HIOKI
HIOKI E.E.CORPORATION

検査成績表
<TEST REPORT>

品名<Model Name>	(	電源ユニット<POWER SOURCE UNIT>)
形名<Model Number>	(	SM7860-06*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 ℃, 50 %rh)

1. 出力電圧確度<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	250 V	244.5 V ～ 255.5 V	(250.0 V)
		300 V	293.5 V ～ 306.5 V	(300.0 V)
		301 V	294.5 V ～ 307.5 V	(301.0 V)
		1000 V	979.5 V ～ 1020.5 V	(1000.0 V)
B	OUT3_CH1	-250 V	-255.5 V ～ -244.5 V	(-250.0 V)
		-300 V	-306.5 V ～ -293.5 V	(-300.0 V)
		-301 V	-307.5 V ～ -294.5 V	(-300.0 V)
		-1000 V	-1020.5 V ～ -979.5 V	(-1000.0 V)

2. 電圧モニタ確度<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	250 V	(250.0 V)	244.5 V ～ 255.5 V	(250.0 V)
		300 V	(300.0 V)	293.5 V ～ 306.5 V	(300.0 V)
		301 V	(301.0 V)	294.5 V ～ 307.5 V	(301.0 V)
		1000 V	(1000.0 V)	979.5 V ～ 1020.5 V	(1000.0 V)
B	OUT3_CH1	-250 V	(-250.0 V)	-255.5 V ～ -244.5 V	(-250.0 V)
		-300 V	(-300.0 V)	-306.5 V ～ -293.5 V	(-300.0 V)
		-301 V	(-301.0 V)	-307.5 V ～ -294.5 V	(-301.0 V)
		-1000 V	(-1000.0 V)	-1020.5 V ～ -979.5 V	(-1000.0 V)

*2 SM7860-06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 SM7860-06, the generated voltage is monitored.>

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 CH	結果<Result> Output Off CH
OUT1	7.0 mA ～ 13.0 mA	1(10.0 mA)	1(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	2(10.0 mA)	2(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	3(10.0 mA)	3(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	4(10.0 mA)	4(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	5(10.0 mA)	5(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	6(10.0 mA)	6(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	7(10.0 mA)	7(PASS)
	7.0 mA ～ 13.0 mA	8(10.0 mA)	8(PASS)
OUT3	-13.0 mA ～ -7.0 mA	1(-10.0 mA)	1(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	2(-10.0 mA)	2(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	3(-10.0 mA)	3(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	4(-10.0 mA)	4(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	5(-10.0 mA)	5(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	6(-10.0 mA)	6(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	7(-10.0 mA)	7(PASS)
	-13.0 mA ～ -7.0 mA	8(-10.0 mA)	8(PASS)

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

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E E CORPORATION

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

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		-13.0 mA ～	-7.0 mA	1(	-10.0 mA)	1(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	2(	-10.0 mA)	2(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	3(	-10.0 mA)	3(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	4(	-10.0 mA)	4(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	5(	-10.0 mA)	5(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	6(	-10.0 mA)	6(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	7(	-10.0 mA)	7(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	8(	-10.0 mA)	8(PASS)
OUT3		7.0 mA ～	13.0 mA	1(	10.0 mA)	1(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	2(	10.0 mA)	2(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	3(	10.0 mA)	3(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	4(	10.0 mA)	4(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	5(	10.0 mA)	5(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	6(	10.0 mA)	6(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	7(	10.0 mA)	7(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	8(	10.0 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
OUT2		-13.0 mA ～	-7.0 mA	1(	-10.0 mA)	1(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	2(	-10.0 mA)	2(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	3(	-10.0 mA)	3(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	4(	-10.0 mA)	4(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	5(	-10.0 mA)	5(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	6(	-10.0 mA)	6(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	7(	-10.0 mA)	7(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	8(	-10.0 mA)	8(PASS)
OUT4		-13.0 mA ～	-7.0 mA	1(	-10.0 mA)	1(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	2(	-10.0 mA)	2(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	3(	-10.0 mA)	3(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	4(	-10.0 mA)	4(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	5(	-10.0 mA)	5(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	6(	-10.0 mA)	6(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	7(	-10.0 mA)	7(PASS)
		-13.0 mA ～	-7.0 mA	8(	-10.0 mA)	8(PASS)

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

検 査 成 績 表
<TEST REPORT>

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> Output On		結果<Result> Output Off
				CH		CH
OUT2		7.0 mA ～	13.0 mA	1(10.0 mA)		1(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	2(10.0 mA)		2(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	3(10.0 mA)		3(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	4(10.0 mA)		4(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	5(10.0 mA)		5(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	6(10.0 mA)		6(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	7(10.0 mA)		7(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	8(10.0 mA)		8(PASS)
OUT4		7.0 mA ～	13.0 mA	1(10.0 mA)		1(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	2(10.0 mA)		2(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	3(10.0 mA)		3(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	4(10.0 mA)		4(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	5(10.0 mA)		5(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	6(10.0 mA)		6(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	7(10.0 mA)		7(PASS)
		7.0 mA ～	13.0 mA	8(10.0 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 SM7860-06とSM7860-26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SM7860-06と表記しています。
<Because the inspection points of Models SM7860-06 and SM7860-26 are the same,
Model SM7860-06 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.>