

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (電圧・温度ユニット<VOLTAGE/TEMP UNIT>)
形名<Model Number> (U8550)
製造番号<Serial No.> (No. 190812345)
検査年月日<Test Date> (2019-08-22)
(<YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	* 結果 <Result>
1.セルフチェック<Self Check>	
-1.ROM/RAMチェック<ROM/RAM Check>	(PASS)
2.リレーチェック<Relay Check>	(PASS)
3.スキャン動作チェック<Scan Operation Check>	(PASS)
4.断線検出<Burn Out>	(PASS)

備考<Note>

本製品は1つの計測回路で測定しているため、代表の1つのCHで校正しています。
校正対象以外のCHについては、スキャン動作チェックにより、切替動作が正常であることを確認しています。
<Because this Model uses one measurement circuit to conduct measurements,
representative CH is used at the reference channel during calibration.
The remaining channels are confirmed by checking the Scan Operation Check.>

測定確度(熱電対)は、回路構成が同じ熱電対、レンジの組み合わせがある場合は代表して校正しています。
<Several combinations of thermocouples and input ranges may share the same internal electrical circuit
structure for measurement. In this case, since the electrical circuit is being calibrated, only one of the
combinations need to be calibrated, as represented by the list of representative combinations under TC.>

* 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)	()	()

SAMPLE

検査成績表 <TEST REPORT>

品名<Model Name> (電圧・温度ユニット<VOLTAGE/TEMP UNIT>)
 形名<Model Number> (U8550)
 製造番号<Serial No.> (No. 190812345)
 検査年月日<Test Date> (2019-08-22)
 <YYYY-MM-DD>

5.測定精度<Measurement Accuracy>

-1.熱電対<TC>

チャンネル <CH>	熱電対 *1<TC>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	* 校正値 <Calibration Value>
CH1	R	100 °Cf.s.	100 °C	95.60 °C ~ 104.40 °C	(100.00 °C)
	C	100 °Cf.s.	100 °C	98.30 °C ~ 101.70 °C	(100.00 °C)
	K	100 °Cf.s.	100 °C	99.50 °C ~ 100.50 °C	(100.00 °C)
	R	500 °Cf.s.	500 °C	497.80 °C ~ 502.20 °C	(500.00 °C)
	J	100 °Cf.s.	100 °C	99.50 °C ~ 100.50 °C	(100.00 °C)
	E	100 °Cf.s.	100 °C	99.50 °C ~ 100.50 °C	(100.00 °C)
	C	500 °Cf.s.	500 °C	498.30 °C ~ 501.70 °C	(500.00 °C)
	R	2000 °Cf.s.	1700 °C	1697.8 °C ~ 1702.2 °C	(1700.0 °C)
	K	500 °Cf.s.	500 °C	499.50 °C ~ 500.50 °C	(500.00 °C)
	K	2000 °Cf.s.	1350 °C	1349.3 °C ~ 1350.7 °C	(1350.0 °C)
	E	2000 °Cf.s.	990 °C	989.5 °C ~ 990.5 °C	(990.0 °C)

*1.基準接点補償を行わない。

<Reference junction compensation is not conducted.>

-2.電圧<Voltage>

チャンネル <CH>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	* 校正値 <Calibration Value>
CH1	10 mVf.s.	-10 mV	-10.0100 mV ~ -9.9900 mV	(-10.0000 mV)
		0 mV	-0.0100 mV ~ 0.0100 mV	(0.0000 mV)
		10 mV	9.9900 mV ~ 10.0100 mV	(10.0000 mV)
	20 mVf.s.	-20 mV	-20.020 mV ~ -19.980 mV	(-20.000 mV)
		0 mV	-0.020 mV ~ 0.020 mV	(0.000 mV)
		20 mV	19.980 mV ~ 20.020 mV	(20.000 mV)
	100 mVf.s.	-100 mV	-100.050 mV ~ -99.950 mV	(-100.000 mV)
		0 mV	-0.050 mV ~ 0.050 mV	(0.000 mV)
		100 mV	99.950 mV ~ 100.050 mV	(100.000 mV)
	200 mVf.s.	-200 mV	-200.10 mV ~ -199.90 mV	(-200.00 mV)
		0 mV	-0.10 mV ~ 0.10 mV	(0.00 mV)
		200 mV	199.90 mV ~ 200.10 mV	(200.00 mV)
	1 Vf.s.	-1 V	-1.00050 V ~ -0.99950 V	(-1.00000 V)
		0 V	-0.00050 V ~ 0.00050 V	(0.00000 V)
		1 V	0.99950 V ~ 1.00050 V	(1.00000 V)
	2 Vf.s.	-2 V	-2.0010 V ~ -1.9990 V	(-2.0000 V)
		0 V	-0.0010 V ~ 0.0010 V	(0.0000 V)
		2 V	1.9990 V ~ 2.0010 V	(2.0000 V)

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>

品名<Model Name> (電圧・温度ユニット<VOLTAGE/TEMP UNIT>)
 形名<Model Number> (U8550)
 製造番号<Serial No.> (No. 190812345)
 検査年月日<Test Date> (2019-08-22)
 <YYYY-MM-DD>

-2. 電圧<Voltage>

チャンネル <CH>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	* 校正値 <Calibration Value>
CH1	10 Vf.s.	-10 V	-10.0050 V ~ -9.9950 V	(-10.0000 V)
		0 V	-0.0050 V ~ 0.0050 V	(0.0000 V)
		10 V	9.9950 V ~ 10.0050 V	(10.0000 V)
	20 Vf.s.	-20 V	-20.010 V ~ -19.990 V	(-20.000 V)
		0 V	-0.010 V ~ 0.010 V	(0.000 V)
		20 V	19.990 V ~ 20.010 V	(20.000 V)
	100 Vf.s.	-100 V	-100.050 V ~ -99.950 V	(-100.000 V)
		0 V	-0.050 V ~ 0.050 V	(0.000 V)
		100 V	99.950 V ~ 100.050 V	(100.000 V)

-3. 基準接点補償<RJC>

チャンネル <CH>	熱電対 *2<TC>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	* 校正値 <Calibration Value>
CH3	K	100 °Cf.s.	0.00 °C	-0.50 °C ~ 0.50 °C	(-0.10 °C)
CH13	K	100 °Cf.s.	0.00 °C	-0.50 °C ~ 0.50 °C	(-0.20 °C)

*2. 基準接点補償を行う。

<Reference junction compensation is conducted.>