

SAMPLE 検査成績表

<TEST REPORT>

1/1

品名<Model Name> (温度ロガー <TEMPERATURE LOGGER>)
形名<Model Number> (LR5021)
製造番号<Serial No.> (No. 210543983)
検査年月日<Test Date> (2021-05-31)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.6 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	チャンネル <CH>	レンジ <Range>	検査点 (標準器校正値) <Test Point> <Std. Cal. Value>	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>
センサ入力精度<Sensor Input Accuracy>					
CH1	200°C	-30 °C	-30.13 °C	~ -29.87 °C	(-29.99 °C)
		0 °C	-0.10 °C	~ 0.10 °C	(0.02 °C)
		100 °C	99.80 °C	~ 100.20 °C	(100.02 °C)
		190 °C	189.71 °C	~ 190.29 °C	(190.01 °C)
	800°C	-30 °C	-30.6 °C	~ -29.4 °C	(-30.1 °C)
		0 °C	-0.6 °C	~ 0.6 °C	(0.0 °C)
		300 °C	298.8 °C	~ 301.2 °C	(300.0 °C)
		700 °C	698.0 °C	~ 702.0 °C	(700.0 °C)
					()
					()
					()
					()
CH2	200°C	-30 °C	-30.13 °C	~ -29.87 °C	(-30.00 °C)
		0 °C	-0.10 °C	~ 0.10 °C	(0.03 °C)
		100 °C	99.80 °C	~ 100.20 °C	(100.02 °C)
		190 °C	189.71 °C	~ 190.29 °C	(190.04 °C)
	800°C	-30 °C	-30.6 °C	~ -29.4 °C	(-30.0 °C)
		0 °C	-0.6 °C	~ 0.6 °C	(0.0 °C)
		300 °C	298.8 °C	~ 301.2 °C	(300.1 °C)
		700 °C	698.0 °C	~ 702.0 °C	(700.1 °C)
					()
					()
					()
					()

基準接点温度補償<Reference Junction Compensation>

CH1	200°C	23 °C (24.2 °C)	23.8 °C	~ 24.6 °C	(23.8 °C)
CH2	200°C	23 °C (24.2 °C)	23.8 °C	~ 24.6 °C	(23.8 °C)

備考<Note>

- センサ入力では、擬似的に直流電圧を入力して検査しています。
<For the sensor input test points, inspection is conducted using DC voltage that simulate the conditions corresponding to each temperature.>
- 許容範囲は、製品仕様をセンサ入力精度 (表示分解能0.1°Cで±0.1%rdg±0.1°C、表示分解能1°Cで±0.2%rdg±0.6°C) と基準接点温度補償精度 (±0.4°C) に分けたものです。
<For tolerance, the instrument specifications are separated into sensor input accuracy (±0.1%rdg±0.1°C for 0.1°C resolution and ±0.2%rdg±0.6°C for 1°C resolution) and Reference Junction Compensation accuracy (±0.4°C).>
- センサ入力の測定値は検査用に得られた値であり、表示分解能の1/10の桁まで測定しています。
<The Measured Value for Sensor Input are the values gained during inspection. Measurement is conducted until a value that includes a figure in the decimal place 1/10 of the respective resolutions is achieved.>
- FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>
- 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.>

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected By>	承認者<Approved By>
(PASS)	()	()

No.LR5021-5