

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

1/2

品名<Model Name> (絶縁抵抗計<INSULATION TESTER>)
 形名<Model Number> (IR4052)^{*1}
 製造番号<Serial No.> (No. 180512345)
 検査年月日<Test Date> (2018-05-16)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	ファンクション <Function>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
確度(許容差)<Accuracy (Limit Deviation Tolerance)>				
MΩ 50V		0 MΩ	0.000 MΩ ~ 0.006 MΩ	(0.000 MΩ)
		0.2MΩ	0.192 MΩ ~ 0.208 MΩ	(0.200 MΩ)
		2 MΩ	1.92 MΩ ~ 2.08 MΩ	(2.00 MΩ)
		10 MΩ	9.60 MΩ ~ 10.4 MΩ	(10.00 MΩ)
		100 MΩ	92.0 MΩ ~ 108 MΩ	(100.0 MΩ)
MΩ 125V		0 MΩ	0.000 MΩ ~ 0.006 MΩ	(0.000 MΩ)
		0.2MΩ	0.192 MΩ ~ 0.208 MΩ	(0.200 MΩ)
		5 MΩ	4.80 MΩ ~ 5.20 MΩ	(5.00 MΩ)
		25 MΩ	24.0 MΩ ~ 26.0 MΩ	(25.0 MΩ)
		250 MΩ	230 MΩ ~ 270 MΩ	(250 MΩ)
MΩ 250V		0 MΩ	0.000 MΩ ~ 0.006 MΩ	(0.000 MΩ)
		0.2MΩ	0.192 MΩ ~ 0.208 MΩ	(0.200 MΩ)
		10 MΩ	9.60 MΩ ~ 10.4 MΩ	(10.00 MΩ)
		50 MΩ	48.0 MΩ ~ 52.0 MΩ	(50.0 MΩ)
		500 MΩ	460 MΩ ~ 540 MΩ	(500 MΩ)
MΩ 500V		0 MΩ	0.000 MΩ ~ 0.006 MΩ	(0.000 MΩ)
		0.2MΩ	0.192 MΩ ~ 0.208 MΩ	(0.200 MΩ)
		50 MΩ	48.0 MΩ ~ 52.0 MΩ	(50.0 MΩ)
		500 MΩ	480 MΩ ~ 520 MΩ	(500 MΩ)
		2000 MΩ	1840 MΩ ~ 2160 MΩ	(2000 MΩ)
MΩ 1000V		0 MΩ	0.000 MΩ ~ 0.006 MΩ	(0.000 MΩ)
		0.2MΩ	0.192 MΩ ~ 0.208 MΩ	(0.200 MΩ)
		100 MΩ	96.0 MΩ ~ 104 MΩ	(100.0 MΩ)
		1000 MΩ	960 MΩ ~ 1040 MΩ	(1000 MΩ)
		4000 MΩ	3680 MΩ ~ 4320 MΩ	(4000 MΩ)
Ω		0.2 Ω	0.18 Ω ~ 0.22 Ω	(0.20 Ω)
		5 Ω	4.83 Ω ~ 5.17 Ω	(5.00 Ω)
		9.5 Ω	9.20 Ω ~ 9.80 Ω	(9.50 Ω)
		11 Ω	10.5 Ω ~ 11.5 Ω	(11.0 Ω)
		50 Ω	48.3 Ω ~ 51.7 Ω	(50.0 Ω)
		95 Ω	92.0 Ω ~ 98.0 Ω	(95.0 Ω)
		110 Ω	105 Ω ~ 115 Ω	(110 Ω)
		500 Ω	483 Ω ~ 517 Ω	(500 Ω)
		950 Ω	920 Ω ~ 980 Ω	(950 Ω)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected By>

()

承認者<Approved By>

()

品名<Model Name> (絶縁抵抗計<INSULATION TESTER>)
 形名<Model Number> (IR4052)^{*1}
 製造番号<Serial No.> (No. 180512345)
 検査年月日<Test Date> (2018-05-16)
 <YYYY-MM-DD>

項目 ＜Item＞	ファンクション ＜Function＞	入力 ＜Input＞	許容範囲 ＜Tolerance＞	校正値 ＜Calibration Value＞
確度（許容差）＜Accuracy（Limit Deviation Tolerance）＞				
	ACV	32V/55Hz	30.5 V ～ 33.5 V	(32.0 V)
		200V/55Hz	194.6 V ～ 205.4 V	(200.0 V)
		400V/55Hz	390.0 V ～ 410.0 V	(400.0 V)
		450V/55Hz	432 V ～ 468 V	(450 V)
		600V/55Hz	579 V ～ 621 V	(600 V)
	DCV	0 V	-0.004 V ～ 0.004 V	(0.000 V)
		0.01 V	0.006 V ～ 0.014 V	(0.010 V)
		2.1 V	2.069 V ～ 2.131 V	(2.100 V)
		4 V	3.944 V ～ 4.056 V	(4.000 V)
		-4 V	-4.056 V ～ -3.944 V	(-4.000 V)
		4.3 V	4.21 V ～ 4.39 V	(4.30 V)
		21 V	20.69 V ～ 21.31 V	(21.00 V)
		40 V	39.44 V ～ 40.56 V	(40.00 V)
		-40 V	-40.56 V ～ -39.44 V	(-40.00 V)
		43 V	42.1 V ～ 43.9 V	(43.0 V)
		210 V	206.9 V ～ 213.1 V	(210.0 V)
		400 V	394.4 V ～ 405.6 V	(400.0 V)
		-400 V	-405.6 V ～ -394.4 V	(-400.0 V)
		430 V	421 V ～ 439 V	(430 V)
		600 V	589 V ～ 611 V	(600 V)
		-600 V	-611 V ～ -589 V	(-600 V)
項目 ＜Item＞	ファンクション ＜Function＞	許容範囲 ＜Tolerance＞	出力値 ＜Output＞	
開放回路電圧＜Open-Circuit Voltage＞				
	MΩ 50V	50.0 V ～ 60.0 V	(55.0 V)	
	MΩ 125V	125.0 V ～ 150.0 V	(135.0 V)	
	MΩ 250V	250 V ～ 300 V	(275 V)	
	MΩ 500V	500 V ～ 600 V	(550 V)	
	MΩ 1000V	1000 V ～ 1200 V	(1100 V)	
	Ω	4.0 V ～ 6.9 V	(5.5 V)	
定格電流＜Rated Current＞				
	MΩ 50V	1.00 mA ～ 1.20 mA	(1.11 mA)	
	MΩ 125V	1.00 mA ～ 1.20 mA	(1.11 mA)	
	MΩ 250V	1.00 mA ～ 1.20 mA	(1.11 mA)	
	MΩ 500V	1.00 mA ～ 1.20 mA	(1.11 mA)	
	MΩ 1000V	1.00 mA ～ 1.20 mA	(1.11 mA)	
測定電流 ＜Measuring Current＞				
	Ω	200 mA 以上＜And Over＞	(210 mA)	

備考<Note>

・*1 形名欄の記載形名は、製品本体表記に基づいています。<The model number stated in this document is based on the model number indicated on the instrument.>

・FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>