

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-4)
 製造番号<Serial No.> (No. 211127248)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-26)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.3 °C, 56 % 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	(+0.009 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+2.000007 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-1.999994 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(2.000016 V)
	AC	0.5A 50Hz	AC	20	mV	19.896	mV	~	20.104	mV	(20.001 mV)
	AC	50A 60Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(1.999992 V)
	AC	50A 1kHz	AC	2	V	1.99780	V	~	2.00220	V	(1.99996 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	(40.04 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.25 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.12 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 °		(-0.90 °)
	AC	1A 300kHz				-18.00 °		~	+18.00 °		(-2.66 °)
	AC	1A 700kHz				-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.34 °)
	AC	1A 1MHz				-70.00 °		~	+70.00 °		(-9.25 °)

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>

(PASS)

検査者<Inspected By>

()

承認者<Approved By>

()

検査成績表
<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 211127248)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-26)
 <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	(+0.023 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+2.000016 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-1.999982 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(2.000016 V)
	AC	0.5A 50Hz	AC	20	mV	19.896	mV	~	20.104	mV	(20.001 mV)
	AC	50A 60Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(1.999988 V)
	AC	50A 1kHz	AC	2	V	1.99780	V	~	2.00220	V	(1.99998 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	(40.05 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.27 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.15 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 °		(-2.60 °)
	AC	1A 700kHz	—			-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.20 °)
	AC	1A 1MHz	—			-70.00 °		~	+70.00 °		(-9.05 °)

検査成績表
<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 211127248)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-26)
 <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	(+0.011 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+2.000046 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-2.000034 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(2.000024 V)
	AC	0.5A 50Hz	AC	20	mV	19.896	mV	~	20.104	mV	(20.001 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	(1.99998 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	(40.06 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.29 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.22 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 °		(-0.86 °)
	AC	1A 300kHz	—			-18.00 °		~	+18.00 °		(-2.55 °)
	AC	1A 700kHz	—			-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.11 °)
	AC	1A 1MHz	—			-70.00 °		~	+70.00 °		(-8.93 °)

SAMPLE
檢 查 成 績 表
 <TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 211127248)
 検査年月日<Test Date> (2021-11-26)
 <YYYY-MM-DD>

CH D

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	(+0.008 mV)
	DC	+50A	DC	2	V	+1.999460	V	~	+2.000540	V	(+2.000035 V)
	DC	-50A	DC	-2	V	-2.000540	V	~	-1.999460	V	(-2.000031 V)
	AC	50A 50Hz	AC	2	V	1.999500	V	~	2.000500	V	(2.000012 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	(1.999988 V)
	AC	50A 1kHz	AC	2	V	1.99780	V	~	2.00220	V	(1.99994 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	(40.07 mV)
	AC	1A 700kHz	AC	40	mV	37.00	mV	~	43.00	mV	(40.37 mV)
	AC	1A 1MHz	AC	40	mV	35.00	mV	~	45.00	mV	(40.37 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 °		(-0.86 °)
	AC	1A 300kHz	—			-18.00 °		~	+18.00 °		(-2.56 °)
	AC	1A 700kHz	—			-49.00 °		~	+49.00 °		(-6.15 °)
	AC	1A 1MHz	—			-70.00 °		~	+70.00 °		(-9.01 °)