検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

品名<Model Name> (ケミカルインピーダンスアナライザ <CHEMICAL IMPEDANCE ANALYZER>)
形名<Model Number> (IM3590)
製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (25.6 ℃, 56 %rh)

項目 <Item>	設定値 <Setup Value>		*7 許容範囲 <Tolerance>			*6 測定値 <Measured Value>	
測定周波数 <Measurement Frequency>	1kHz	1 Vrms	0.999900 kHz	～	1.000100 kHz	(0.999991	kHz)
	200kHz	1 Vrms	199.9800 kHz	～	200.0200 kHz	(199.9982	kHz)
測定信号レベル <Measurement Signal Level>	DC	2 V	1.790 V	～	2.210 V	(2.012	V)
	1kHz	100 mV	80.00 mV	～	120.00 mV	(100.77	mV)
		1 V	0.8900 V	～	1.1100 V	(1.0072	V)
		5 V	4.490 V	～	5.510 V	(5.037	V)
	200kHz	100 mV	80.00 mV	～	120.00 mV	(99.89	mV)
		1 V	0.8900 V	～	1.1100 V	(1.0010	V)
		5 V	4.490 V	～	5.510 V	(5.002	V)
		*1				*2	
測定信号レベルモニタ <Measurement Signal Level Monitor>	DC	(2.012 V)	1.801 V	～	2.223 V	(2.000	V)
	1kHz	(100.77 mV)	80.70 mV	～	120.84 mV	(100.02	mV)
		(1.0072 V)	0.8965 V	～	1.1179 V	(1.0001	V)
		(5.037 V)	4.524 V	～	5.550 V	(5.001	V)
	200kHz	(99.89 mV)	79.91 mV	～	119.87 mV	(99.49	mV)
		(1.0010 V)	0.8909 V	～	1.1111 V	(0.9940	V)
		(5.002 V)	4.492 V	～	5.512 V	(4.967	V)

備考<Note>
*1.測定値<Measured Value>
*2.モニタ値<Monitor Value>
*3.測定スピード:SLOW2 <Measurement Speed:SLOW2>
*4.低Z高精度モード<Low Z high accuracy Mode>
*5.DCバイアス:5V<DC Bias: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. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <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	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	46.95 mΩ ～ 52.94 mΩ	(49.76 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	47.44 mΩ ～ 52.41 mΩ	(49.93 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-3.398 ° ～ 3.611 °	(0.064 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	49.26 mΩ ～ 53.25 mΩ	(51.29 mΩ)
					θ	(5.244 °)	1.818 ° ～ 8.670 °	(5.129 °)
50mΩ	100mΩ	DC	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	46.95 mΩ ～ 52.94 mΩ	(49.91 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	2.5V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	45.44 mΩ ～ 54.41 mΩ	(49.91 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-6.202 ° ～ 6.415 °	(0.079 °)
		100kHz	2.5V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	47.66 mΩ ～ 54.85 mΩ	(51.28 mΩ)
					θ	(5.244 °)	-0.924 ° ～ 11.412 °	(5.281 °)
500mΩ	1Ω	DC	2V	500mΩ	Rdc	(500.002 mΩ)	497.01 mΩ ～ 503.00 mΩ	(499.79 mΩ)
		100Hz	101mV	500mΩ	Z	(499.968 mΩ)	486.56 mΩ ～ 513.37 mΩ	(500.17 mΩ)
					θ	(-0.003 °)	-2.089 ° ～ 2.083 °	(0.007 °)
			500mV	500mΩ	Z	(499.968 mΩ)	493.68 mΩ ～ 506.25 mΩ	(500.02 mΩ)
					θ	(-0.003 °)	-0.983 ° ～ 0.977 °	(-0.011 °)
			1V	500mΩ	Z	(499.968 mΩ)	495.48 mΩ ～ 504.45 mΩ	(499.98 mΩ)
					θ	(-0.003 °)	-0.703 ° ～ 0.697 °	(0.006 °)
			5V	500mΩ	Z	(499.968 mΩ)	493.68 mΩ ～ 506.25 mΩ	(499.94 mΩ)
					θ	(-0.003 °)	-0.983 ° ～ 0.977 °	(0.001 °)
		10kHz	1V	500mΩ	Z	(500.015 mΩ)	496.52 mΩ ～ 503.51 mΩ	(499.95 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.428 ° ～ 0.470 °	(0.019 °)
		100kHz	1V	500mΩ	Z	(500.233 mΩ)	496.74 mΩ ～ 503.73 mΩ	(500.16 mΩ)
					θ	(0.137 °)	-1.062 ° ～ 1.336 °	(0.117 °)
500mΩ	1Ω	DC	2V	500mΩ	Rdc	(500.002 mΩ)	497.01 mΩ ～ 503.00 mΩ	(499.85 mΩ)
*4	(Low Z)	100Hz	1V	500mΩ	Z	(499.968 mΩ)	495.48 mΩ ～ 504.45 mΩ	(499.97 mΩ)
					θ	(-0.003 °)	-0.703 ° ～ 0.697 °	(-0.004 °)
		10kHz	101mV	500mΩ	Z	(500.015 mΩ)	489.59 mΩ ～ 510.44 mΩ	(500.06 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-1.320 ° ～ 1.362 °	(0.020 °)
			500mV	500mΩ	Z	(500.015 mΩ)	495.12 mΩ ～ 504.91 mΩ	(500.00 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.608 ° ～ 0.650 °	(0.025 °)
			1V	500mΩ	Z	(500.015 mΩ)	496.52 mΩ ～ 503.51 mΩ	(500.00 mΩ)
					θ	(0.021 °)	-0.428 ° ～ 0.470 °	(0.023 °)
		100kHz	1V	500mΩ	Z	(500.233 mΩ)	496.74 mΩ ～ 503.73 mΩ	(500.17 mΩ)
					θ	(0.137 °)	-1.062 ° ～ 1.336 °	(0.129 °)
5Ω	10Ω	100Hz	1V	5Ω	Z	(5.00020 Ω)	4.97770 Ω ～ 5.02270 Ω	(5.00000 Ω)
					θ	(-0.002 °)	-0.331 ° ～ 0.327 °	(-0.001 °)
		1kHz	1V	5Ω	Z	(5.00011 Ω)	4.98261 Ω ～ 5.01761 Ω	(5.00029 Ω)
					θ	(-0.002 °)	-0.181 ° ～ 0.177 °	(-0.002 °)
5Ω	10Ω	10kHz	2.5V	5Ω	Z	(5.00012 Ω)	4.96862 Ω ～ 5.03162 Ω	(5.00050 Ω)
*4	(Low Z)				θ	(0.003 °)	-0.320 ° ～ 0.326 °	(0.004 °)
		100kHz	1.25V	5Ω	Z	(5.00014 Ω)	4.95464 Ω ～ 5.04564 Ω	(4.99999 Ω)
					θ	(0.031 °)	-2.048 ° ～ 2.110 °	(0.033 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <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	1kHz	1V	1pF	Z	(159.1212 MΩ)	106.891 MΩ ～ 211.351 MΩ	(158.905 MΩ)
					θ	(-89.968 °)	-121.792 ° ～ -58.144 °	(-89.794 °)
		10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	15.2486 MΩ ～ 16.5798 MΩ	(16.0942 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-93.171 ° ～ -86.807 °	(-89.977 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.52509 MΩ ～ 1.65825 MΩ	(1.59171 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-93.171 ° ～ -86.805 °	(-89.942 °)
100pF	100MΩ	100Hz	1V	100pF	Z	(15.9106 MΩ)	15.2452 MΩ ～ 16.5760 MΩ	(15.9182 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-93.180 ° ～ -86.816 °	(-90.010 °)
	10MΩ	1kHz	501mV	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.57616 MΩ ～ 1.60632 MΩ	(1.59173 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.723 ° ～ -89.273 °	(-89.996 °)
			1V	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.58047 MΩ ～ 1.60201 MΩ	(1.59157 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.516 ° ～ -89.480 °	(-89.998 °)
			5V	100pF	Z	(1.59124 MΩ)	1.57615 MΩ ～ 1.60633 MΩ	(1.59153 MΩ)
					θ	(-89.998 °)	-90.723 ° ～ -89.273 °	(-89.997 °)
	1MΩ	10kHz	1V	100pF	Z	(159.135 kΩ)	158.611 kΩ ～ 159.659 kΩ	(159.129 kΩ)
					θ	(-89.997 °)	-90.208 ° ～ -89.786 °	(-90.000 °)
	100kΩ	100kHz	50mV	100pF	Z	(15.91490 kΩ)	15.6972 kΩ ～ 16.1326 kΩ	(15.9207 kΩ)
					θ	(-89.995 °)	-92.054 ° ～ -87.936 °	(-90.001 °)
			100mV	100pF	Z	(15.91490 kΩ)	15.7843 kΩ ～ 16.0455 kΩ	(15.9185 kΩ)
					θ	(-89.995 °)	-91.230 ° ～ -88.760 °	(-90.005 °)
			500mV	100pF	Z	(15.91490 kΩ)	15.8540 kΩ ～ 15.9758 kΩ	(15.9172 kΩ)
					θ	(-89.995 °)	-90.571 ° ～ -89.419 °	(-90.004 °)
			1V	100pF	Z	(15.91490 kΩ)	15.8714 kΩ ～ 15.9584 kΩ	(15.9166 kΩ)
					θ	(-89.995 °)	-90.406 ° ～ -89.584 °	(-90.004 °)
			5V	100pF	Z	(15.91490 kΩ)	15.8540 kΩ ～ 15.9758 kΩ	(15.9165 kΩ)
					θ	(-89.995 °)	-90.571 ° ～ -89.419 °	(-90.022 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.618 kΩ ～ 159.666 kΩ	(159.143 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.210 ° ～ -89.788 °	(-90.001 °)
	100kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8886 kΩ ～ 15.9400 kΩ	(15.9146 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.108 ° ～ -89.892 °	(-90.003 °)
	10kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.59046 kΩ ～ 1.59242 kΩ	(1.59144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.040 ° ～ -89.958 °	(-90.003 °)
	1kΩ	100kHz	1V	10nF	Z	(159.135 Ω)	158.798 Ω ～ 159.472 Ω	(159.135 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.405 ° ～ -89.583 °	(-89.997 °)
	100Ω	200kHz	1V	10nF	Z	(79.5675 Ω)	79.3227 Ω ～ 79.8123 Ω	(79.5601 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.599 ° ～ -89.389 °	(-89.983 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13)
<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	100Hz	1V	1μF	Z	(1.59155 kΩ)	1.58814 kΩ	～	1.59496 kΩ	(1.59151 kΩ)
					θ	(-89.997 °)	-90.108 °	～	-89.886 °	(-89.999 °)
	1kΩ	1kHz	1V	1μF	Z	(159.161 Ω)	158.904 Ω	～	159.418 Ω	(159.164 Ω)
					θ	(-89.996 °)	-90.087 °	～	-89.905 °	(-89.999 °)
	100Ω	10kHz	1V	1μF	Z	(15.9167 Ω)	15.8761 Ω	～	15.9573 Ω	(15.9161 Ω)
					θ	(-89.986 °)	-90.138 °	～	-89.834 °	(-89.985 °)
	10Ω	100kHz	1V	1μF	Z	(1.58697 Ω)	1.57801 Ω	～	1.59593 Ω	(1.58681 Ω)
					θ	(-89.861 °)	-90.876 °	～	-88.846 °	(-89.897 °)
1μF	10kΩ	100Hz	1V	1μF	Z	(1.59155 kΩ)	1.58472 kΩ	～	1.59838 kΩ	(1.59152 kΩ)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.997 °)	-90.220 °	～	-89.774 °	(-89.999 °)
	1kΩ	1kHz	1V	1μF	Z	(159.161 Ω)	158.646 Ω	～	159.676 Ω	(159.164 Ω)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.996 °)	-90.179 °	～	-89.813 °	(-89.999 °)
	100Ω	10kHz	1V	1μF	Z	(15.9167 Ω)	15.8354 Ω	～	15.9980 Ω	(15.9161 Ω)
		*5 (DC Bias)			θ	(-89.986 °)	-90.291 °	～	-89.681 °	(-89.985 °)
	10Ω	100kHz	1.25V	1μF	Z	(1.58697 Ω)	1.54034 Ω	～	1.63360 Ω	(1.58677 Ω)
*4 (Low Z)		*5 (DC Bias)			θ	(-89.861 °)	-95.139 °	～	-84.583 °	(-89.869 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <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	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	46.35 mΩ ～ 53.54 mΩ		(49.78 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	46.94 mΩ ～ 52.91 mΩ		(49.88 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-4.099 ° ～ 4.312 °		(-0.012 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	48.86 mΩ ～ 53.65 mΩ		(51.39 mΩ)
					θ	(5.244 °)	1.132 ° ～ 9.356 °		(5.699 °)
50mΩ	100mΩ	DC	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	46.35 mΩ ～ 53.54 mΩ		(49.94 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	46.94 mΩ ～ 52.91 mΩ		(49.88 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-4.099 ° ～ 4.312 °		(0.027 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	48.86 mΩ ～ 53.65 mΩ		(51.37 mΩ)
					θ	(5.244 °)	1.132 ° ～ 9.356 °		(5.753 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	15.1154 MΩ ～ 16.7130 MΩ		(16.0922 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-93.808 ° ～ -86.170 °		(-89.985 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.51177 MΩ ～ 1.67157 MΩ		(1.58978 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-93.808 ° ～ -86.168 °		(-89.956 °)
	1MΩ	200kHz	501mV	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.737 MΩ ～ 0.855 MΩ		(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-100.866 ° ～ -79.110 °		(-89.964 °)
			1V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.754 MΩ ～ 0.838 MΩ		(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-97.763 ° ～ -82.213 °		(-89.979 °)
			5V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.737 MΩ ～ 0.855 MΩ		(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-100.873 ° ～ -79.103 °		(-89.923 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.513 kΩ ～ 159.771 kΩ		(159.143 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.253 ° ～ -89.745 °		(-90.000 °)
	100kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8834 kΩ ～ 15.9452 kΩ		(15.9147 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.130 ° ～ -89.870 °		(-90.003 °)
	10kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.59026 kΩ ～ 1.59262 kΩ		(1.59144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.049 ° ～ -89.949 °		(-90.003 °)
	1kΩ	100kHz	1V	10nF	Z	(159.135 Ω)	158.731 Ω ～ 159.539 Ω		(159.134 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.488 ° ～ -89.500 °		(-89.998 °)
	100Ω	200kHz	1V	10nF	Z	(79.568 Ω)	79.2738 Ω ～ 79.8612 Ω		(79.5601 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.720 ° ～ -89.268 °		(-89.981 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <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	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	45.45 mΩ ～ 54.44 mΩ	(49.89 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	46.19 mΩ ～ 53.66 mΩ	(49.84 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-5.150 ° ～ 5.363 °	(-0.022 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	48.26 mΩ ～ 54.25 mΩ	(51.37 mΩ)
					θ	(5.244 °)	0.104 ° ～ 10.384 °	(5.668 °)
50mΩ *4	100mΩ (Low Z)	DC	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	45.45 mΩ ～ 54.44 mΩ	(49.97 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	46.19 mΩ ～ 53.66 mΩ	(49.86 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-5.150 ° ～ 5.363 °	(-0.020 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	48.26 mΩ ～ 54.25 mΩ	(51.39 mΩ)
					θ	(5.244 °)	0.104 ° ～ 10.384 °	(5.567 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	14.9157 MΩ ～ 16.9127 MΩ	(16.1085 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-94.763 ° ～ -85.215 °	(-89.972 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.49180 MΩ ～ 1.69154 MΩ	(1.59030 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-94.763 ° ～ -85.213 °	(-89.995 °)
	1MΩ	200kHz	501mV	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.722 MΩ ～ 0.870 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-103.586 ° ～ -76.390 °	(-90.001 °)
			1V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.743 MΩ ～ 0.849 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-99.706 ° ～ -80.270 °	(-89.982 °)
			5V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.722 MΩ ～ 0.870 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-103.594 ° ～ -76.382 °	(-89.946 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.356 kΩ ～ 159.928 kΩ	(159.144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.316 ° ～ -89.682 °	(-90.000 °)
	100kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8757 kΩ ～ 15.9529 kΩ	(15.9147 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.163 ° ～ -89.837 °	(-90.003 °)
	10kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58997 kΩ ～ 1.59291 kΩ	(1.59144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.061 ° ～ -89.937 °	(-90.003 °)
	1kΩ	100kHz	1V	10nF	Z	(159.135 Ω)	158.630 Ω ～ 159.640 Ω	(159.135 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.611 ° ～ -89.377 °	(-89.997 °)
	100Ω	200kHz	1V	10nF	Z	(79.568 Ω)	79.2003 Ω ～ 79.9347 Ω	(79.5616 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.901 ° ～ -89.087 °	(-89.979 °)

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

製造番号<Serial No.> (No. 170912345)
検査年月日<Test Date> (2017-09-13 <YYYY-MM-DD>)

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	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	43.95 mΩ ～ 55.94 mΩ	(49.88 mΩ)
		1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	44.94 mΩ ～ 54.91 mΩ	(49.91 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-6.902 ° ～ 7.115 °	(0.188 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	47.26 mΩ ～ 55.25 mΩ	(51.35 mΩ)
					θ	(5.244 °)	-1.609 ° ～ 12.097 °	(5.626 °)
50mΩ	100mΩ	DC	2V	50mΩ	Rdc	(49.9482 mΩ)	43.95 mΩ ～ 55.94 mΩ	(49.95 mΩ)
*4	(Low Z)	1kHz	1V	50mΩ	Z	(49.9252 mΩ)	44.94 mΩ ～ 54.91 mΩ	(49.94 mΩ)
					θ	(0.107 °)	-6.902 ° ～ 7.115 °	(0.199 °)
		100kHz	1V	50mΩ	Z	(51.2524 mΩ)	47.26 mΩ ～ 55.25 mΩ	(51.32 mΩ)
					θ	(5.244 °)	-1.609 ° ～ 12.097 °	(5.675 °)
1pF	100MΩ	10kHz	1V	1pF	Z	(15.9142 MΩ)	14.5829 MΩ ～ 17.2455 MΩ	(16.1858 MΩ)
					θ	(-89.989 °)	-96.354 ° ～ -83.624 °	(-89.930 °)
	10MΩ	100kHz	1V	1pF	Z	(1.59167 MΩ)	1.45851 MΩ ～ 1.72483 MΩ	(1.56404 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-96.354 ° ～ -83.622 °	(-89.783 °)
	1MΩ	200kHz	501mV	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.697 MΩ ～ 0.895 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-108.119 ° ～ -71.857 °	(-89.912 °)
			1V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.725 MΩ ～ 0.867 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-102.946 ° ～ -77.030 °	(-89.883 °)
			5V	1pF	Z	(0.796 MΩ)	0.697 MΩ ～ 0.895 MΩ	(0.797 MΩ)
					θ	(-89.988 °)	-108.129 ° ～ -71.847 °	(-89.851 °)
10nF	1MΩ	100Hz	1V	10nF	Z	(159.142 kΩ)	158.094 kΩ ～ 160.190 kΩ	(159.144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.422 ° ～ -89.576 °	(-90.000 °)
	100kΩ	1kHz	1V	10nF	Z	(15.9143 kΩ)	15.8628 kΩ ～ 15.9658 kΩ	(15.9148 kΩ)
					θ	(-90.000 °)	-90.217 ° ～ -89.783 °	(-90.003 °)
	10kΩ	10kHz	1V	10nF	Z	(1.59144 kΩ)	1.58948 kΩ ～ 1.59340 kΩ	(1.59144 kΩ)
					θ	(-89.999 °)	-90.082 ° ～ -89.916 °	(-90.002 °)
	1kΩ	100kHz	1V	10nF	Z	(159.135 Ω)	158.461 Ω ～ 159.809 Ω	(159.133 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-90.817 ° ～ -89.171 °	(-89.996 °)
	100Ω	200kHz	1V	10nF	Z	(79.568 Ω)	79.0779 Ω ～ 80.0571 Ω	(79.5607 Ω)
					θ	(-89.994 °)	-91.204 ° ～ -88.784 °	(-89.978 °)