

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

1/1

品名<Model Name> (AC/DCカレントセンサ)
<AC/DC CURRENT SENSOR>
形名<Model Number> (CT6873)
製造番号<Serial No.> (No. 210913793)
検査年月日<Test Date> (2021-12-08)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (25.0 °C, 50 % RH)

項目 <Item>	入力 <Input>	出力基底値 <Fiducial Value>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
1. 振幅確度<Amplitude Accuracy>				
	DC 0 A	DC 0 mV	-0.040 mV ~ 0.040 mV	(0.000 mV)
	DC 200 A	DC 2 V	1.999360 V ~ 2.000640 V	(1.999898 V)
	DC -200 A	DC -2 V	-2.000640 V ~ -1.999360 V	(-1.999892 V)
	AC 200 A 55Hz	AC 2 V	1.999260 V ~ 2.000740 V	(1.999865 V)
	AC 8 A 55Hz	AC 80 mV	79.836 mV ~ 80.164 mV	(79.993 mV)
	AC 8 A 1kHz	AC 80 mV	79.720 mV ~ 80.280 mV	(80.007 mV)
	AC 8 A 10kHz	AC 80 mV	79.440 mV ~ 80.560 mV	(80.013 mV)
	AC 8 A 100kHz	AC 80 mV	77.560 mV ~ 82.440 mV	(80.021 mV)
	AC 8 A 300kHz	AC 80 mV	74.680 mV ~ 85.320 mV	(80.372 mV)
	AC 8 A 700kHz	AC 80 mV	68.920 mV ~ 91.080 mV	(81.754 mV)
	AC 8 A 1 MHz	AC 80 mV	64.600 mV ~ 95.400 mV	(82.868 mV)

項目 <Item>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
2. 位相確度<Phase Accuracy>			
	AC 200 A 55Hz	-0.050 ° ~ 0.050 °	(0.000 °)
	AC 8 A 1kHz	-0.40 ° ~ 0.40 °	(-0.01 °)
	AC 8 A 10kHz	-0.50 ° ~ 0.50 °	(-0.08 °)
	AC 8 A 100kHz	-4.10 ° ~ 4.10 °	(-0.90 °)
	AC 8 A 300kHz	-12.10 ° ~ 12.10 °	(-4.01 °)
	AC 8 A 700kHz	-28.10 ° ~ 28.10 °	(-6.52 °)
	AC 8 A 1 MHz	-40.10 ° ~ 40.10 °	(-10.03 °)

備考<Note>

1. 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.>

* FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

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