

検査成績表
<TEST REPORT>

品名<Model Name> (AC/DCカレントボックス<AC/DC CURRENT BOX>)
 形名<Model Number> (PW9100A-3)
 製造番号<Serial No.> (No. 211280000)
 検査年月日<Test Date> (2021-12-01)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 % RH)

CH A

項目 <Item>	入力 <Input>	出力基底値 <Fiducial Value>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 <Calibration Value>
振幅確度 <Amplitude Accuracy>	DC 0A	DC 0 mV	-0.140 mV ~ +0.140 mV	(+0.002 mV)
	DC +50A	DC 2 V	+1.999460 V ~ +2.000540 V	(+1.999993 V)
	DC -50A	DC -2 V	-2.000540 V ~ -1.999460 V	(-2.000013 V)
	AC 50A 50Hz	AC 2 V	1.999500 V ~ 2.000500 V	(2.000008 V)
	AC 0.5A 50Hz	AC 20 mV	19.896 mV ~ 20.104 mV	(20.002 mV)
	AC 50A 60Hz	AC 2 V	1.999500 V ~ 2.000500 V	(1.999984 V)
	AC 50A 1kHz	AC 2 V	1.99780 V ~ 2.00220 V	(1.99990 V)
	AC 1A 10kHz	AC 40 mV	39.20 mV ~ 40.80 mV	(40.02 mV)
	AC 1A 100kHz	AC 40 mV	38.20 mV ~ 41.80 mV	(40.02 mV)
	AC 1A 300kHz	AC 40 mV	37.00 mV ~ 43.00 mV	(40.05 mV)
	AC 1A 700kHz	AC 40 mV	37.00 mV ~ 43.00 mV	(40.31 mV)
	AC 1A 1MHz	AC 40 mV	35.00 mV ~ 45.00 mV	(40.21 mV)
位相確度 <Phase Accuracy>	AC 50A 50Hz	—	-0.10 ° ~ +0.10 °	(-0.00 °)
	AC 50A 60Hz	—	-0.10 ° ~ +0.10 °	(-0.00 °)
	AC 50A 1kHz	—	-0.50 ° ~ +0.50 °	(-0.01 °)
	AC 1A 10kHz	—	-1.00 ° ~ +1.00 °	(-0.07 °)
	AC 1A 100kHz	—	-6.00 ° ~ +6.00 °	(-0.91 °)
	AC 1A 300kHz	—	-18.00 ° ~ +18.00 °	(-2.71 °)
	AC 1A 700kHz	—	-49.00 ° ~ +49.00 °	(-6.43 °)
	AC 1A 1MHz	—	-70.00 ° ~ +70.00 °	(-9.39 °)

備考<Note>

- ・ FAIL判定箇所は、グレー表示としています。
<FAIL decision points are highlighted in gray.>
- ・ 位相確度は、入出力間位相差を検査しています。
<Phase accuracy shows phase difference between input and output.>

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

検査成績表
<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 211280000)
 検査年月日<Test Date> (2021-12-01)
 <YYYY-MM-DD>

CH B

項目 <Item>	入力 <Input>		出力基底値 <Fiducial Value>			許容範囲 <Tolerance>			校正値 <Calibration Value>		
振幅確度 <Amplitude Accuracy>	DC	0A	DC	0	mV	-0.140	mV	~	+0.140	mV	(-0.002 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+1.999988 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-2.000020 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(2.000020 V)
	AC	0.5A 50Hz	AC	20	mV	19.896	mV	~	20.104	mV	(20.002 mV)
	AC	50A 60Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(1.999996 V)
	AC	50A 1kHz	AC	2	V	1.99780	V	~	2.00220	V	(1.99993 V)
	AC	1A 10kHz	AC	40	mV	39.20	mV	~	40.80	mV	(40.02 mV)
	AC	1A 100kHz	AC	40	mV	38.20	mV	~	41.80	mV	(40.03 mV)
	AC	1A 300kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.09 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.51 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.57 mV)
位相確度 <Phase Accuracy>	AC	50A 50Hz	—			-0.10 °		~	+0.10 °		(-0.00 °)
	AC	50A 60Hz	—			-0.10 °		~	+0.10 °		(-0.00 °)
	AC	50A 1kHz	—			-0.50 °		~	+0.50 °		(-0.01 °)
	AC	1A 10kHz	—			-1.00 °		~	+1.00 °		(-0.07 °)
	AC	1A 100kHz	—			-6.00 °		~	+6.00 °		(-0.92 °)
	AC	1A 300kHz	—			-18.00 °		~	+18.00 °		(-2.72 °)
	AC	1A 700kHz	—			-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.52 °)
	AC	1A 1MHz	—			-70.00 °		~	+70.00 °		(-9.57 °)

SAMPLE
檢 查 成 績 表
 <TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 211280000)
 検査年月日<Test Date> (2021-12-01)
 <YYYY-MM-DD>

CH C

項目 <Item>	入力 <Input>		出力基底値 <Fiducial Value>			許容範囲 <Tolerance>			校正値 <Calibration Value>		
振幅確度 <Amplitude Accuracy>	DC	0A	DC	0	mV	-0.140	mV	~	+0.140	mV	(+0.013 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+1.999967 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-1.999974 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(1.999992 V)
	AC	0.5A 50Hz	AC	20	mV	19.896	mV	~	20.104	mV	(20.002 mV)
	AC	50A 60Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(1.999968 V)
	AC	50A 1kHz	AC	2	V	1.99780	V	~	2.00220	V	(1.99991 V)
	AC	1A 10kHz	AC	40	mV	39.20	mV	~	40.80	mV	(40.02 mV)
	AC	1A 100kHz	AC	40	mV	38.20	mV	~	41.80	mV	(40.03 mV)
	AC	1A 300kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.08 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.45 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.47 mV)
位相確度 <Phase Accuracy>	AC	50A 50Hz	—			-0.10 °		~	+0.10 °		(-0.00 °)
	AC	50A 60Hz	—			-0.10 °		~	+0.10 °		(-0.00 °)
	AC	50A 1kHz	—			-0.50 °		~	+0.50 °		(-0.01 °)
	AC	1A 10kHz	—			-1.00 °		~	+1.00 °		(-0.06 °)
	AC	1A 100kHz	—			-6.00 °		~	+6.00 °		(-0.88 °)
	AC	1A 300kHz	—			-18.00 °		~	+18.00 °		(-2.62 °)
	AC	1A 700kHz	—			-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.29 °)
	AC	1A 1MHz	—			-70.00 °		~	+70.00 °		(-9.25 °)