω	Z	(5.00247 Ω)	4.96747 Ω ~ 5.03747 Ω	(5.00201 Ω)
					θ	(-0.007 °)	-0.406 ° ~ 0.392 °	(-0.008 °)
		1kHz	1V	5Ω	Z	(5.00206 Ω)	4.98456 Ω ~ 5.01956 Ω	(5.00228 Ω)
					θ	(-0.002 °)	-0.181 ° ~ 0.178 °	(-0.002 °)
		1MHz	1V	5Ω	Z	(5.00383 Ω)	4.97383 Ω ~ 5.03383 Ω	(5.00551 Ω)
					θ	(0.315 °)	-0.084 ° ~ 0.714 °	(0.322 °)
50kΩ	100kΩ	DC	1V	50kΩ	Z	(49.9075 kΩ)	49.8377 kΩ ~ 49.9773 kΩ	(49.9042 kΩ)
		100Hz	1V	50kΩ	Z	(49.9086 kΩ)	49.7889 kΩ ~ 50.0283 kΩ	(49.9091 kΩ)
					θ	(-0.002 °)	-0.141 ° ~ 0.137 °	(-0.002 °)
		100kHz	1V	50kΩ	Z	(49.9075 kΩ)	49.7031 kΩ ~ 50.1119 kΩ	(49.9089 kΩ)
					θ	(-0.187 °)	-0.466 ° ~ 0.092 °	(-0.184 °)

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19)
<YYYY-MM-DD>

確度：ケーブル 0m <Accuracy:Cable 0m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>	*6 表示値 <Indicated Value>
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	15.2486 MΩ ～ 16.5798 MΩ	(15.9827 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-93.171 ° ～ -86.807 °	(-89.903 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.56917 MΩ ～ 1.61417 MΩ	(1.59274 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-91.106 ° ～ -88.870 °	(-89.982 °)
	1MΩ	1MHz	1V	1pF	Z	(159.227 kΩ)	157.164 kΩ ～ 161.290 kΩ	(159.210 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-91.279 ° ～ -88.687 °	(-89.943 °)
	100kΩ	5MHz	1V	1pF	Z	(31.8812 kΩ)	29.9092 kΩ ～ 33.8532 kΩ	(31.8038 kΩ)
					θ	(-89.977 °)	-95.289 ° ～ -84.665 °	(-90.033 °)
10pF	100MΩ	1kHz	1V	10pF	Z	(15.9172 MΩ)	15.2514 MΩ ～ 16.5830 MΩ	(15.9126 MΩ)
					θ	(-89.995 °)	-93.178 ° ～ -86.812 °	(-89.991 °)
	30kΩ	1MHz	1V	10pF	Z	(15.9280 kΩ)	15.8300 kΩ ～ 16.0260 kΩ	(15.9291 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.416 ° ～ -89.558 °	(-89.977 °)
	10kΩ	5MHz	1V	10pF	Z	(3.18695 kΩ)	3.06347 kΩ ～ 3.31043 kΩ	(3.18902 kΩ)
					θ	(-89.982 °)	-92.856 ° ～ -87.108 °	(-90.067 °)
100pF	100MΩ	100Hz	1V	100pF	Z	(15.9106 MΩ)	15.2452 MΩ ～ 16.5760 MΩ	(15.9068 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-93.180 ° ～ -86.816 °	(-89.983 °)
	10MΩ	1kHz	40mV	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.49963 MΩ ～ 1.68285 MΩ	(1.58890 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-94.403 ° ～ -85.593 °	(-89.934 °)
			100mV	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.54813 MΩ ～ 1.63435 MΩ	(1.59085 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-92.070 ° ～ -87.926 °	(-89.986 °)
			500mV	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.57400 MΩ ～ 1.60848 MΩ	(1.58875 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.827 ° ～ -89.169 °	(-89.993 °)
			1V	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.58047 MΩ ～ 1.60201 MΩ	(1.58897 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.516 ° ～ -89.480 °	(-89.993 °)
			5V	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.58047 MΩ ～ 1.60201 MΩ	(1.59117 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.516 ° ～ -89.480 °	(-89.996 °)
	1MΩ	10kHz	1V	100pF	Z	(159.135 kΩ)	158.611 kΩ ～ 159.659 kΩ	(158.966 kΩ)
					θ	(-89.997 °)	-90.208 ° ～ -89.786 °	(-89.995 °)
	3kΩ	1MHz	40mV	100pF	Z	(1.59166 kΩ)	1.57255 kΩ ～ 1.61077 kΩ	(1.59176 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.662 ° ～ -89.312 °	(-89.989 °)
			100mV	100pF	Z	(1.59166 kΩ)	1.58074 kΩ ～ 1.60258 kΩ	(1.59159 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.373 ° ～ -89.601 °	(-89.989 °)
			500mV	100pF	Z	(1.59166 kΩ)	1.58511 kΩ ～ 1.59821 kΩ	(1.59157 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.218 ° ～ -89.756 °	(-89.980 °)
			1V	100pF	Z	(1.59166 kΩ)	1.58620 kΩ ～ 1.59712 kΩ	(1.59166 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.180 ° ～ -89.794 °	(-89.981 °)
			5V	100pF	Z	(1.59166 kΩ)	1.58620 kΩ ～ 1.59712 kΩ	(1.59161 kΩ)
					θ	(-89.987 °)	-90.180 ° ～ -89.794 °	(-89.988 °)
	1kΩ	5MHz	1V	100pF	Z	(317.960 Ω)	308.283 Ω ～ 327.637 Ω	(318.016 Ω)
					θ	(-89.954 °)	-91.997 ° ～ -87.911 °	(-90.012 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.618 kΩ ～ 159.666 kΩ	(158.975 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.210 ° ～ -89.788 °	(-90.000 °)
	30kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8918 kΩ ～ 15.9368 kΩ	(15.8996 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.092 ° ～ -89.908 °	(-90.001 °)
	3kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58919 kΩ ～ 1.59369 kΩ	(1.59097 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.087 ° ～ -89.911 °	(-89.998 °)
	1kΩ	20kHz	1V	10nF	Z	(795.716 Ω)	793.571 Ω ～ 797.861 Ω	(795.721 Ω)
					θ	(-90.000 °)	-90.149 ° ～ -89.851 °	(-89.999 °)
	300Ω	1MHz	1V	10nF	Z	(15.8400 Ω)	15.7073 Ω ～ 15.9727 Ω	(15.8587 Ω)
					θ	(-89.890 °)	-90.398 ° ～ -89.382 °	(-89.873 °)
	10Ω	5MHz	1V	10nF	Z	(2.81800 Ω)	2.48982 Ω ～ 3.14618 Ω	(2.81596 Ω)
					θ	(-89.340 °)	-98.437 ° ～ -80.243 °	(-89.251 °)

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19)
<YYYY-MM-DD>

確度：ケーブル 0m <Accuracy:Cable 0m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>			*6 表示値 <Indicated Value>
1μF	10kΩ	40Hz	1V	1μF	Z	(3.97888 kΩ)	3.96576 kΩ	～	3.99200 kΩ	(3.97901 kΩ)
					θ	(-89.997 °)	-90.326 °	～	-89.668 °	(-90.004 °)
	3kΩ	100Hz	1V	1μF	Z	(1.59155 kΩ)	1.58803 kΩ	～	1.59507 kΩ	(1.59068 kΩ)
					θ	(-89.997 °)	-90.105 °	～	-89.889 °	(-89.999 °)
	1kΩ	200Hz	1V	1μF	Z	(795.773 Ω)	793.628 Ω	～	797.918 Ω	(795.806 Ω)
					θ	(-89.997 °)	-90.131 °	～	-89.863 °	(-89.999 °)
	300Ω	1kHz	1V	1μF	Z	(159.161 Ω)	159.006 Ω	～	159.316 Ω	(159.166 Ω)
					θ	(-89.996 °)	-90.054 °	～	-89.938 °	(-89.997 °)
	10Ω	100kHz	1V	1μF	Z	(1.58697 Ω)	1.57801 Ω	～	1.59593 Ω	(1.58702 Ω)
					θ	(-89.861 °)	-90.170 °	～	-89.552 °	(-89.874 °)
1μF	10kΩ	40Hz	1V	1μF	Z	(3.97888 kΩ)	3.95002 kΩ	～	4.00774 kΩ	(3.97897 kΩ)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.997 °)	-90.722 °	～	-89.272 °	(-90.004 °)
	3kΩ	100Hz	1V	1μF	Z	(1.59155 kΩ)	1.58380 kΩ	～	1.59930 kΩ	(1.59051 kΩ)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.997 °)	-90.235 °	～	-89.759 °	(-89.999 °)
	1kΩ	200Hz	1V	1μF	Z	(795.773 Ω)	791.054 Ω	～	800.492 Ω	(795.799 Ω)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.997 °)	-90.293 °	～	-89.701 °	(-89.999 °)
	300Ω	1kHz	1V	1μF	Z	(159.161 Ω)	158.819 Ω	～	159.503 Ω	(159.166 Ω)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.996 °)	-90.125 °	～	-89.867 °	(-89.997 °)
	10Ω	100kHz	1V	1μF	Z	(1.58697 Ω)	1.56725 Ω	～	1.60669 Ω	(1.58704 Ω)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.861 °)	-90.540 °	～	-89.182 °	(-89.880 °)

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19)
<YYYY-MM-DD>

確度:ケーブル 1m <Accuracy:Cable 1m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>	*6 表示値 <Indicated Value>
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	46.29 mΩ ～ 53.78 mΩ	(50.06 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	46.27 mΩ ～ 53.76 mΩ	(49.99 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-5.156 ° ～ 5.340 °	(0.076 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	48.17 mΩ ～ 54.16 mΩ	(51.16 mΩ)
					θ	(5.150 °)	0.003 ° ～ 10.297 °	(5.154 °)
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	46.29 mΩ ～ 53.78 mΩ	(50.02 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	46.27 mΩ ～ 53.76 mΩ	(49.98 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-5.156 ° ～ 5.340 °	(0.076 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	48.17 mΩ ～ 54.16 mΩ	(51.17 mΩ)
					θ	(5.150 °)	0.003 ° ～ 10.297 °	(5.163 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	14.9157 MΩ ～ 16.9127 MΩ	(15.9721 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-94.763 ° ～ -85.215 °	(-89.906 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.55791 MΩ ～ 1.62543 MΩ	(1.59276 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-91.665 ° ～ -88.311 °	(-89.956 °)
	1MΩ	1MHz	40mV	1pF	Z	(159.227 kΩ)	132.914 kΩ ～ 185.540 kΩ	(159.230 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-106.508 ° ～ -73.458 °	(-89.949 °)
			100mV	1pF	Z	(159.227 kΩ)	146.845 kΩ ～ 171.609 kΩ	(159.196 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-97.759 ° ～ -82.207 °	(-89.940 °)
			500mV	1pF	Z	(159.227 kΩ)	154.274 kΩ ～ 164.180 kΩ	(159.281 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-93.093 ° ～ -86.873 °	(-89.937 °)
			1V	1pF	Z	(159.227 kΩ)	156.132 kΩ ～ 162.322 kΩ	(159.287 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-91.927 ° ～ -88.039 °	(-89.932 °)
			5V	1pF	Z	(159.227 kΩ)	156.132 kΩ ～ 162.322 kΩ	(159.251 kΩ)
					θ	(-89.983 °)	-91.927 ° ～ -88.039 °	(-89.938 °)
	100kΩ	5MHz	1V	1pF	Z	(31.8812 kΩ)	28.9220 kΩ ～ 34.8404 kΩ	(31.9922 kΩ)
					θ	(-89.977 °)	-97.946 ° ～ -82.008 °	(-89.989 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.356 kΩ ～ 159.928 kΩ	(158.972 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.316 ° ～ -89.682 °	(-90.000 °)
	30kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8806 kΩ ～ 15.9480 kΩ	(15.8959 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.139 ° ～ -89.861 °	(-90.001 °)
	10kΩ	2kHz	1V	10nF	Z	(7.95706 kΩ)	7.93859 kΩ ～ 7.97553 kΩ	(7.95700 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.140 ° ～ -89.860 °	(-89.999 °)
	3kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58807 kΩ ～ 1.59481 kΩ	(1.59097 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.131 ° ～ -89.867 °	(-89.998 °)
	1kΩ	20kHz	1V	10nF	Z	(795.716 Ω)	792.499 Ω ～ 798.933 Ω	(795.724 Ω)
					θ	(-90.000 °)	-90.224 ° ～ -89.776 °	(-90.000 °)
	300Ω	1MHz	1V	10nF	Z	(15.8400 Ω)	15.6409 Ω ～ 16.0391 Ω	(15.8508 Ω)
					θ	(-89.890 °)	-90.653 ° ～ -89.127 °	(-89.855 °)
	10Ω	5MHz	1V	10nF	Z	(2.81800 Ω)	2.32573 Ω ～ 3.31027 Ω	(2.81302 Ω)
					θ	(-89.340 °)	-102.985 ° ～ -75.695 °	(-89.025 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170999600)
検査年月日<Test Date> (2017-09-19)
<YYYY-MM-DD>

確度:ケーブル 2m <Accuracy:Cable 2m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>	*6 表示値 <Indicated Value>
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	45.04 mΩ ～ 55.03 mΩ	(49.99 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	44.97 mΩ ～ 55.06 mΩ	(50.01 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-6.975 ° ～ 7.159 °	(0.092 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	43.17 mΩ ～ 59.16 mΩ	(51.19 mΩ)
					θ	(5.150 °)	-8.576 ° ～ 18.876 °	(5.212 °)
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	45.04 mΩ ～ 55.03 mΩ	(50.02 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	44.97 mΩ ～ 55.06 mΩ	(50.01 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-6.975 ° ～ 7.159 °	(0.090 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.1659 mΩ)	43.17 mΩ ～ 59.16 mΩ	(51.21 mΩ)
					θ	(5.150 °)	-8.576 ° ～ 18.876 °	(5.164 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	14.4498 MΩ ～ 17.3786 MΩ	(15.9769 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-96.991 ° ～ -82.987 °	(-89.881 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.50164 MΩ ～ 1.68170 MΩ	(1.59281 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-94.461 ° ～ -85.515 °	(-89.691 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.092 kΩ ～ 160.192 kΩ	(158.971 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.423 ° ～ -89.575 °	(-89.999 °)
	30kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8689 kΩ ～ 15.9597 kΩ	(15.8962 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.187 ° ～ -89.813 °	(-89.998 °)
	10kΩ	2kHz	1V	10nF	Z	(7.95706 kΩ)	7.93194 kΩ ～ 7.98218 kΩ	(7.95715 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.191 ° ～ -89.809 °	(-89.994 °)
	3kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58649 kΩ ～ 1.59639 kΩ	(1.58940 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.193 ° ～ -89.805 °	(-89.971 °)
	1kΩ	20kHz	1V	10nF	Z	(795.716 Ω)	790.568 Ω ～ 800.864 Ω	(795.732 Ω)
					θ	(-90.000 °)	-90.358 ° ～ -89.642 °	(-89.991 °)

確度:ケーブル 4m <Accuracy:Cable 4m> *3

試料 <Sample>	レンジ <Range>	周波数 <Freq>	電圧 <Volt>	標準器 <Standard>		(標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	*7 許容範囲 <Tolerance>	*6 表示値 <Indicated Value>
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	40.04 mΩ ～ 60.03 mΩ	(50.00 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	39.92 mΩ ～ 60.11 mΩ	(49.93 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-14.043 ° ～ 14.227 °	(0.079 °)
50mΩ	100mΩ	DC	1V	50mΩ	Z	(50.0303 mΩ)	40.04 mΩ ～ 60.03 mΩ	(49.99 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(50.0192 mΩ)	39.92 mΩ ～ 60.11 mΩ	(49.94 mΩ)
					θ	(0.092 °)	-14.043 ° ～ 14.227 °	(0.094 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	12.9853 MΩ ～ 18.8431 MΩ	(15.9980 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-103.993 ° ～ -75.985 °	(-89.863 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	157.042 kΩ ～ 161.242 kΩ	(158.968 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.847 ° ～ -89.151 °	(-89.999 °)
	30kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8234 kΩ ～ 16.0052 kΩ	(15.8960 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.375 ° ～ -89.625 °	(-89.992 °)
	10kΩ	2kHz	1V	10nF	Z	(7.95706 kΩ)	7.90681 kΩ ～ 8.00731 kΩ	(7.95713 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.383 ° ～ -89.617 °	(-89.983 °)
	3kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58153 kΩ ～ 1.60135 kΩ	(1.58940 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.388 ° ～ -89.610 °	(-89.916 °)