SAMPLE

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

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> (8948)
製造番号 <Serial No.> (No. 190909048)
検査年月日 <Test Date> (2019-09-04 <YYYY-MM-DD>)
検査条件 <Test Conditions> (24.2 ℃ , 72 %rh)

項目 <Item>	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>
1.測定確度 電圧 <Accuracy Voltage>				
	100 mV f.s.	150 mV	149.900 mV ～ 150.100 mV	(150.000 mV)
	100 mV f.s.	−150 mV	−150.100 mV ～ −149.900 mV	(−150.005 mV)
	1 V f.s.	1.5 V	1.49900 V ～ 1.50100 V	(1.50000 V)
	1 V f.s.	−1.5 V	−1.50100 V ～ −1.49900 V	(−1.50005 V)
	10 V f.s.	15 V	14.9900 V ～ 15.0100 V	(14.9995 V)
	10 V f.s.	−15 V	−15.0100 V ～ −14.9900 V	(−14.9995 V)
	20 V f.s.	30 V	29.980 V ～ 30.020 V	(30.000 V)
	20 V f.s.	−30 V	−30.020 V ～ −29.980 V	(−30.001 V)
	100 V f.s.	100 V	99.900 V ～ 100.100 V	(100.000 V)
	100 V f.s.	−100 V	−100.100 V ～ −99.900 V	(−100.000 V)
2.測定確度 熱電対(基準接点補償なし) <Accuracy TC>				
	100 ℃ f.s. (K)	100 ℃	98.95 ℃ ～ 101.05 ℃	(100.01 ℃)
	100 ℃ f.s. (J)	100 ℃	98.95 ℃ ～ 101.05 ℃	(100.00 ℃)
	100 ℃ f.s. (R)	100 ℃	96.45 ℃ ～ 103.55 ℃	(100.03 ℃)
	500 ℃ f.s. (K)	500 ℃	498.75 ℃ ～ 501.25 ℃	(500.00 ℃)
	500 ℃ f.s. (N)	500 ℃	498.75 ℃ ～ 501.25 ℃	(500.00 ℃)
	500 ℃ f.s. (R)	500 ℃	497.75 ℃ ～ 502.25 ℃	(500.00 ℃)
	2000 ℃ f.s. (K)	1350 ℃	1348.0 ℃ ～ 1352.0 ℃	(1350.0 ℃)
3.測定確度 熱電対(基準接点補償あり) <Accuracy TC・RJC> / CH4				
	100 ℃ f.s. (K)	0℃ (0.1 ℃)	(−1.45 ℃) ～(1.65 ℃)	(0.03 ℃)
	100 ℃ f.s. (K)	90℃ (90.1 ℃)	(88.55 ℃) ～(91.65 ℃)	(90.08 ℃)

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

備考 <Note>
8948は1つの計測回路で測定しているため、ch1で代表して校正しています。
<Because Model 8948 uses one measurement circuit to conduct measurements, ch1 is used as the reference channel during calibration.>
スキャン動作チェックより、ch2～15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 ch15 are confimed by checking the Scan Operation Check.>
測定確度 熱電対(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 Accuracy TC.>
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>	検査者 <Inspected by>	承認者 <Approved by>
(PASS)	( )	( )