

SAMPLE

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

1/2

品名<Model Name> (AC/DCパワーハイテスタ<AC/DC POWER HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3334-10)
 製造番号<Serial No.> (No. 110812345)
 検査年月日<Test Date> (2011-08-05)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	レクティファイア <Rectifier>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	*3 表示値 <Indicated Value>
電圧 <Voltage>	AC+DC	15V	15V	14.970 V ~ 15.030 V	(15.000 V)
			30V	29.94 V ~ 30.06 V	(30.00 V)
			150V	0V ~ 0.00 V	(0.00 V)
			1.5V	1.35 V ~ 1.65 V	(1.50 V)
		300V	75V	74.85 V ~ 75.15 V	(75.00 V)
			100V	99.80 V ~ 100.20 V	(100.00 V)
			150V	149.70 V ~ 150.30 V	(150.00 V)
			300V	299.4 V ~ 300.6 V	(300.0 V)
	AC	15V	0V	0.000 V ~ 0.000 V	(0.000 V)
			15V	14.970 V ~ 15.030 V	(15.000 V)
	DC	15V	0V	+0.000 V ~ +0.000 V	(+0.000 V)
			+0.15V	+0.120 V ~ +0.180 V	(+0.150 V)
			+15V	+14.955 V ~ +15.045 V	(+15.000 V)
			-15V	-15.045 V ~ -14.955 V	(-15.000 V)
電流 <Current>	AC+DC	1A	0A	0.0000 A ~ 0.0000 A	(0.0000 A)
			0.01A	0.0070 A ~ 0.0130 A	(0.0100 A)
			0.5A	0.4980 A ~ 0.5020 A	(0.5000 A)
			1A	0.9960 A ~ 1.0040 A	(1.0000 A)
		3A	3A	2.991 A ~ 3.009 A	(3.000 A)
			10A	9.980 A ~ 10.020 A	(10.000 A)
			30A	19.96 A ~ 20.04 A	(20.00 A)
			20A	19.96 A ~ 20.04 A	(20.00 A)
	AC	1A	0A	0.0000 A ~ 0.0000 A	(0.0000 A)
			1A	0.9960 A ~ 1.0040 A	(1.0000 A)
	DC	1A	0A	-0.0060 A ~ 0.0060 A	(0.0000 A)
			+0.01A	0.0040 A ~ 0.0160 A	(0.0100 A)
			+1A	0.9930 A ~ 1.0070 A	(1.0000 A)
			-1A	-1.0070 A ~ -0.9930 A	(-1.0000 A)
有効電力 <Power> (cos φ=1)	AC+DC	150V	1A	0V 0A 0W	-0.45 W ~ 0.45 W (0.00 W)
				1.5V 0.01A 0.015W	-0.44 W ~ 0.47 W (0.02 W)
				75V 0.5A 37.5W	37.02 W ~ 37.98 W (37.50 W)
				100V 1A 100W	99.60 W ~ 100.40 W (100.00 W)
		150V	1A	150W	149.40 W ~ 150.60 W (150.00 W)
				0V 0A 0W	-0.45 W ~ 0.45 W (0.00 W)
				150V 1A 150W	149.40 W ~ 150.60 W (150.00 W)
				0V 0A 0W	-0.090 W ~ +0.090 W (+0.000 W)
	AC	150V	1A	+15V +1A +15W	+14.895 W ~ +15.105 W (+15.000 W)
				+15V -1A -15W	-15.105 W ~ -14.895 W (-15.000 W)
有効電力 <Power> (cos φ=0.5)	AC+DC	150V	1A	LEAD 100V 1A 50W	49.30 W ~ 50.70 W (50.00 W)
				LAG 100V 1A 50W	49.30 W ~ 50.70 W (50.00 W)

総合判定(1年確度)
 <Overall Result>(Accuracy Tolerance After 1 Year)
 (PASS)

検査者<Inspected By>

承認者<Approved By>

No.333410-2

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> (2011-08-05)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	レクティファイア <Rectifier>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	*3 表示値 <Indicated Value>
ピーク測定 <Peak Measuer>	AC+DC	15V 1A	15V 1A	20.8 V ~ 21.7 V 1.39 A ~ 1.44 A	(21.2 V) (1.41 A)
周波数特性 <Frequency Characteristic>	AC+DC	15V 1A	*1 15V *1 1A *1 15V 1A 15W	14.550 V ~ 15.450 V 0.9700 A ~ 1.0300 A 14.550 W ~ 15.450 W	(15.000 V) (1.0000 A) (15.000 W)
周波数測定 <Frequency Measuer>	AC+DC	15V 1A	55Hz (15V) 55Hz (1A)	54.944 Hz ~ 55.056 Hz 54.944 Hz ~ 55.056 Hz	(55.000 Hz) (55.000 Hz)

項目 <Item>	出力端子 <Output>	設定 <Setup>	許容範囲 <Tolerance>	*3 表示値 <Indicated Value>
アナログ出力 <Analog Output>	*2 U	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0000 V) (2.0000 V)
	I	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0000 V) (2.0000 V)
	P	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0000 V) (2.0000 V)
	D/A	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0000 V) (2.0000 V)

項目 <Item>	レクティファイア <Rectifier>	レンジ／出力端子 <Range>/<Output>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	*3 表示値 <Indicated Value>
波形出力 <Wave Output>	DC	15V / u	0V +15V	-0.0120 V ~ 0.0120 V 0.9870 V ~ 1.0130 V	(0.0000 V) (1.0000 V)
		1A / i	0A +1A	-0.0160 V ~ 0.0160 V 0.9830 V ~ 1.0170 V	(0.0000 V) (1.0000 V)
		15V,1A / p	0V 0A 0W +15V +1A +15W	-0.0160 V ~ 0.0160 V 0.9830 V ~ 1.0170 V	(0.0000 V) (1.0000 V)

備考<Note>

*1.周波数特性の検査周波数は5kHzで行っています。それ以外のAC入力における検査周波数は55Hzで行っています。

<As to the "Frequency characteristic" inspection, its measurement frequency is 5kHz. As to other inspections using AC input, its measurement frequency is 55Hz.>

*2.アナログ出力の検査電圧は、弊社社内検査用の出力設定(DC出力)にて行っています。

<As to measurement voltage on the "Wave output" inspections, we use a voltage output setting function (DC output) of an inspection facility in our inspection laboratory.>

*3.FAIL判定箇所は、グレー表示としています。

<FAIL decision points are highlighted in gray.>