

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

1/2

品名<Model Name> (リークカレントハイテスタ <LEAK CURRENT HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3156)
 製造番号<Serial No.> (No. 101019583)
 検査年月日<Test Date> (2012-11-30)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (21.5 °C, 52 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 (標準器校正値) <Input> (<Std. Cal. Value>)	周波数 <Frequency>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
--------------	----------------	--	--------------------	---------------------	--------------------------

確度<Accuracy>

消費電流モニタ<Consumptive Current Monitor>

16A 0.6 A 60 Hz 0.1 A ~ 1.1 A (0.6 A)
 2.0 A 60 Hz 1.5 A ~ 2.5 A (1.9 A)

電源電圧モニタ<Power Supply Voltage Monitor>

300V 100V (99.86 V) 60 Hz 84.9 V ~ 114.8 V (101.2 V)
 200V (199.68 V) 60 Hz 184.7 V ~ 214.6 V (201.0 V)

電流測定部<Current Measurement> *1 *2

DC	25mA	12.50 mA	DC	12.45 mA	~	12.55 mA	(	12.50 mA)
DC	5mA	2.500 mA	DC	2.492 mA	~	2.508 mA	(	2.500 mA)
DC	500 μA	250.0 μA	DC	245.0 μA	~	255.0 μA	(	250.0 μA)
DC	50 μA	25.00 μA	DC	24.50 μA	~	25.50 μA	(	24.98 μA)
		-25.00 μA	DC	-25.50 μA	~	-24.50 μA	(	-24.88 μA)
DC	50 μA	5.00 μA	DC	4.50 μA	~	5.50 μA	(	5.00 μA)
		-5.00 μA	DC	-5.50 μA	~	-4.50 μA	(	-4.85 μA)
AC+DC	25mA	12.50 mA	1 kHz	12.19 mA	~	12.81 mA	(	12.50 mA)
		12.50 mA	50 kHz	12.19 mA	~	12.81 mA	(	12.49 mA)
		5.00 mA	1 kHz	4.84 mA	~	5.16 mA	(	4.99 mA)
		5.00 mA	50 kHz	4.84 mA	~	5.16 mA	(	4.99 mA)
AC+DC	5mA	2.500 mA	50 kHz	2.444 mA	~	2.556 mA	(	2.499 mA)
AC+DC	500 μA	250.0 μA	50 kHz	244.4 μA	~	255.6 μA	(	249.7 μA)
AC+DC	50 μA	25.00 μA	50 kHz	24.00 μA	~	26.00 μA	(	25.00 μA)
ACpeak	75mA	14.1 mApeak	100 Hz	13.7 mA	~	14.5 mA	(	14.2 mA)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected by>

()

承認者<Approved by>

()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

2/2

製造番号<Serial No.> (No. 101019583)
検査年月日<Test Date> (2012-11-30)
<YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	ネットワーク <Network>	フィルタ <Filter>	入力 (標準器校正値) <Input> (<Std. Cal. Value>)	周波数 <Frequency>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
--------------	---------------------	------------------	--	--------------------	---------------------	--------------------------

確度<Accuracy>

ネットワーク<Network> *1

A	*3	OFF	1 k Ω	-	0.9950 k Ω ~ 1.0050 k Ω	(0.9996 k Ω)
C		OFF	2 k Ω	-	1.9900 k Ω ~ 2.0100 k Ω	(2.0001 k Ω)
D		-	1.5 k Ω	-	1.4925 k Ω ~ 1.5075 k Ω	(1.4983 k Ω)
F		-	2 k Ω	-	1.9900 k Ω ~ 2.0100 k Ω	(1.9963 k Ω)

フィルタ特性<Filter Characteristics> *1

A	ON	5V (	3.979 mA)	1.0 kHz	3.900 mA ~ 4.058 mA	(3.982 mA)
B	ON	5V (	3.632 mA)	1.0 kHz	3.560 mA ~ 3.704 mA	(3.619 mA)
C	OFF	2. 5V (	3.701 mA)	2.0 kHz	3.627 mA ~ 3.775 mA	(3.698 mA)
C	ON1	5V (	1.964 mA)	3.0 kHz	1.906 mA ~ 2.022 mA	(1.964 mA)
C	ON2	5V (	1.789 mA)	9.0 kHz	1.736 mA ~ 1.842 mA	(1.793 mA)
D	-	2. 5mA (	1.775 mA)	700.0 Hz	1.740 mA ~ 1.810 mA	(1.782 mA)

備考<Note>

*1.入力保護ヒューズ短絡にて。

<Based on the premise that the input protection fuse is short-circuited.>

*2.入力は、電圧による疑似入力で検査しています。測定は、ネットワークE／外装－外装間漏れ電流モード。

<For inspection purposes, the equivalent value in terms of voltage is input.

Measurement is conducted using Network E/Enclosure Leakage Current Mode.>

*3.ネットワークB (フィルタOFF) およびネットワークEは、ネットワークA (フィルタOFF) と同一回路のため省略。

<Because Network B (Filter OFF) and Network E use the same circuit as Network A (Filter OFF),

their respective inspections are not conducted.>

FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>

標準器校正値を使用しているポイントの許容範囲は、標準器校正値を基準に定めています。

<The tolerance for each point using the standard calibration value is based on the standard calibration value.>