

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

1/2

品名<Model Name> (モータ解析 & D/A出力オプション)
<MOTOR TESTING & D/A OUTPUT OPTION>
形名<Model Number> (9793)
製造番号<Serial No.> (No. 110812345)
検査年月日<Test Date> (2011-08-25)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

1. モータ解析オプション<MOTOR TESTING OPTION>

項目 <Item>	レンジ <Range>		入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	測定値<Measured Value> *4	
	<Range>	<LPF>			CHA	CHB
アナログDC <Analog DC>	10V	OFF	+10V	9.980 V ~ 10.020 V	(10.000 V)	(10.000 V)
			-10V	-10.020 V ~ -9.980 V	(-10.000 V)	(-10.000 V)
			0V	-0.010 V ~ 0.010 V	(0.000 V)	(0.000 V)
			+5V	4.9900 V ~ 5.0100 V	(5.0000 V)	(5.0000 V)
			-5V	-5.0100 V ~ -4.9900 V	(-5.0000 V)	(-5.0000 V)
			0V	-0.0050 V ~ 0.0050 V	(0.0000 V)	(0.0000 V)
	5V	OFF	+1V	0.9980 V ~ 1.0020 V	(1.0000 V)	(1.0000 V)
			-1V	-0.9980 V ~ -1.0020 V	(-1.0000 V)	(-1.0000 V)
			+0.5V	0.4985 V ~ 0.5015 V	(0.5000 V)	(0.5000 V)
			+0.01V	0.0090 V ~ 0.0110 V	(0.0100 V)	(0.0100 V)
			+0V	-0.0010 V ~ 0.0010 V	(0.0000 V)	(0.0000 V)
			-1V	-1.0020 V ~ -0.9980 V	(-1.0000 V)	(-1.0000 V)
周波数 <Frequency>	CHA	ON	Lo -5V, Hi +5V 15kHz	14.990 kHz ~ 15.010 kHz	(15.000 kHz)	-
			Lo -5V, Hi +5V 90kHz	89.952 kHz ~ 90.048 kHz	(90.000 kHz)	-
			Lo 0V, Hi +5V 10Hz	9.992 Hz ~ 10.008 Hz	-	(10.000 Hz)
			Lo 0V, Hi +5V 1kHz	0.9992 kHz ~ 1.0008 kHz	-	(1.0000 kHz)
			Lo 0V, Hi +5V 100kHz	3.9977 kHz ~ 4.0023 kHz	-	(4.0000 kHz)
	CHB *1	OFF	Lo -5V, Hi +5V 15kHz	14.990 kHz ~ 15.010 kHz	(15.000 kHz)	-
			Lo -5V, Hi +5V 90kHz	89.952 kHz ~ 90.048 kHz	(90.000 kHz)	-
			Lo 0V, Hi +5V 10Hz	9.992 Hz ~ 10.008 Hz	-	(10.000 Hz)
			Lo 0V, Hi +5V 1kHz	0.9992 kHz ~ 1.0008 kHz	-	(1.0000 kHz)
			Lo 0V, Hi +5V 100kHz	3.9977 kHz ~ 4.0023 kHz	-	(4.0000 kHz)

備考<Note>

・特に設定の明記のない場合、以下の設定で検査しています。

LPF:「OFF」、アベレージ:「OFF」

<Inspection settings are as follows except noted.

LPF: OFF, Averaging: OFF>

*1. 分周比の設定 : 1分周 <Setting of rate of frequency-dividing: 1 frequency division>

*2. 分周比の設定 : 25分周 <Setting of rate of frequency-dividing: 25 frequency divisions>

*3. U1の波形出力を実効値(RMS)で確認 <Check RMS output of U1 waveform.>

*4. 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)	()	()

No.9793-2

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

2/2

製造番号<Serial No.> (No. 110812345)
 検査年月日<Test Date> (2011-08-25)
 <YYYY-MM-DD>

2. D/A出力オプション<D/A OUTPUT OPTION>

項目 <Item>	出力基底値 <Fiducial Value>	許容範囲 <Tolerance>		測定値<Measured Value> *4			
				CH1 - CH8		CH9 - CH16	
アナログ出力 <Analog Output>	+5V	4.9900 V	~ 5.0100 V	CH1(	5.0000 V)	CH9(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH2(	5.0000 V)	CH10(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH3(	5.0000 V)	CH11(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH4(	5.0000 V)	CH12(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH5(	5.0000 V)	CH13(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH6(	5.0000 V)	CH14(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH7(	5.0000 V)	CH15(	5.0000 V)
		4.9900 V	~ 5.0100 V	CH8(	5.0000 V)	CH16(	5.0000 V)
	+2V	1.9900 V	~ 2.0100 V	CH1(	2.0000 V)	CH9(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH2(	2.0000 V)	CH10(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH3(	2.0000 V)	CH11(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH4(	2.0000 V)	CH12(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH5(	2.0000 V)	CH13(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH6(	2.0000 V)	CH14(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH7(	2.0000 V)	CH15(	2.0000 V)
		1.9900 V	~ 2.0100 V	CH8(	2.0000 V)	CH16(	2.0000 V)
	0V	-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH1(	0.0000 V)	CH9(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH2(	0.0000 V)	CH10(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH3(	0.0000 V)	CH11(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH4(	0.0000 V)	CH12(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH5(	0.0000 V)	CH13(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH6(	0.0000 V)	CH14(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH7(	0.0000 V)	CH15(	0.0000 V)
		-0.0100 V	~ 0.0100 V	CH8(	0.0000 V)	CH16(	0.0000 V)
	-5V	-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH1(	-5.0000 V)	CH9(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH2(	-5.0000 V)	CH10(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH3(	-5.0000 V)	CH11(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH4(	-5.0000 V)	CH12(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH5(	-5.0000 V)	CH13(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH6(	-5.0000 V)	CH14(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH7(	-5.0000 V)	CH15(	-5.0000 V)
		-5.0100 V	~ -4.9900 V	CH8(	-5.0000 V)	CH16(	-5.0000 V)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>		測定値<Measured Value> *3,*4			
					CH1 - CH4		CH5 - CH8	
波形出力 <Wave Output>	15V	15V 55Hz	1.9880 V	~ 2.0120 V	CH1(	2.0000 V)	CH5(	2.0000 V)
			1.9880 V	~ 2.0120 V	CH2(	2.0000 V)	CH6(	2.0000 V)
			1.9880 V	~ 2.0120 V	CH3(	2.0000 V)	CH7(	2.0000 V)
			1.9880 V	~ 2.0120 V	CH4(	2.0000 V)	CH8(	2.0000 V)
	15V	15V 5kHz	1.9840 V	~ 2.0160 V	CH1(	2.0000 V)	CH5(	2.0000 V)
			1.9840 V	~ 2.0160 V	CH2(	2.0000 V)	CH6(	2.0000 V)
			1.9840 V	~ 2.0160 V	CH3(	2.0000 V)	CH7(	2.0000 V)
			1.9840 V	~ 2.0160 V	CH4(	2.0000 V)	CH8(	2.0000 V)