

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> (SM7860-54)
製造番号<Serial No.> (No. 200512345)
検査年月日<Test Date> (2020-05-25)
(<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 *1 <Calibration Value>
1. 出力電圧精度<Output Voltage Accuracy>					
A	OUT1_CH1	250V	244.5 V	~ 255.5 V	(250.0 V)
		300V	293.5 V	~ 306.5 V	(300.0 V)
		301V	294.5 V	~ 307.5 V	(301.0 V)
		1000V	979.5 V	~ 1020.5 V	(1000.0 V)
B	OUT3_CH1	-250V	-255.5 V	~ -244.5 V	(-250.0 V)
		-300V	-306.5 V	~ -293.5 V	(-300.0 V)
		-301V	-307.5 V	~ -294.5 V	(-301.0 V)
		-1000V	-1020.5 V	~ -979.5 V	(-1000.0 V)
2. 電圧モニタ精度<Voltage Monitor Accuracy>*2					
A	OUT1_CH1	250V (250.0 V)	244.5 V	~ 255.5 V	(250.0 V)
		300V (300.0 V)	293.5 V	~ 306.5 V	(300.0 V)
		301V (301.0 V)	294.5 V	~ 307.5 V	(301.0 V)
		1000V (1000.0 V)	979.5 V	~ 1020.5 V	(1000.0 V)
B	OUT3_CH1	-250V (-250.0 V)	-255.5 V	~ -244.5 V	(-250.0 V)
		-300V (-300.0 V)	-306.5 V	~ -293.5 V	(-300.0 V)
		-301V (-301.0 V)	-307.5 V	~ -294.5 V	(-301.0 V)
		-1000V (-1000.0 V)	-1020.5 V	~ -979.5 V	(-1000.0 V)

*2 SM7860-54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 SM7860-54, the generated voltage is monitored.>

備考<Note>

*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.>

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>

品名<Model Name>	(	電源ユニット)
		<POWER SOURCE UNIT>	
形名<Model Number>	(	SM7860-54)
製造番号<Serial No.>	(	No. 200512345)
検査年月日<Test Date>	(	2020-05-25)
		<YYYY-MM-DD>	

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 *1 <Calibration Value> Output On	結果<Result> *1 Output Off
3. 電流制限精度(電圧発生用出力:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Source Current):			
		CH	CH
OUT1	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(----)
	8.0 mA ~	12.0 mA 1(	10.0 mA) 1(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 2(	10.0 mA) 2(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 3(	10.0 mA) 3(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 4(	10.0 mA) 4(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 5(	10.0 mA) 5(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 6(	10.0 mA) 6(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 7(	10.0 mA) 7(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 8(	10.0 mA) 8(PASS)
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(----)
	8.0 mA ~	12.0 mA 1(	10.0 mA) 1(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 2(	10.0 mA) 2(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 3(	10.0 mA) 3(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 4(	10.0 mA) 4(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 5(	10.0 mA) 5(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 6(	10.0 mA) 6(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 7(	10.0 mA) 7(PASS)
	8.0 mA ~	12.0 mA 8(	10.0 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> (SM7860-54)
 製造番号<Serial No.> (No. 200512345)
 検査年月日<Test Date> (2020-05-25)
 <YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>		校正値 *1 <Calibration Value>		結果<Result> *1	
			Output On		Output Off	
OUT3	-3.2 mA ~	-0.8 mA	CH		CH	
			1(-2.0 mA) 1(----)	1(-2.0 mA) 1(----)		
			2(-2.0 mA) 2(----)	2(-2.0 mA) 2(----)		
			3(-2.0 mA) 3(----)	3(-2.0 mA) 3(----)		
			4(-2.0 mA) 4(----)	4(-2.0 mA) 4(----)		
			5(-2.0 mA) 5(----)	5(-2.0 mA) 5(----)		
			6(-2.0 mA) 6(----)	6(-2.0 mA) 6(----)		
			7(-2.0 mA) 7(----)	7(-2.0 mA) 7(----)		
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	8(-2.0 mA) 8(----)	8(-2.0 mA) 8(----)		
			1(-10.0 mA) 1(PASS)	1(-10.0 mA) 1(PASS)		
			2(-10.0 mA) 2(PASS)	2(-10.0 mA) 2(PASS)		
			3(-10.0 mA) 3(PASS)	3(-10.0 mA) 3(PASS)		
			4(-10.0 mA) 4(PASS)	4(-10.0 mA) 4(PASS)		
			5(-10.0 mA) 5(PASS)	5(-10.0 mA) 5(PASS)		
			6(-10.0 mA) 6(PASS)	6(-10.0 mA) 6(PASS)		
			7(-10.0 mA) 7(PASS)	7(-10.0 mA) 7(PASS)		
8(-10.0 mA) 8(PASS)	8(-10.0 mA) 8(PASS)					
OUT4	-3.2 mA ~	-0.8 mA	CH		CH	
			1(-2.0 mA) 1(----)	1(-2.0 mA) 1(----)		
			2(-2.0 mA) 2(----)	2(-2.0 mA) 2(----)		
			3(-2.0 mA) 3(----)	3(-2.0 mA) 3(----)		
			4(-2.0 mA) 4(----)	4(-2.0 mA) 4(----)		
			5(-2.0 mA) 5(----)	5(-2.0 mA) 5(----)		
			6(-2.0 mA) 6(----)	6(-2.0 mA) 6(----)		
			7(-2.0 mA) 7(----)	7(-2.0 mA) 7(----)		
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	8(-2.0 mA) 8(----)	8(-2.0 mA) 8(----)		
			1(-10.0 mA) 1(PASS)	1(-10.0 mA) 1(PASS)		
			2(-10.0 mA) 2(PASS)	2(-10.0 mA) 2(PASS)		
			3(-10.0 mA) 3(PASS)	3(-10.0 mA) 3(PASS)		
			4(-10.0 mA) 4(PASS)	4(-10.0 mA) 4(PASS)		
			5(-10.0 mA) 5(PASS)	5(-10.0 mA) 5(PASS)		
			6(-10.0 mA) 6(PASS)	6(-10.0 mA) 6(PASS)		
			7(-10.0 mA) 7(PASS)	7(-10.0 mA) 7(PASS)		
8(-10.0 mA) 8(PASS)	8(-10.0 mA) 8(PASS)					


 検査成績表
 <TEST REPORT>

品名<Model Name> (電源ユニット)
 <POWER SOURCE UNIT>
 形名<Model Number> (SM7860-54)
 製造番号<Serial No.> (No. 200512345)
 検査年月日<Test Date> (2020-05-25)
 <YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>		校正値 *1 <Calibration Value>		結果<Result> *1	
			Output On		Output Off	
4. 電流制限精度(電圧発生用出力:シンク電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Sink Current)>						
			CH		CH	
OUT1	-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(----)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	1(	-10.0 mA)	1(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	2(	-10.0 mA)	2(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	3(	-10.0 mA)	3(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	4(	-10.0 mA)	4(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	5(	-10.0 mA)	5(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	6(	-10.0 mA)	6(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	7(	-10.0 mA)	7(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	8(	-10.0 mA)	8(	PASS)
OUT2	-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(----)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	1(	-10.0 mA)	1(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	2(	-10.0 mA)	2(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	3(	-10.0 mA)	3(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	4(	-10.0 mA)	4(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	5(	-10.0 mA)	5(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	6(	-10.0 mA)	6(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	7(	-10.0 mA)	7(	PASS)
	-12.0 mA ~	-8.0 mA	8(	-10.0 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> (SM7860-54)
製造番号<Serial No.> (No. 200512345)
検査年月日<Test Date> (2020-05-25)
<YYYY-MM-DD>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>		校正値 *1 <Calibration Value>		結果<Result> *1
			Output On	Output Off	
OUT3	0.8 mA ~	3.2 mA	CH 1(	2.0 mA) 1(----
			2(	2.0 mA) 2(----
			3(	2.0 mA) 3(----
			4(	2.0 mA) 4(----
			5(	2.0 mA) 5(----
			6(	2.0 mA) 6(----
			7(	2.0 mA) 7(----
			8(	2.0 mA) 8(----
	8.0 mA ~	12.0 mA	CH 1(	10.0 mA) 1(	PASS
			2(	10.0 mA) 2(	PASS
			3(	10.0 mA) 3(	PASS
			4(	10.0 mA) 4(	PASS
			5(	10.0 mA) 5(	PASS
			6(	10.0 mA) 6(	PASS
			7(	10.0 mA) 7(	PASS
			8(	10.0 mA) 8(	PASS
OUT4	0.8 mA ~	3.2 mA	CH 1(	2.0 mA) 1(----
			2(	2.0 mA) 2(----
			3(	2.0 mA) 3(----
			4(	2.0 mA) 4(----
			5(	2.0 mA) 5(----
			6(	2.0 mA) 6(----
			7(	2.0 mA) 7(----
			8(	2.0 mA) 8(----
	8.0 mA ~	12.0 mA	CH 1(	10.0 mA) 1(	PASS
			2(	10.0 mA) 2(	PASS
			3(	10.0 mA) 3(	PASS
			4(	10.0 mA) 4(	PASS
			5(	10.0 mA) 5(	PASS
			6(	10.0 mA) 6(	PASS
			7(	10.0 mA) 7(	PASS
			8(	10.0 mA) 8(	PASS

5. 機能<Function>

No.	項目<Item>	結果<Result> *1
-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)