

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E CORPORATION

1/1

品名<Model Name> (電圧・温度ユニット<VOLTAGE/TEMP UNIT>)
形名<Model Number> (8937)
製造番号<Serial No.> (No. 140312345)
検査年月日<Test Date> (2014-03-06)
(<YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (23.0 °C , 50 %rh)
電源周波数<Supply Frequency> (60Hz)

項目 <Item>	レンジ<Range>		試験点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	*2 測定値<Measured Value>	
	A	B			CH-1	CH-2

ゼロポジション確度<Zero Position Accuracy>(ADJ ON)

*1 1 mV/DIV 500 μ V/DIV 0 mV $\pm$ 0.015 mV (0.000 mV) (0.000 mV)

DC振幅確度<DC Amplitude Accuracy>

1 mV/DIV	500 μ V/DIV	10 mV	$\pm$ 0.040 mV	(10.020 mV)	(10.010 mV)
2 mV/DIV	1 mV/DIV	20 mV	$\pm$ 0.080 mV	(20.030 mV)	(20.010 mV)
-----	2 mV/DIV	40 mV	$\pm$ 0.160 mV	(40.050 mV)	(40.020 mV)
5 mV/DIV	*****	50 mV	$\pm$ 0.20 mV	(50.06 mV)	(50.00 mV)
10 mV/DIV	5 mV/DIV	100 mV	$\pm$ 0.40 mV	(100.20 mV)	(100.10 mV)
100 mV/DIV	50 mV/DIV	1 V	$\pm$ 0.0040 V	(1.0000 V)	(0.9994 V)

測定確度 熱電対(基準接点補償なし)<Accuracy TC>

20 °C/DIV(K)	10 °C/DIV(K)	8.138 mV(200 °C)	$\pm$ 1.2 °C	(200.3 °C)	(200.4 °C)
20 °C/DIV(R)	10 °C/DIV(R)	1.469 mV(200 °C)	$\pm$ 3.2 °C	(200.3 °C)	(200.3 °C)
40 °C/DIV(K)	20 °C/DIV(K)	16.397 mV(400 °C)	$\pm$ 1.4 °C	(400.5 °C)	(400.5 °C)
40 °C/DIV(R)	20 °C/DIV(R)	3.408 mV(400 °C)	$\pm$ 3.4 °C	(400.5 °C)	(400.5 °C)
100 °C/DIV(K)	50 °C/DIV(K)	41.276 mV(1000 °C)	$\pm$ 2.0 °C	(1001.0 °C)	(1001.0 °C)
100 °C/DIV(R)	50 °C/DIV(R)	10.506 mV(1000 °C)	$\pm$ 4.0 °C	(1001.0 °C)	(1001.0 °C)

備考<Note>

レンジA: 8835,8835-01 <Range A: for Models 8835,8835-01>

レンジB: 8826,8841,8842,8720,8860,8860-50,8861,8861-50

<Range B: for Models 8826,8841,8842,8720,8860,8860-50,8861,8861-50>

*****はレンジA用 <***** for Range A>

----- はレンジB用 <----- for Range B>

*1 ゼロポジション確度は、入力結合(カップリング)GNDにて校正しています。入力結合(カップリング)GNDとは内部回路で入力とGNDを短絡することです。<The accuracy of the zero position is calibrated by coupling GND. Coupling GND means to short input and GND at the inner circuit.>

*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.>

基準接点補償確度<RJC> : 基準接点内部補償時に規定の確度内である事を確認しています。
<It is checking it is in regular accuracy when the internal reference junction compensation.>

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

No.8937-12