

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/1

品名<Model Name> (AC/DCカレントセンサ)
<AC/DC CURRENT SENSOR>
形名<Model Number> (CT6904)
製造番号<Serial No.> (No. 180112345)
検査年月日<Test Date> (2018-01-09)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.1 °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	-0.140 mV ~ 0.140 mV	(0.100 mV)
	DC 500 A	DC 2 V	1.999360 V ~ 2.000640 V	(2.000002 V)
	DC -500 A	DC -2 V	-2.000640 V ~ -1.999360 V	(-1.999960 V)
	AC 500 A 50Hz	AC 2 V	1.999460 V ~ 2.000540 V	(1.999966 V)
	AC 5 A 50Hz	AC 20 mV	19.856 mV ~ 20.144 mV	(20.000 mV)
	AC 500 A 60Hz	AC 2 V	1.999460 V ~ 2.000540 V	(1.999949 V)
	AC 5 A 1kHz	AC 20 mV	19.78 mV ~ 20.22 mV	(20.00 mV)
	AC 5 A 10kHz	AC 20 mV	19.52 mV ~ 20.48 mV	(20.00 mV)
	AC 5 A 100kHz	AC 20 mV	18.80 mV ~ 21.20 mV	(19.99 mV)
	AC 5 A 300kHz	AC 20 mV	18.60 mV ~ 21.40 mV	(19.95 mV)
	AC 5 A 700kHz	AC 20 mV	18.00 mV ~ 22.00 mV	(19.88 mV)
	AC 5 A 1MHz	AC 20 mV	18.00 mV ~ 22.00 mV	(19.72 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 500A 50Hz	-0.08 ° ~ +0.08 °	(+0.01 °)
	AC 500A 60Hz	-0.08 ° ~ +0.08 °	(+0.03 °)
	AC 5A 1kHz	-0.40 ° ~ +0.40 °	(+0.03 °)
	AC 5A 10kHz	-0.80 ° ~ +0.80 °	(-0.24 °)
	AC 5A 100kHz	-8.00 ° ~ +8.00 °	(-2.85 °)
	AC 5A 300kHz	-24.00 ° ~ +24.00 °	(-9.16 °)
	AC 5A 700kHz	-56.00 ° ~ +56.00 °	(-21.53 °)
	AC 5A 1MHz	-80.00 ° ~ +80.00 °	(-29.82 °)

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> ()
----------------------------------	--------------------------	-------------------------