

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1 / 2

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (超絶縁抵抗試験器)
 形名<Model Number> (SM-23GN)
 <SUPER MEGOHMMETER>
 製造番号<Serial No.> (No. C99205F)
 検査年月日<Test Date> (2015-02-05)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.0 °C 、 50 %rh)

項目 <Item>	設定値(VOLTAGE) <Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	*校正値 <Calibration Value>
測定電圧<Measured Voltage Test>			
	100 V	97.0 V ~ 103.0 V	(100.4 V)
	250 V	242.5 V ~ 257.5 V	(250.6 V)
	500 V	485.0 V ~ 515.0 V	(501.4 V)
	1000 V	970.0 V ~ 1030.0 V	(1001.0 V)

項目 <Item>	測定電圧 <VOLTAGE>	マルチレンジ <Multi Range>	設定値(Rx,CONTACT) <Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	*校正値 <Calibration Value>
--------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------	-----------------------------

抵抗測定<Resistance Test>

(マルチレンジ試験<Multi Range Test>)

ランプ<Lamp>

N0	100V	× 1	1 MΩ	0.90 MΩ ~ 1.10 MΩ	(0.99 MΩ)
G0			1 MΩ	0.90 MΩ ~ 1.10 MΩ	(1.01 MΩ)
N0			10 MΩ	9.0 MΩ ~ 11.0 MΩ	(9.9 MΩ)
G0			10 MΩ	9.0 MΩ ~ 11.0 MΩ	(10.6 MΩ)
N0		× 10	10 MΩ	9.0 MΩ ~ 11.0 MΩ	(10.0 MΩ)
G0			10 MΩ	9.0 MΩ ~ 11.0 MΩ	(10.2 MΩ)
N0			100 MΩ	90 MΩ ~ 110 MΩ	(99 MΩ)
G0			100 MΩ	90 MΩ ~ 110 MΩ	(106 MΩ)
N0		× 10 ²	100 MΩ	90 MΩ ~ 110 MΩ	(100 MΩ)
G0			100 MΩ	90 MΩ ~ 110 MΩ	(102 MΩ)
N0			1000 MΩ	900 MΩ ~ 1100 MΩ	(1000 MΩ)
G0			1000 MΩ	900 MΩ ~ 1100 MΩ	(1070 MΩ)
N0		× 10 ³	1000 MΩ	900 MΩ ~ 1100 MΩ	(1040 MΩ)
G0			1000 MΩ	900 MΩ ~ 1100 MΩ	(1060 MΩ)
N0			10000 MΩ	9000 MΩ ~ 11000 MΩ	(10200 MΩ)
G0			10000 MΩ	9000 MΩ ~ 11000 MΩ	(10900 MΩ)

備考<Note>

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

SM23GNJ-3A

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

2 / 2

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (超絶縁抵抗試験器)
 形名<Model Number> (SM-23GN)
 <SUPER MEGOHMMETER>
 製造番号<Serial No.> (No. C99205F)

項目 <Item>	測定電圧 <VOLTAGE>	マルチレンジ <Multi Range>	設定値(Rx,CONTACT) < Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	*校正値 <Calibration Value>
--------------	-------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------

抵抗測定<Resistance Test>

(マルチレンジ試験<Multi Range Test>)

ランプ<Lamp>

N0	$\times 10^4$	10000 MΩ	9000 MΩ ~ 11000 MΩ	(9900 MΩ)
G0		10000 MΩ	9000 MΩ ~ 11000 MΩ	(10100 MΩ)
N0		100000 MΩ	90000 MΩ ~ 110000 MΩ	(99000 MΩ)
G0		100000 MΩ	90000 MΩ ~ 110000 MΩ	(106000 MΩ)

抵抗測定<Resistance Test>

(スイッチ試験<Switch Test>)

ランプ<Lamp>

N0	2 MΩ	1.80 MΩ ~ 2.20 MΩ	(1.99 MΩ)
N0	4 MΩ	3.60 MΩ ~ 4.40 MΩ	(3.99 MΩ)
N0	6 MΩ	5.40 MΩ ~ 6.60 MΩ	(5.97 MΩ)
N0	8 MΩ	7.20 MΩ ~ 8.80 MΩ	(7.92 MΩ)

機能
<Function>

機構試験<Mechanism Test>

【外観・操作部・端子類を点検し良好なこと】 (PASS)

<The good thing that an appearance, a final controlling element, a terminal kind are checked.>

絶縁試験<Insulation Resistance Test>

外筐－電源入力<Between Case and Power> (20000 MΩ)

【1000V, 50MΩ以上】<More than 50MΩ at 1000V>