

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> (SM7860-07*1)
製造番号<Serial No.> (No. 130112345)
検査年月日<Test Date> (2013-01-10)
(<YYYY-MM-DD>)
検査条件<Test Conditions> (25.0 °C, 50 %rh)

1. 出力電圧精度<Output Voltage Accuracy>

電源系統 <Electric Power System>	出力端子 <Output Terminal>	設定 <Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	出力値 <Output>
A	OUT1_CH1	1 V	0.5 V ~ 1.5 V	(1.0 V)
		5 V	4.4 V ~ 5.6 V	(5.0 V)
		10 V	9.3 V ~ 10.7 V	(10.0 V)
B	OUT3_CH1	1 V	0.5 V ~ 1.5 V	(1.0 V)
		5 V	4.4 V ~ 5.6 V	(5.0 V)
		10 V	9.3 V ~ 10.7 V	(10.0 V)

2. 電圧モニタ精度<Voltage Monitor Accuracy>*2

電源系統 <Electric Power System>	出力端子 <Output Terminal>	入力 <Input>	(標準器校正値) <Std. Cal. Value>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
A	OUT1_CH1	1 V	(1.0 V)	0.5 V ~ 1.5 V	(1.0 V)
		5 V	(5.0 V)	4.4 V ~ 5.6 V	(5.0 V)
		10 V	(10.0 V)	9.3 V ~ 10.7 V	(10.0 V)
B	OUT3_CH1	1 V	(-1.0 V)	-1.5 V ~ -0.5 V	(-1.0 V)
		5 V	(-5.0 V)	-5.6 V ~ -4.4 V	(-5.0 V)
		10 V	(-10.0 V)	-10.7 V ~ -9.3 V	(-10.0 V)

*2 SM7860-07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 SM7860-07, the generated voltage is monitored.>

3. 制限電流精度(電圧発生用出力:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Source Current)>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	出力値<Output> Output On	結果<Result> Output Off
OUT1	45.0 mA ~ 55.0 mA	CH 1(50.0 mA)	1(PASS)
		CH 2(50.0 mA)	2(PASS)
		CH 3(50.0 mA)	3(PASS)
		CH 4(50.0 mA)	4(PASS)
		CH 5(50.0 mA)	5(PASS)
		CH 6(50.0 mA)	6(PASS)
		CH 7(50.0 mA)	7(PASS)
		CH 8(50.0 mA)	8(PASS)
OUT2	45.0 mA ~ 55.0 mA	CH 1(50.0 mA)	1(PASS)
		CH 2(50.0 mA)	2(PASS)
		CH 3(50.0 mA)	3(PASS)
		CH 4(50.0 mA)	4(PASS)
		CH 5(50.0 mA)	5(PASS)
		CH 6(50.0 mA)	6(PASS)
		CH 7(50.0 mA)	7(PASS)
		CH 8(50.0 mA)	8(PASS)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected by>

()

承認者<Approved by>

()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

2/3

製造番号<Serial No.> (No. 130112345)
検査年月日<Test Date> (2013-01-10)
<YYYY-MM-DD>

3. 制限電流確度(電圧発生用出力:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Source Current)>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	出力値<Output> Output On		結果<Result> Output Off	
		CH	CH		
OUT3	45.0 mA ~	55.0 mA 1(	50.0 mA) 1(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 2(	50.0 mA) 2(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 3(	50.0 mA) 3(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 4(	50.0 mA) 4(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 5(	50.0 mA) 5(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 6(	50.0 mA) 6(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 7(	50.0 mA) 7(	PASS	)
	45.0 mA ~	55.0 mA 8(	50.0 mA) 8(	PASS	)

4. 制限電流確度(電圧発生用出力:シンク電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Generation Output:Sink Current)>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	出力値<Output> Output On		結果<Result> Output Off	
		CH	CH		
OUT1	-55.0 mA ~	-45.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(	PASS	)
OUT2	-55.0 mA ~	-45.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(	PASS	)
OUT3	-55.0 mA ~	-45.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(	PASS	)

5. 制限電流確度(放電用出力:シンク電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Discharge Output:Sink Current)>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	出力値<Output> Output On		結果<Result> Output Off	
		CH	CH		
OUT4	-55.0 mA ~	-45.0 mA 1(	-50.0 mA) 1(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 2(	-50.0 mA) 2(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 3(	-50.0 mA) 3(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 4(	-50.0 mA) 4(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 5(	-50.0 mA) 5(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 6(	-50.0 mA) 6(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 7(	-50.0 mA) 7(	PASS	)
	-55.0 mA ~	-45.0 mA 8(	-50.0 mA) 8(	PASS	)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

3/3

製造番号<Serial No.> (No. 130112345)
検査年月日<Test Date> (2013-01-10)
<YYYY-MM-DD>

6. 制限電流確度(放電用出力:ソース電流)<Limited Current Accuracy (Voltage Discharge Output:Source Current)>

出力端子 <Output Terminal>	許容範囲 <Tolerance>	出力値<Output>		結果<Result>
		Output On	Output Off	
OUT4		CH	CH	
	45.0 mA ~	55.0 mA 1(	50.0 mA) 1(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 2(	50.0 mA) 2(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 3(	50.0 mA) 3(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 4(	50.0 mA) 4(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 5(	50.0 mA) 5(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 6(	50.0 mA) 6(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 7(	50.0 mA) 7(	PASS)
	45.0 mA ~	55.0 mA 8(	50.0 mA) 8(	PASS)

7. 機能<Function>

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

備考<Note>

*1 SM7860-07とSM7860-27は、検査成績表のポイントが共通であるため、代表して形名をSM7860-07と表記しています。

<Because the inspection points of Models SM7860-07 and SM7860-27 are the same,

Model SM7860-07 is used in this data sheet to represent both models.>

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.>

No.SM786007-3