

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (16ch スキャナユニット<16ch SCANNER UNIT>)
 形名<Model Number> (8958)
 製造番号<Serial No.> (No. 210880000)
 検査年月日<Test Date> (2021-09-15)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (24.0 °C, 55 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>
--------------	----------------	---------------------	---------------------	-------------------------

1.電圧測定精度<Voltage Measurement Accuracy>

				CH1	CH9
5 mV/DIV	0 mV		-0.200000 mV ~ 0.200000 mV (	0.000000 mV) (	0.000000 mV)
5 mV/DIV	100 mV		99.800000 mV ~ 100.200000 mV (	99.984375 mV) (	100.009375 mV)
50 mV/DIV	0 V		-0.00200000 V ~ 0.00200000 V (	0.00006250 V) (	-0.00012500 V)
50 mV/DIV	1 V		0.99800000 V ~ 1.00200000 V (	0.99962500 V) (	1.00062500 V)
500 mV/DIV	0 V		-0.02000000 V ~ 0.02000000 V (	0.0003125 V) (	0.00000000 V)
500 mV/DIV	10 V		9.98000000 V ~ 10.02000000 V (	9.9937500 V) (	10.0053125 V)
2 V/DIV	0 V		-0.080000 V ~ 0.080000 V (	0.00125 V) (	0.00125 V)
2 V/DIV	30 V		29.92000 V ~ 30.08000 V (	29.99000 V) (	30.02625 V)

2.温度測定精度(基準接点補償なし)<Temperature Measurement Accuracy RJC:EXT>

	Sensor			CH1	CH9
10°C/DIV	K	200°C	198.90 °C ~ 201.10 °C (	200.09 °C) (	200.07 °C)
10°C/DIV	R	200°C	196.40 °C ~ 203.60 °C (	199.74 °C) (	200.07 °C)
50°C/DIV	K	1000°C	998.50 °C ~ 1001.50 °C (	1000.45 °C) (	1000.50 °C)
50°C/DIV	R	1000°C	997.50 °C ~ 1002.50 °C (	999.85 °C) (	1000.30 °C)
100°C/DIV	K	1300°C	1298.0 °C ~ 1302.0 °C (	1300.9 °C) (	1300.7 °C)
100°C/DIV	R	1700°C	1697.0 °C ~ 1703.0 °C (	1700.5 °C) (	1700.8 °C)

備考<Note>

8958はch1~8とch9~16でそれぞれ1つの計測回路で測定しているため、ch1とch9で代表して校正しています。

<Because Model 8958 measures it each by one measurement circuit in ch1 to ch8 and ch9 to ch16, ch1 and ch9 is used as the reference channel during calibration.>

スキャン動作チェックにより、ch2~8とch10~16の切替動作が正常であることを確認しています。

<The switching operation of ch2 to ch8 and ch10 to ch16 are confirmed by checking the Scan Operation Check.>

温度測定精度(基準接点補償なし)は、回路構成が同じ熱電対、レンジの組合せがある場合は、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 Temperature Measurement Accuracy RJC:EXT.>

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.>

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> (PASS)	検査者<Inspected by> ()	承認者<Approved by> ()
----------------------------------	--------------------------	-------------------------

検査成績表
 <TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 210880000)
 検査年月日<Test Date> (2021-09-15)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レンジ <Range>	検査点 <Test Point> (標準器校正値) (<Std. Cal. Value>)	許容範囲 <Tolerance>	測定値 <Measured Value>
--------------	----------------	--	---------------------	-------------------------

3. 温度測定精度 (基準接点補償あり) <Temperature Measurement Accuracy RJC:INT>

Sensor				CH4	CH12
10°C/DIV	K	0°C (0.2 °C)	-1.90 °C ~ 2.30 °C (	-0.11 °C)	
10°C/DIV	K	0°C (0.3 °C)	-1.80 °C ~ 2.40 °C	(	0.17 °C)
10°C/DIV	K	90°C (90.3 °C)	88.20 °C ~ 92.40 °C (	90.35 °C)	
10°C/DIV	K	90°C (90.2 °C)	88.10 °C ~ 92.30 °C	(	90.23 °C)

項目 <Item>	結果 <Result>
--------------	----------------

4. スキャン動作チェック <Scan Operation Check> (PASS)