

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

1/3

品名<Model Name> (マルチプレクサモジュール)
<MULTIPLEXER MODULE>
形名<Model Number> (SW9001)
製造番号<Serial No.> (No. 180612345)
検査年月日<Test Date> (2018-06-03)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	測定箇所 <Measurement Point>	許容範囲 <Tolerance>	測定結果 *2 <Measurement Result>
1. オフセット電圧<Offset Voltage>			
TERMINAL1	CH1	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH2	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH3	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH4	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH5	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH6	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH7	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH8	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH9	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH10	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH11	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH12	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH13	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH14	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH15	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH16	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH17	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH18	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH19	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH20	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH21	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	CH22	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)

備考<Note>

*1. SW9001の検査には、スイッチメインフレームSW1001(弊社所有治具)を使用しております。

<Multiplexer module SW1001 (our own jig) is used for testing SW9001.>

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

*3. ターミナル1,2,3の全ての端子をHigh側一括およびLow側一括にして、その間を測定しています。

この試験は、社内規格で決めて行っております。

<"H" terminals of Terminal 1, 2 and 3, and "L" terminals of the same are bundled respectively.

Then insulation resistance between the bundled "H" and "L" is measured.

This test is decided according to internal standards.>

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected By>

()

承認者<Approved By>

()

No. SW9001-1

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (マルチプレクサモジュール)
<MULTIPLEXER MODULE>
形名<Model Number> (SW9001)
製造番号<Serial No.> (No. 180612345)
検査年月日<Test Date> (2018-06-03)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	測定箇所 <Measurement Point>	許容範囲 <Tolerance>	測定結果 *2 <Measurement Result>
1. オフセット電圧<Offset Voltage>			
TERMINAL2	sense CH1	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH2	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH3	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH4	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH5	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH6	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH7	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH8	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH9	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH10	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH11	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH12	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH13	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH14	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH15	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH16	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH17	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH18	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH19	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH20	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH21	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
	sense CH22	-4.9 μ V ~ 4.9 μ V	(1.0 μ V)
2. 経路抵抗<Initial Circuit Resistance(Cycle value between HIGH and LOW)>			
TERMINAL1	CH1	0.00 Ω ~ 1.49 Ω	(0.60 Ω)
	CH22	0.00 Ω ~ 1.49 Ω	(0.60 Ω)
TERMINAL2	sense CH1	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH2	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH3	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH4	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH5	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH6	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH7	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH8	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH9	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH10	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH11	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH12	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH13	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH14	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH15	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)

品名<Model Name> (マルチプレクサモジュール)
<MULTIPLEXER MODULE>
形名<Model Number> (SW9001)
製造番号<Serial No.> (No. 180612345)
検査年月日<Test Date> (2018-06-03)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	測定箇所 <Measurement Point>	許容範囲 <Tolerance>	測定結果 *2 <Measurement Result>
2. 経路抵抗<Initial Circuit Resistance(Cycle value between HIGH and LOW)>			
TERMINAL2	sense CH16	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH17	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH18	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH19	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH20	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH21	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
	sense CH22	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.40 Ω)
TERMINAL2	source CH1	0.00 Ω ~ 0.69 Ω	(0.35 Ω)
3. 絶縁抵抗 H-L間(DC 60V印加) <Insulation Resistance between "H" and "L" (at 60V DC)>*3			
H一括-L一括<Between High and Low batch>		15.0 GΩ ~	(21.0 GΩ)
4. 機能<Function>			
No.	項目<Item>	結果<Result>*2	
-1.	チャネル間オープンチェック<Channel Open-state check>	(PASS)	
-2.	アナログバス間オープンチェック<Analog-Bus Open state check >	(PASS)	