

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (波形判定器 <WAVE COMPARATOR>)
 形名<Model Number> (MR8731)
 製造番号<Serial No.> (No. 160811585)
 検査年月日<Test Date> (2016-08-03)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (25.8 °C, 65 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 *2 <Calibration Value>
--------------	----------------	---------------------	---------------------	-------------------------------

1. 精度<Accuracy>

-1.ゼロ位置精度

<Zero Position>	100 mV/DIV	0 V	-0.001 V ~ 0.001 V	(CH1 0.000 V) (CH2 0.000 V)
		*1		

-2.DC振幅精度

<DC Amplitude>	100 mV/DIV	1 V	0.995 V ~ 1.005 V	(CH1 0.999 V) (CH2 1.001 V)
	200 mV/DIV	2 V	1.990 V ~ 2.010 V	(CH1 1.999 V) (CH2 2.001 V)
	500 mV/DIV	5 V	4.975 V ~ 5.025 V	(CH1 4.997 V) (CH2 5.006 V)
	1 V/DIV	10 V	9.950 V ~ 10.050 V	(CH1 9.994 V) (CH2 10.006 V)
	2 V/DIV	20 V	19.900 V ~ 20.100 V	(CH1 20.000 V) (CH2 20.025 V)
	5 V/DIV	50 V	49.750 V ~ 50.250 V	(CH1 49.969 V) (CH2 50.063 V)

-3.時間軸精度 <Time Base Accuracy>

レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値 *2 <Calibration Value>
100 μs/DIV	25Hz 500mVp-p 方形波	-0.010 % ~ 0.010 %	(-0.002 %)

2. 機能<Function>

結果<Result>

	CH1	CH2
-2.方形波特性<Square Wave Characteristic>	(PASS)	(PASS)
-3.周波数特性<Frequency Characteristic>	(PASS)	(PASS)
-4.フィルタ動作<Filter>	(PASS)	(PASS)
-5.入力結合切替<Coupling>	(PASS)	(PASS)
-6.データストレージ、圧縮機能<Data Storage Compression>	(PASS)	(PASS)
-7.トリガ機能<Trigger Function>	(PASS)	(PASS)
-8.ROM/RAMチェック<ROM/RAM Test>	(PASS)	
-9.キーチェック<Key Test>	(PASS)	
-10.画面チェック<Display Test>	(PASS)	
-11.外部制御端子<External Control Terminal>	(PASS)	

備考<Note>

*1.ゼロポジション精度は、入力結合(カップリング)GNDにて校正しています。入力結合(カップリング)GNDとは内部回路で入力とGNDを短絡することです。

<The accuracy of the zero position is calibrated by coupling GND. Coupling GND means to short input and GND at the inner circuit.>

*2.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>	検査者<Inspected by>	承認者<Approved by>
(PASS)	()	()