

試験結果(Test Data)

型 名 (Model No.) : 6240B
製造番号 (Serial No.) : 124216789

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	300.00 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	-15.000 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	30.000 uA	30.019 uA	良(Pass)
	-30.000 uA	-30.019 uA	-30.000 uA	-29.981 uA	良(Pass)
300 uA	300.00 uA	299.83 uA	300.00 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	3.0000 mA	3.0017 mA	良(Pass)
	-3.0000 mA	-3.0017 mA	-3.0000 mA	-2.9983 mA	良(Pass)
30 mA	30.000 mA	29.983 mA	30.000 mA	30.017 mA	良(Pass)
	-30.000 mA	-30.017 mA	-30.000 mA	-29.983 mA	良(Pass)
300 mA	300.00 mA	299.79 mA	300.00 mA	300.21 mA	良(Pass)
	-300.00 mA	-300.21 mA	-300.00 mA	-299.79 mA	良(Pass)
1 A	1.0000 A	0.9987 A	1.0000 A	1.0013 A	良(Pass)
	-1.0000 A	-1.0013 A	-1.0000 A	-0.9987 A	良(Pass)
4 A	1.0000 A	0.9965 A	1.0000 A	1.0035 A	良(Pass)
	-1.0000 A	-1.0035 A	-1.0000 A	-0.9965 A	良(Pass)
4 A パルス(Pulse)	4.0000 A	3.9890 A	4.0000 A	4.0110 A	良(Pass)
	-4.0000 A	-4.0110 A	-4.0000 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	300.000 mV	300.135 mV	良(Pass)
	-300.000 mV	-300.135 mV	-300.000 mV	-299.865 mV	良(Pass)
3 V	3.00000 V	2.99928 V	3.00000 V	3.00072 V	良(Pass)
	-3.00000 V	-3.00072 V	-3.00000 V	-2.99928 V	良(Pass)
15 V	15.0000 V	14.9958 V	15.0000 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	30.0000 uA	30.0170 uA	良(Pass)
	-30.0000 uA	-30.0170 uA	-30.0000 uA	-29.9830 uA	良(Pass)
300 uA	300.000 uA	299.840 uA	300.000 uA	300.160 uA	良(Pass)
	-300.000 uA	-300.160 uA	-300.000 uA	-299.840 uA	良(Pass)
3 mA	3.00000 mA	2.99840 mA	3.00000 mA	3.00160 mA	良(Pass)
	-3.00000 mA	-3.00160 mA	-3.00000 mA	-2.99840 mA	良(Pass)
30 mA	30.0000 mA	29.9840 mA	30.0000 mA	30.0160 mA	良(Pass)
	-30.0000 mA	-30.0160 mA	-30.0000 mA	-29.9840 mA	良(Pass)
300 mA	300.000 mA	299.795 mA	300.000 mA	300.205 mA	良(Pass)
	-300.000 mA	-300.205 mA	-300.000 mA	-299.795 mA	良(Pass)
1 A	1.00000 A	0.99880 A	1.00000 A	1.00120 A	良(Pass)
	-1.00000 A	-1.00120 A	-1.00000 A	-0.99880 A	良(Pass)
4 A	1.00000 A	0.99670 A	1.00000 A	1.00330 A	良(Pass)
	-1.00000 A	-1.00330 A	-1.00000 A	-0.99670 A	良(Pass)
4 A パルス(Pulse)	4.00000 A	3.98920 A	4.00000 A	4.01080 A	良(Pass)
	-4.00000 A	-4.01080 A	-4.00000 A	-3.98920 A	良(Pass)

試験結果(Test Data)

型 名 (Model No.) : 6240B
製造番号 (Serial No.) : 124216789

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	-14.40 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	300.0 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	3.000 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	14.40 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	300.0 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	4.000 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%.