

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (デジタル超絶縁/微少電流計)
<DIGITAL SUPER MEGOHMMETER>
形名<Model Number> (DSM-8104)
製造番号<Serial No.> (No. 200512345)
検査年月日<Test Date> (2020-05-01)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Condition> (25.0 °C , 50 %rh)

機能 <Function>	レンジ <Range>	設定値 <Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	*2校正値 <Calibration Value>
確度<Accuracy>				
設定電圧 <Set Voltage>	250 V	250.0 V	249.60 V ~ 250.40 V	(250.00 V)
	1000 V	1000 V	998.6 V ~ 1001.4 V	(1000.0 V)

機能 <Function>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
*1電流測定				
<Measured Current>				
1V				
測定時間 60s	10 pA	10 pA	9.5800 pA ~ 10.420 pA	(9.9598 pA)
<Measuring time> 30s	100 pA	100 pA	97.900 pA ~ 102.10 pA	(100.695 pA)
10V				
測定時間 60s	1 nA	1 nA	0.98800 nA ~ 1.0120 nA	(1.00695 nA)
<Measuring time> 10s	10 nA	10 nA	9.9100 nA ~ 10.090 nA	(10.0398 nA)
	100 nA	100 nA	99.100 nA ~ 100.90 nA	(99.780 nA)
	1 μA	1 μA	0.99100 μA ~ 1.0090 μA	(0.99970 μA)
	10 μA	10 μA	9.9100 μA ~ 10.090 μA	(10.0239 μA)
	100 μA	100 μA	99.100 μA ~ 100.90 μA	(100.438 μA)

機能 <Function>	絶縁抵抗 <Insulation Resistance>
絶縁抵抗試験<Insulation Resistance Test>	
本体電源入力~ケース間	【500V, 50MΩ以上】<More than 50MΩ at 500V> (50 MΩ)
<Between Power Input and Case>	

備考 <Note>

*1設定電圧: 10pA・100pAは1V、1nA・10nA・100nA・1μA・10μA・100μAは10Vで測定

<Set Voltage>: <10pA・100pA at 1V, 1nA・10nA・100nA・1μA・10μA・100μA at 10V>

*1サンプリング時間300ms, アベレージ ON, 自動校正 ON <Sampling time 300ms, Average ON, Auto Calibration ON>

*2FAIL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>	担当者<Inspected by>	承認者<Approved by>
(PASS)	()	()

No.DSM-8104J-5A