

検査成績表

TEST REPORT

1/2

品名<Model Name> (AC/DCパワーハイテスタ<AC/DC POWER HiTESTER>)
形名<Model Number> (3334-20)
製造番号<Serial No.> (No. 160180000)
検査年月日<Test Date> (2016-01-05)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (22.5 °C, 51 %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	29.940 V ~ 30.060 V	(30.000 V)
			0V	0.00 V ~ 0.00 V	(0.00 V)
			1.5V	1.35 V ~ 1.65 V	(1.52 V)
		300V	75V	74.85 V ~ 75.15 V	(75.01 V)
			100V	99.80 V ~ 100.20 V	(100.01 V)
			150V	149.70 V ~ 150.30 V	(149.99 V)
			300V	299.40 V ~ 300.60 V	(300.00 V)
	AC	15V	0V	0.000 V ~ 0.000 V	(0.000 V)
			15V	14.970 V ~ 15.030 V	(14.999 V)
	DC	15V	0V	+0.000 V ~ +0.000 V	(+0.000 V)
			+0.15V	+0.120 V ~ +0.180 V	(+0.156 V)
			+15V	+14.955 V ~ +15.045 V	(+15.005 V)
			-15V	-15.045 V ~ -14.955 V	(-14.996 V)
<Current>	AC+DC	10mA	0.1mA	0.090 mA ~ 0.110 mA	(0.105 mA)
			10mA	9.980 mA ~ 10.020 mA	(10.001 mA)
			30mA	29.940 mA ~ 30.060 mA	(30.000 mA)
			100mA	0.00 mA ~ 0.00 mA	(0.00 mA)
		300mA	1mA	0.90 mA ~ 1.10 mA	(1.00 mA)
			50mA	49.90 mA ~ 50.10 mA	(50.01 mA)
			100mA	99.80 mA ~ 100.20 mA	(100.00 mA)
			300mA	299.40 mA ~ 300.60 mA	(299.99 mA)
	AC	10mA	1A	0.9980 A ~ 1.0020 A	(1.0001 A)
			3A	2.9940 A ~ 3.0060 A	(3.0000 A)
			0mA	0.000 mA ~ 0.000 mA	(0.000 mA)
			10mA	9.980 mA ~ 10.020 mA	(10.000 mA)
	DC	10mA	0mA	+0.000 mA ~ +0.000 mA	(+0.000 mA)
			+0.1mA	+0.075 mA ~ +0.125 mA	(+0.104 mA)
			+10mA	+9.965 mA ~ +10.035 mA	(+10.005 mA)
			-10mA	-10.035 mA ~ -9.965 mA	(-9.997 mA)
有効電力 <Power> (cos φ=1)	AC+DC	150V 100mA	0V 0mA 0W	-0.015 W ~ 0.015 W	(0.000 W)
			1.5V 1mA 0.002W	-0.013 W ~ 0.017 W	(0.002 W)
			75V 50mA 3.75W	3.732 W ~ 3.768 W	(3.751 W)
			100V 100mA 10W	9.980 W ~ 10.020 W	(10.001 W)
	AC	150V 100mA	150V 100mA 15W	14.970 W ~ 15.030 W	(15.000 W)
			0V 0mA 0W	-0.015 W ~ 0.015 W	(0.000 W)
			150V 100mA 15W	14.970 W ~ 15.030 W	(15.000 W)
	DC	15V 10mA	0V 0mA 0mW	-0.30 mW ~ +0.30 mW	(+0.00 mW)
			+15V +10mA +150mW	+149.48 mW ~ +150.52 mW	(+150.11 mW)
			+15V -10mA -150mW	-150.52 mW ~ -149.48 mW	(-150.05 mW)
	AC+DC	150V 100mA	LEAD 100V 100mA 5W	4.960 W ~ 5.040 W	(5.006 W)
			LAG 100V 100mA 5W	4.960 W ~ 5.040 W	(4.997 W)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected By>

()

承認者<Approved By>

()

検査成績表

TEST REPORT

2/2

製造番号<Serial No.> (No. 160180000)
検査年月日<Test Date> (2016-01-05)
<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 100mA	15V 100mA	20.7 V ~ 21.7 V 138 mA ~ 144 mA	(21.2 V) (141 mA)
周波数特性 <Frequency Characteristic>	AC+DC	15V 100mA	*1 15V *1 100mA *1 15V 100mA 1.5W	14.550 V ~ 15.450 V 97.00 mA ~ 103.00 mA 1.4550 W ~ 1.5450 W	(14.959 V) (99.86 mA) (1.4936 W)
周波数測定 <Frequency Measuer>	AC+DC	15V 100mA	55Hz (15V) 55Hz (100mA)	54.944 Hz ~ 55.056 Hz 54.944 Hz ~ 55.056 Hz	(54.998 Hz) (54.998 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	(-0.0007 V) (1.9982 V)
	I	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0011 V) (2.0007 V)
	P	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(0.0000 V) (2.0017 V)
	D/A	0V 2V	-0.0100 V ~ 0.0100 V 1.9900 V ~ 2.0100 V	(-0.0003 V) (2.0012 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	(0.0007 V) (1.0009 V)
		100mA / i	0mA +100mA	-0.0120 V ~ 0.0120 V 0.9870 V ~ 1.0130 V	(0.0008 V) (1.0004 V)
		15V,100mA / p	0V 0mA +15V +100mA	0W -0.0120 V ~ 0.0120 V +1.5W 0.9870 V ~ 1.0130 V	(0.0009 V) (1.0015 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.>