

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>

品名<Model Name> (AC/DCパワーハイテスタ<AC/DC POWER HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3334-01)
 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	0.00 V ~ 0.00 V	(0.00 V)		
		AC	15V	1.5V	1.35 V ~ 1.65 V	(1.50 V)	
				75V	74.85 V ~ 75.15 V	(75.00 V)	
				100V	99.80 V ~ 100.20 V	(100.00 V)	
			DC	15V	150V	149.70 V ~ 150.30 V	(150.00 V)
	300V				299.4 V ~ 300.6 V	(300.0 V)	
	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	100mA	0A	0.00 mA ~ 0.00 mA	(0.00 mA)
					1mA	0.90 mA ~ 1.10 mA	(1.00 mA)
					50mA	49.90 mA ~ 50.10 mA	(50.00 mA)
	AC	100mA		100mA	99.80 mA ~ 100.20 mA	(100.00 mA)	
				300mA	299.4 mA ~ 300.6 mA	(300.0 mA)	
				1A	0.9980 A ~ 1.0020 A	(1.0000 A)	
		DC		100mA	3A	2.994 A ~ 3.006 A	(3.000 A)
			10A		9.980 A ~ 10.020 A	(10.000 A)	
			30A		19.96 A ~ 20.04 A	(20.00 A)	
			0A		0.00 mA ~ 0.00 mA	(0.00 mA)	
	DC	100mA	100mA	99.80 mA ~ 100.20 mA	(100.00 mA)		
			0A	+0.00 mA ~ +0.00 mA	(+0.00 mA)		
			+1mA	+0.75 mA ~ +1.25 mA	(+1.00 mA)		
			+100mA	+99.65 mA ~ +100.35 mA	(+100.00 mA)		
-100mA			-100.35 mA ~ -99.65 mA	(-100.00 mA)			
有効電力 <Power> (cos φ=1)			AC+DC	150V 100mA	0V 0A 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			(3.750 W)		
	AC	150V 100mA		100V 100mA 10W	9.980 W ~ 10.020 W	(10.000 W)	
				150V 100mA 15W	14.970 W ~ 15.030 W	(15.000 W)	
				0V 0A 0W	-0.015 W ~ 0.015 W	(0.000 W)	
		DC		15V 100mA	150V 100mA 15W	14.970 W ~ 15.030 W	(15.000 W)
			0V 0A 0W		-0.0030 W ~ +0.0030 W	(+0.0000 W)	
			+15V +100mA +1.5W		+1.4948 W ~ +1.5052 W	(+1.5000 W)	
			+15V -100mA -1.5W		-1.5052 W ~ -1.4948 W	(-1.5000 W)	
	有効電力 <Power> (cos φ=0.5)	AC+DC	150V 100mA	LEAD 100V 100mA 5W	4.960 W ~ 5.040 W	(5.000 W)	
				LAG 100V 100mA 5W	4.960 W ~ 5.040 W	(5.000 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> ()
---	--------------------------	-------------------------

SAMPLE

検査成績表
<TEST REPORT>

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 100mA	15V 100mA	20.68 V ~ 21.75 V 137.9 mA ~ 145.0 mA	(21.21 V) (141.4 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	(15.000 V) (100.00 mA) (1.5000 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	(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	-0.0100 V ~ 0.0100 V	(0.0000 V)
		2V	1.9900 V ~ 2.0100 V	(2.0000 V)
	I	0V	-0.0100 V ~ 0.0100 V	(0.0000 V)
		2V	1.9900 V ~ 2.0100 V	(2.0000 V)
	P	0V	-0.0100 V ~ 0.0100 V	(0.0000 V)
		2V	1.9900 V ~ 2.0100 V	(2.0000 V)
	D/A	0V	-0.0100 V ~ 0.0100 V	(0.0000 V)
		2V	1.9900 V ~ 2.0100 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	-0.0120 V ~ 0.0120 V	(0.0000 V)
			+15V	0.9870 V ~ 1.0130 V	(1.0000 V)
		100mA / i	0A	-0.0120 V ~ 0.0120 V	(0.0000 V)
			+100mA	0.9865 V ~ 1.0135 V	(1.0000 V)
		15V,100mA / p	0V 0A	-0.0120 V ~ 0.0120 V	(0.0000 V)
			+15V +100mA +1.5W	0.9865 V ~ 1.0135 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.>