

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (波形発生ユニット <WAVEFORM GENERATOR UNIT>)
 形名<Model Number> (MR8790)
 製造番号<Serial No.> (No. 190912345)
 検査年月日<Test Date> (2019-09-19)
 (<YYYY-MM-DD>)
 検査条件<Test Conditions> (25.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	設定値 <Set Value>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value>*			
			CH1	CH2	CH3	CH4
DC出力精度<DC Accuracy>						
0.000V	-0.00060 V	~ 0.00060 V	(0.00000 V)	(0.00000 V)	(0.00000 V)	(0.00000 V)
2.500V	2.49940 V	~ 2.50060 V	(2.50000 V)	(2.50000 V)	(2.50000 V)	(2.50000 V)
-2.500V	-2.50060 V	~ -2.49940 V	(-2.50000 V)	(-2.50000 V)	(-2.50000 V)	(-2.50000 V)
5.000V	4.99940 V	~ 5.00060 V	(5.00000 V)	(5.00000 V)	(5.00000 V)	(5.00000 V)
-5.000V	-5.00060 V	~ -4.99940 V	(-5.00000 V)	(-5.00000 V)	(-5.00000 V)	(-5.00000 V)
10.000V	9.99940 V	~ 10.00060 V	(10.00000 V)	(10.00000 V)	(10.00000 V)	(10.00000 V)
-10.000V	-10.00060 V	~ -9.99940 V	(-10.00000 V)	(-10.00000 V)	(-10.00000 V)	(-10.00000 V)

正弦波振幅精度<Sine Wave Gain Accuracy>						
1kHz 1V	0.99550 V	~ 1.00450 V	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)
10kHz 1V	0.99550 V	~ 1.00450 V	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)
18kHz 1V	0.99200 V	~ 1.00800 V	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)
19kHz 1V	0.99200 V	~ 1.00800 V	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)
20kHz 1V	0.99200 V	~ 1.00800 V	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)	(1.00000 V)

周波数精度<Frequency Accuracy>						
1kHz	0.99990 kHz	~ 1.00010 kHz	(1.00000 kHz)	(1.00000 kHz)	(1.00000 kHz)	(1.00000 kHz)

項目 <Item>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値<Calibration Value>*			
			CH1	CH2	CH3	CH4
電圧モニタ精度<Voltage Monitor Accuracy>						
0.000V	-0.30 V	~ 0.30 V	(0.00 V)	(0.00 V)	(0.00 V)	(0.00 V)
10.000V	9.70 V	~ 10.30 V	(10.00 V)	(10.00 V)	(10.00 V)	(10.00 V)
-10.000V	-10.30 V	~ -9.70 V	(-10.00 V)	(-10.00 V)	(-10.00 V)	(-10.00 V)
電流モニタ精度<Current Monitor Accuracy>						
(0.010mA)	-0.140 mA	~ 0.160 mA	(0.000 mA)			
(5.000mA)	4.850 mA	~ 5.150 mA	(5.000 mA)			
(-5.000mA)	-5.150 mA	~ -4.850 mA	(-5.000 mA)			
(0.020mA)	-0.130 mA	~ 0.170 mA		(0.000 mA)		
(5.000mA)	4.850 mA	~ 5.150 mA		(5.000 mA)		
(-5.000mA)	-5.150 mA	~ -4.850 mA		(-5.000 mA)		
(0.030mA)	-0.120 mA	~ 0.180 mA			(0.000 mA)	
(5.000mA)	4.850 mA	~ 5.150 mA			(5.000 mA)	
(-5.000mA)	-5.150 mA	~ -4.850 mA			(-5.000 mA)	
(0.040mA)	-0.110 mA	~ 0.190 mA				(0.000 mA)
(5.000mA)	4.850 mA	~ 5.150 mA				(5.000 mA)
(-5.000mA)	-5.150 mA	~ -4.850 mA				(-5.000 mA)

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.>

・電流モニタ精度の許容範囲は、DMMIによる測定値を基準に決定しています。

<The Tolerance of Current Monitor Accuracy is based on measured value by DMMI.>

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