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>	(	SM7860-05[*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	10 V	9.3 V ～ 10.7 V	(10.0 V)
		150 V	146.5 V ～ 153.5 V	(150.0 V)
		151 V	147.5 V ～ 154.5 V	(150.0 V)
		500 V	489.5 V ～ 510.5 V	(500.0 V)
B	OUT3_CH1	-10 V	-10.7 V ～ -9.3 V	(-10.0 V)
		-150 V	-153.5 V ～ -146.5 V	(-150.0 V)
		-151 V	-154.5 V ～ -147.5 V	(-150.0 V)
		-500 V	-510.5 V ～ -489.5 V	(-500.0 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	10 V	(10.0 V)	9.3 V ～ 10.7 V	(10.0 V)
		100 V	(100.0 V)	97.5 V ～ 102.5 V	(100.0 V)
		101 V	(101.0 V)	98.5 V ～ 103.5 V	(101.0 V)
		500 V	(500.0 V)	489.5 V ～ 510.5 V	(500.0 V)
B	OUT3_CH1	-10 V	(-10.0 V)	-10.7 V ～ -9.3 V	(-10.0 V)
		-100 V	(-100.0 V)	-102.5 V ～ -97.5 V	(-100.0 V)
		-101 V	(-101.0 V)	-103.5 V ～ -98.5 V	(-101.0 V)
		-500 V	(-500.0 V)	-510.5 V ～ -489.5 V	(-500.0 V)

*2 SM7860-05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 SM7860-05, 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	結果<Result> Output Off
		CH	CH
OUT1	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)
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)

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		-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		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)

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		-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)
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)

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		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)
OUT4		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 SM7860-05とSM7860-25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SM7860-05と表記しています。
<Because the inspection points of Models SM7860-05 and SM7860-25 are the sme,
Model SM7860-05 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.>