

# 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> ( CT6872 )  
製造番号<Serial No.> ( No. 210913766 )  
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. 振幅精度<Amplitude Accuracy>				
	DC 0 A	DC 0 mV	-0.040 mV ~ 0.040 mV	( 0.001 mV )
	DC 50 A	DC 2 V	1.999360 V ~ 2.000640 V	( 1.999903 V )
	DC -50 A	DC -2 V	-2.000640 V ~ -1.999360 V	( -1.999896 V )
	AC 50 A 55Hz	AC 2 V	1.999260 V ~ 2.000740 V	( 1.999893 V )
	AC 2 A 55Hz	AC 80 mV	79.836 mV ~ 80.164 mV	( 79.993 mV )
	AC 2 A 1kHz	AC 80 mV	79.720 mV ~ 80.280 mV	( 79.997 mV )
	AC 2 A 10kHz	AC 80 mV	79.480 mV ~ 80.520 mV	( 80.022 mV )
	AC 2 A 100kHz	AC 80 mV	78.040 mV ~ 81.960 mV	( 79.976 mV )
	AC 2 A 300kHz	AC 80 mV	76.120 mV ~ 83.880 mV	( 80.055 mV )
	AC 2 A 700kHz	AC 80 mV	72.280 mV ~ 87.720 mV	( 80.806 mV )
	AC 2 A 1 MHz	AC 80 mV	69.400 mV ~ 90.600 mV	( 81.494 mV )

項目 <Item>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
2. 位相精度<Phase Accuracy>			
	AC 50 A 55Hz	-0.050 ° ~ 0.050 °	( 0.000 ° )
	AC 2 A 1kHz	-0.40 ° ~ 0.40 °	( -0.02 ° )
	AC 2 A 10kHz	-0.50 ° ~ 0.50 °	( -0.11 ° )
	AC 2 A 100kHz	-4.10 ° ~ 4.10 °	( -1.33 ° )
	AC 2 A 300kHz	-12.10 ° ~ 12.10 °	( -3.67 ° )
	AC 2 A 700kHz	-28.10 ° ~ 28.10 °	( -8.55 ° )
	AC 2 A 1 MHz	-40.10 ° ~ 40.10 °	( -13.09 ° )

備考<Note>

1. 位相精度は、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> ( )
----------------------------------	--------------------------	-------------------------