

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/5

品名<Model Name> (電源ユニット)
<POWER SOURCE UNIT>
形名<Model Number> (SM7860-55)
製造番号<Serial No.> (No. 180312345)
検査年月日<Test Date> (2018-03-17)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.1 °C, 50 %rh)

電源系統 <Electric Power System>	出力端子 <Output Terminal>	設定 <Set Value>	標準器校正値 <Std. Cal. Value>	許容範囲 <Tolerance>			校正値 * <Calibration Value>
1. 出力電圧確度<Output Voltage Accuracy>							
A	OUT1_CH1	10V		9.3 V	~	10.7 V	(10.0 V)
		150V		146.5 V	~	153.5 V	(150.0 V)
		151V		147.5 V	~	154.5 V	(151.0 V)
		500V		489.5 V	~	510.5 V	(500.0 V)
B	OUT3_CH1	-10V		-10.7 V	~	-9.3 V	(-10.0 V)
		-150V		-153.5 V	~	-146.5 V	(-150.0 V)
		-151V		-154.5 V	~	-147.5 V	(-151.0 V)
		-500V		-510.5 V	~	-489.5 V	(-500.0 V)
2. 電圧モニタ確度<Voltage Monitor Accuracy>*1							
A	OUT1_CH1	10V	(10.0 V)	4.5 V	~	15.5 V	(10.0 V)
		150V	(100.0 V)	93.5 V	~	106.5 V	(100.0 V)
		151V	(101.0 V)	94.5 V	~	107.5 V	(101.0 V)
		500V	(500.0 V)	479.5 V	~	520.5 V	(500.0 V)
B	OUT3_CH1	-10V	(-10.0 V)	-15.5 V	~	-4.5 V	(-10.0 V)
		-150V	(-100.0 V)	-106.5 V	~	-93.5 V	(-100.0 V)
		-151V	(-101.0 V)	-107.5 V	~	-94.5 V	(-101.0 V)
		-500V	(-500.0 V)	-520.5 V	~	-479.5 V	(-500.0 V)

*1 SM7860-55から電圧を出力し、その発生電圧値をモニタしています。

<After outputting voltage from Model SM7860-55, the generated voltage is monitored.>

備考<Note>

* FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

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.>

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

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

2/5

品名<Model Name> (電源ユニット)
<POWER SOURCE UNIT>
形名<Model Number> (SM7860-55)
製造番号<Serial No.> (No. 180312345)
検査年月日<Test Date> (2018-03-17)
<YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> Output On	結果<Result> Output Off
3. 電流制限確度(電圧発生端子:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Source Current)>			
OUT1		CH	CH
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 1(	-2.0 mA) 1(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 2(	-2.0 mA) 2(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 3(	-2.0 mA) 3(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 4(	-2.0 mA) 4(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 5(	-2.0 mA) 5(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 6(	-2.0 mA) 6(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 7(	-2.0 mA) 7(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 8(	-2.0 mA) 8(----)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(PASS)
OUT3	-3.2 mA ~	-0.8 mA 1(	-2.0 mA) 1(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 2(	-2.0 mA) 2(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 3(	-2.0 mA) 3(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 4(	-2.0 mA) 4(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 5(	-2.0 mA) 5(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 6(	-2.0 mA) 6(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 7(	-2.0 mA) 7(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 8(	-2.0 mA) 8(----)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(PASS)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (電源ユニット)
 <POWER SOURCE UNIT>
 形名<Model Number> (SM7860-55)
 製造番号<Serial No.> (No. 180312345)
 検査年月日<Test Date> (2018-03-17)
 <YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> Output On	結果<Result> Output Off
4. 電流制限確度(電圧発生端子:シンク電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Sink Current)>			
OUT1		CH	CH
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 1(	-2.0 mA) 1(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 2(	-2.0 mA) 2(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 3(	-2.0 mA) 3(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 4(	-2.0 mA) 4(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 5(	-2.0 mA) 5(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 6(	-2.0 mA) 6(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 7(	-2.0 mA) 7(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 8(	-2.0 mA) 8(----)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(PASS)
OUT3	0.8 mA ~	3.2 mA 1(	2.0 mA) 1(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 2(	2.0 mA) 2(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 3(	2.0 mA) 3(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 4(	2.0 mA) 4(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 5(	2.0 mA) 5(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 6(	2.0 mA) 6(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 7(	2.0 mA) 7(----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 8(	2.0 mA) 8(----)
	44.0 mA ~	56.0 mA 1(	50.0 mA) 1(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 2(	50.0 mA) 2(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 3(	50.0 mA) 3(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 4(	50.0 mA) 4(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 5(	50.0 mA) 5(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 6(	50.0 mA) 6(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 7(	50.0 mA) 7(PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 8(	50.0 mA) 8(PASS)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

4/5

品名<Model Name> (電源ユニット)
<POWER SOURCE UNIT>
形名<Model Number> (SM7860-55)
製造番号<Serial No.> (No. 180312345)
検査年月日<Test Date> (2018-03-17)
<YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> Output On	結果<Result> Output Off
5. 電流制限確度(放電端子:シンク電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Discharge Output:Sink Current)>			
OUT2		CH	CH
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 1(	-2.0 mA) 1(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 2(	-2.0 mA) 2(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 3(	-2.0 mA) 3(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 4(	-2.0 mA) 4(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 5(	-2.0 mA) 5(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 6(	-2.0 mA) 6(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 7(	-2.0 mA) 7(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 8(	-2.0 mA) 8(----)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(PASS)
OUT4	-3.2 mA ~	-0.8 mA 1(	-2.0 mA) 1(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 2(	-2.0 mA) 2(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 3(	-2.0 mA) 3(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 4(	-2.0 mA) 4(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 5(	-2.0 mA) 5(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 6(	-2.0 mA) 6(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 7(	-2.0 mA) 7(----)
	-3.2 mA ~	-0.8 mA 8(	-2.0 mA) 8(----)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(PASS)
	-56.0 mA ~	-44.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(PASS)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (電源ユニット)
<POWER SOURCE UNIT>
形名<Model Number> (SM7860-55)
製造番号<Serial No.> (No. 180312345)
検査年月日<Test Date> (2018-03-17)
<YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value> Output On	結果<Result> Output Off
---------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------

6. 電流制限精度(放電端子:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Discharge Output:Source Current)>

		CH	CH	
OUT2	0.8 mA ~	3.2 mA 1(	2.0 mA) 1(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 2(	2.0 mA) 2(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 3(	2.0 mA) 3(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 4(	2.0 mA) 4(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 5(	2.0 mA) 5(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 6(	2.0 mA) 6(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 7(	2.0 mA) 7(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 8(	2.0 mA) 8(	-----)
	44.0 mA ~	56.0 mA 1(	50.0 mA) 1(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 2(	50.0 mA) 2(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 3(	50.0 mA) 3(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 4(	50.0 mA) 4(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 5(	50.0 mA) 5(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 6(	50.0 mA) 6(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 7(	50.0 mA) 7(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 8(	50.0 mA) 8(	PASS)
OUT4	0.8 mA ~	3.2 mA 1(	2.0 mA) 1(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 2(	2.0 mA) 2(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 3(	2.0 mA) 3(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 4(	2.0 mA) 4(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 5(	2.0 mA) 5(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 6(	2.0 mA) 6(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 7(	2.0 mA) 7(	-----)
	0.8 mA ~	3.2 mA 8(	2.0 mA) 8(	-----)
	44.0 mA ~	56.0 mA 1(	50.0 mA) 1(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 2(	50.0 mA) 2(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 3(	50.0 mA) 3(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 4(	50.0 mA) 4(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 5(	50.0 mA) 5(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 6(	50.0 mA) 6(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 7(	50.0 mA) 7(	PASS)
	44.0 mA ~	56.0 mA 8(	50.0 mA) 8(	PASS)

5. 機能<Function>

No.	項目<Item>	結果<Result>
-1.	EXT I/O <External I/O>	(PASS)
-2.	RS-232Cインターフェース <RS-232C Interface>	(PASS)
-3.	GP-IBインターフェース <GP-IB Interface>	(PASS)
-4.	LCD	(PASS)
-5.	キー <Key Check>	(PASS)
-6.	LED <LED Check>	(PASS)
-7.	ファン <FAN Check>	(PASS)