

# SAMPLE

## 試験結果(Test Data)

型名 (Model No.) : 6240B  
製造番号 (Serial No.) : 154210131

### 1.電圧発生〔4 1/2桁表示〕 (Voltage Source, 4 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
300 mV	300.00 mV	299.79 mV	299.99 mV	300.21 mV	良(Pass)
	-300.00 mV	-300.21 mV	-300.00 mV	-299.79 mV	良(Pass)
3 V	3.0000 V	2.9991 V	3.0000 V	3.0009 V	良(Pass)
	-3.0000 V	-3.0009 V	-3.0000 V	-2.9991 V	良(Pass)
15 V	15.000 V	14.994 V	15.000 V	15.006 V	良(Pass)
	-15.000 V	-15.006 V	-15.001 V	-14.994 V	良(Pass)

### 2.電流発生〔4 1/2桁表示〕 (Current Source, 4 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
30 uA	30.000 uA	29.981 uA	29.997 uA	30.019 uA	良(Pass)
	-30.000 uA	-30.019 uA	-29.998 uA	-29.981 uA	良(Pass)
300 uA	300.00 uA	299.83 uA	299.99 uA	300.17 uA	良(Pass)
	-300.00 uA	-300.17 uA	-300.00 uA	-299.83 uA	良(Pass)
3 mA	3.0000 mA	2.9983 mA	2.9999 mA	3.0017 mA	良(Pass)
	-3.0000 mA	-3.0017 mA	-3.0001 mA	-2.9983 mA	良(Pass)
30 mA	30.000 mA	29.983 mA	29.998 mA	30.017 mA	良(Pass)
	-30.000 mA	-30.017 mA	-29.999 mA	-29.983 mA	良(Pass)
300 mA	300.00 mA	299.79 mA	299.96 mA	300.21 mA	良(Pass)
	-300.00 mA	-300.21 mA	-299.97 mA	-299.79 mA	良(Pass)
1 A	1.0000 A	0.9987 A	0.9998 A	1.0013 A	良(Pass)
	-1.0000 A	-1.0013 A	-0.9999 A	-0.9987 A	良(Pass)
4 A	1.0000 A	0.9965 A	0.9998 A	1.0035 A	良(Pass)
	-1.0000 A	-1.0035 A	-0.9999 A	-0.9965 A	良(Pass)
4 A	4.0000 A	3.9890 A	4.0045 A	4.0110 A	良(Pass)
	-4.0000 A	-4.0110 A	-4.0046 A	-3.9890 A	良(Pass)

### 3.電圧測定〔5 1/2桁表示〕 (Voltage Measurement, 5 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
300 mV	300.000 mV	299.865 mV	300.014 mV	300.135 mV	良(Pass)
	-300.000 mV	-300.135 mV	-300.004 mV	-299.865 mV	良(Pass)
3 V	3.00000 V	2.99928 V	3.00011 V	3.00072 V	良(Pass)
	-3.00000 V	-3.00072 V	-3.00010 V	-2.99928 V	良(Pass)
15 V	15.0000 V	14.9958 V	15.0002 V	15.0042 V	良(Pass)
	-15.0000 V	-15.0042 V	-15.0000 V	-14.9958 V	良(Pass)

### 4.電流測定〔5 1/2桁表示〕 (Current Measurement, 5 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
30 uA	30.0000 uA	29.9830 uA	30.0036 uA	30.0170 uA	良(Pass)
	-30.0000 uA	-30.0170 uA	-30.0023 uA	-29.9830 uA	良(Pass)
300 uA	300.000 uA	299.840 uA	300.012 uA	300.160 uA	良(Pass)
	-300.000 uA	-300.160 uA	-300.004 uA	-299.840 uA	良(Pass)
3 mA	3.00000 mA	2.99840 mA	3.00014 mA	3.00160 mA	良(Pass)
	-3.00000 mA	-3.00160 mA	-3.00004 mA	-2.99840 mA	良(Pass)
30 mA	30.0000 mA	29.9840 mA	30.0023 mA	30.0160 mA	良(Pass)
	-30.0000 mA	-30.0160 mA	-30.0015 mA	-29.9840 mA	良(Pass)
300 mA	300.000 mA	299.795 mA	300.047 mA	300.205 mA	良(Pass)
	-300.000 mA	-300.205 mA	-300.036 mA	-299.795 mA	良(Pass)
1 A	1.00000 A	0.99880 A	1.00017 A	1.00120 A	良(Pass)
	-1.00000 A	-1.00120 A	-1.00008 A	-0.99880 A	良(Pass)
4 A	1.00000 A	0.99670 A	1.00016 A	1.00330 A	良(Pass)
	-1.00000 A	-1.00330 A	-1.00009 A	-0.99670 A	良(Pass)
4 A	4.00000 A	3.98920 A	3.99571 A	4.01080 A	良(Pass)
	-4.00000 A	-4.01080 A	-3.99562 A	-3.98920 A	良(Pass)

**SAMPLE**

## 試験結果(Test Data)

型名 (Model No.) : 6240B  
 製造番号 (Serial No.) : 154210131

## 5.電圧Hiリミッタ〔3 1/2桁表示〕

(Voltage high limiter, 3 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
300 mV	300.0 mV	298.7 mV	300.0 mV	301.3 mV	良(Pass)
	-300.0 mV	-301.6 mV	-300.0 mV	-298.4 mV	良(Pass)
3 V	3.000 V	2.991 V	3.000 V	3.009 V	良(Pass)
	-3.000 V	-3.012 V	-3.000 V	-2.988 V	良(Pass)
15 V	15.00 V	14.91 V	15.00 V	15.09 V	良(Pass)
	-14.40 V	-14.50 V	-14.39 V	-14.30 V	良(Pass)

## 6.電圧Loリミッタ〔3 1/2桁表示〕

(Voltage low limiter, 3 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
300 mV	300.0 mV	298.4 mV	300.2 mV	301.6 mV	良(Pass)
	-300.0 mV	-301.3 mV	-300.0 mV	-298.7 mV	良(Pass)
3 V	3.000 V	2.988 V	3.002 V	3.012 V	良(Pass)
	-3.000 V	-3.009 V	-3.000 V	-2.991 V	良(Pass)
15 V	14.40 V	14.30 V	14.41 V	14.50 V	良(Pass)
	-15.00 V	-15.09 V	-15.00 V	-14.91 V	良(Pass)

## 7.電流Hiリミッタ〔3 1/2桁表示〕

(Current high limiter, 3 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
30 uA	30.00 uA	29.92 uA	30.00 uA	30.08 uA	良(Pass)
300 uA	300.0 uA	299.2 uA	300.0 uA	300.8 uA	良(Pass)
3 mA	3.000 mA	2.992 mA	3.000 mA	3.008 mA	良(Pass)
30 mA	30.00 mA	29.92 mA	30.00 mA	30.08 mA	良(Pass)
300 mA	300.0 mA	299.2 mA	299.9 mA	300.8 mA	良(Pass)
1 A	1.000 A	0.992 A	1.000 A	1.008 A	良(Pass)
4 A	1.000 A	0.986 A	1.000 A	1.014 A	良(Pass)
	4.000 A	3.978 A	3.999 A	4.022 A	良(Pass)

## 8.電流Loリミッタ〔3 1/2桁表示〕

(Current low limiter, 3 1/2 digit display)

レンジ(Range)	試験値(Tested)	規格下限(Min)	測定値(Data)	規格上限(Max)	判定(Pass/Fail)
30 uA	-30.00 uA	-30.08 uA	-30.00 uA	-29.92 uA	良(Pass)
300 uA	-300.0 uA	-300.8 uA	-300.0 uA	-299.2 uA	良(Pass)
3 mA	-3.000 mA	-3.008 mA	-3.000 mA	-2.992 mA	良(Pass)
30 mA	-30.00 mA	-30.08 mA	-30.00 mA	-29.92 mA	良(Pass)
300 mA	-300.0 mA	-300.8 mA	-300.0 mA	-299.2 mA	良(Pass)
1 A	-1.000 A	-1.008 A	-1.000 A	-0.992 A	良(Pass)
4 A	-1.000 A	-1.014 A	-1.000 A	-0.986 A	良(Pass)
	-4.000 A	-4.022 A	-4.000 A	-3.978 A	良(Pass)

規格(上限・下限)は、温度23 ±5度、相対湿度85%以下における、1年間の保証確度の値です。

Accuracy(Min/Max) is guaranteed for the duration of one year under the condition with temperature of 23 ±5 , humidity of less than 85%.