

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

1/2

品名<Model Name> (ワイヤレス電圧・熱電対ロガー<WIRELESS VOLTAGE/TEMP LOGGER>)
 形名<Model Number> (LR8515)
 製造番号<Serial No.> (No. 141224836)
 検査年月日<Test Date> (2020-02-06)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (22.9 °C, 42 %rh)

項目 <Item>	結果 <Result>
1. Bluetooth接続確認<Bluetooth Communication Check>	(PASS)
2. セルフチェック<Self Check>	
-1 ROMチェック<ROM Check>	(PASS)
-2. フラッシュROMチェック<FlashROM Check>	(PASS)
-3. FRAMチェック<FRAM Check>	(PASS)
-4. LCD チェック<LCD Check>	(PASS)
-5. キーチェック<Key Check>	(PASS)
3. 機能<Function>	
-1. 時計設定 <Clock Setting Check>	(PASS)
-2. 電池電圧検出 <Battery Voltage Detect Check>	(PASS)
-3. 電源表示チェック <Power Indication Check>	(PASS)
-4. Bluetooth電源チェック <Bluetooth Power Check>	(PASS)
4. 断線検出<Burn Out>	(PASS)
5. スキャン動作チェック<Scan Operation Check>	(PASS)

項目 <Item>	熱電対 <TC>	レンジ <Range>	入力CH <Input CH>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> *1	
						CH1	CH2
6. 測定精度 <Measurement Accuracy>							
-1. 熱電対 <TC> 基準接点補償を行わない <Reference junction compensation is not conducted.>							
T	1000°Cf.s.	CH1	20.255mV (390°C)	389.4°C ~ 390.6°C	(390.0 °C)		
K	1000°Cf.s.	CH1	40.885mV (990°C)	989.2°C ~ 990.8°C	(990.0 °C)		

備考<Note>

LR8515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 Model LR8515 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.>

*1. 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)	()	()

No. LR8515-2

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 141224836)
 検査年月日<Test Date> (2020-02-06)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力CH <Input CH>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> *1	
					CH1	CH2
-2. 電圧 <Voltage>						
	50mVf.s.	CH1	-50mV	-50.05mV ~ -49.95mV	(-50.00 mV)	
			0mV	-0.05mV ~ 0.05mV	(0.00 mV)	
			50mV	49.95mV ~ 50.05mV	(50.00 mV)	
	500mVf.s.	CH1	-500mV	-500.5mV ~ -499.5mV	(-500.0 mV)	
			0mV	-0.5mV ~ 0.5mV	(0.0 mV)	
			500mV	499.5mV ~ 500.5mV	(500.0 mV)	
	5Vf.s.	CH1	-5V	-5.005V ~ -4.995V	(-4.999 V)	
			0V	-0.005V ~ 0.005V	(0.000 V)	
			5V	4.995V ~ 5.005V	(5.000 V)	
	50Vf.s.	CH1	-30V	-30.05V ~ -29.95V	(-30.00 V)	
			0V	-0.05V ~ 0.05V	(0.00 V)	
			30V	29.95V ~ 30.05V	(30.00 V)	

項目 <Item>	熱電対 <TC>	レンジ <Range>	入力CH <Input CH>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> *1	
						CH1	CH2
-3. 基準接点補償 <RJC>							
	K	1000°Cf.s.	CH2	0mV (0°C)	-1.3°C ~ 1.3°C	(0.0 °C)	
				40.885mV (990°C)	988.7°C ~ 991.3°C	(990.1 °C)	