

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> (SM7860-02^{*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	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	(300.0 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	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	(300.0 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	(-300.0 V)
		-1000 V	(-1000.0 V)	-1020.5 V ~ -979.5 V	(-1000.0 V)

^{*2} SM7860-02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 SM7860-02, the generated voltage is monitored.>

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>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

2/2

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
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)

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. 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 SM7860-02とSM7860-22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SM7860-02と表記しています。

<Because the inspection points of Models SM7860-02 and SM7860-22 are the same,

Model SM7860-02 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. SM786002-3