

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

1/1

品名<Model Name> (リークカレントハイテスタ<LEAK CURRENT HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3155)
 製造番号<Serial No.> (No. 030710686)
 検査年月日<Test Date> (2012-09-21)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (24.8 °C, 49 %rh)

レンジ <Range>	周波数 <Freq.>	入力 (標準器校正値) <Input> (<Std. Cal. Value>)	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
----------------	----------------	--	---------------------	--------------------------

精度<Accuracy>

漏れ電流測定・患者測定電流<Patient Auxiliary Current>

測定モード<Measurement Mode> [AC+DC]

25mA	10kHz	8 mA	7.86 mA ~ 8.14 mA	(7.95 mA)
5mA	10kHz	800 μ A	786 μ A ~ 814 μ A	(800 μ A)
500 μ A	10kHz	80 μ A	78.6 μ A ~ 81.4 μ A	(79.9 μ A)
50 μ A	10kHz	16 μ A	15.78 μ A ~ 16.22 μ A	(15.93 μ A)

測定モード<Measurement Mode> [AC]

50 μ A	DC	50 μ A	-4 μ A ~ 4 μ A	(0 μ A)
※500 μ A	50Hz	100 μ A	98.4 μ A ~ 101.6 μ A	(99.8 μ A)

測定モード<Measurement Mode> [DC]

25mA	DC	8 mA	7.96 mA ~ 8.04 mA	(7.99 mA)
5mA	DC	800 μ A	796 μ A ~ 804 μ A	(797 μ A)
500 μ A	DC	80 μ A	75.0 μ A ~ 85.0 μ A	(77.5 μ A)
50 μ A	DC	8 μ A	7.50 μ A ~ 8.50 μ A	(7.83 μ A)

測定モード<Measurement Mode> [AC peak]

75mA	1kHz	14.1 mA	13.7 mA ~ 14.5 mA	(14.1 mA)
------	------	---------	-------------------	-------------

(上記の電流入力は電圧による疑似入力で検査しています)

(※: 9498ネットワークCを使用しています)

<For the above range, calibration is conducted using a test voltage that simulate the condition corresponding to the specified current input.>

<※: Using 9498 NETWORK-C.>

低抵抗測定<Low Resistance Measurement function>

500 Ω	100 Ω	(99.98 Ω)	99.08 Ω ~ 100.88 Ω	(100.0 Ω)
50 Ω	10 Ω	(9.997 Ω)	9.907 Ω ~ 10.087 Ω	(10.00 Ω)
5 Ω	1 Ω	(0.9999 Ω)	0.9909 Ω ~ 1.0089 Ω	(0.999 Ω)
500m Ω	100m Ω	(100.00 m Ω)	97.50 m Ω ~ 102.50 m Ω	(100.0 m Ω)

電源電圧モニタ・電圧セレクト<Voltage monitoring function・Voltage Selector function>

60Hz	(99.8 V)	97.9 V ~ 101.6 V	(99.7 V)
------	------------	------------------	------------

消費電流モニタ<Current Consumption monitoring function>

20A 60Hz	5A負荷 (5.05 A)	4.94 A ~ 5.16 A	(5.08 A)
----------	-----------------	-----------------	------------

<Load>

備考<Note>

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.>

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

総合判定<Overall Result>

検査者<Inspected by>

承認者<Approved by>

(PASS)

()

()

No.3155-4