

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (磁界測定器<MAGNETIC FIELD HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3470-13)
 製造番号<Serial No.> (No. 110911322)
 3470-10相番号<3470-10Matching No.> (No. 0578-A1)
 3472相番号<3472Matching No.> (No. 0578-C1)
 検査年月日<Test Date> (2012-08-28)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.2 °C, 52 %rh)

3470-10

項目 <Item>	モード <Mode>	レンジ <Range>	相当入力 <Equivalent Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 *2 <Indicated Value>
確度<Accuracy>*1					
磁束密度<Magnetic Flux Density>					
(10Hz-400kHz)	2.000 μT	0.050 μT	1kHz	0.040 μT ~ 0.060 μT	(0.052 μT)(0.053 μT)(0.051 μT)
	2.000 μT	1.800 μT	1kHz	1.763 μT ~ 1.837 μT	(1.816 μT)(1.817 μT)(1.816 μT)
	20.00 μT	18.00 μT	1kHz	17.63 μT ~ 18.37 μT	(18.02 μT)(18.02 μT)(18.01 μT)
	200.0 μT	180.0 μT	1kHz	176.3 μT ~ 183.7 μT	(180.2 μT)(180.5 μT)(180.1 μT)
	2.000 mT	1.800 mT	1kHz	1.763 mT ~ 1.837 mT	(1.803 mT)(1.806 mT)(1.802 mT)
(10Hz-180Hz)	200.0 μT	180.0 μT	(50Hz)	176.3 μT ~ 183.7 μT	(180.1 μT)(180.2 μT)(179.8 μT)
(2kHz-400kHz)	2.000 μT	1.800 μT	(2kHz)※	1.275 μT ~ 1.604 μT	(1.445 μT)(1.449 μT)(1.450 μT)
	2.000 μT	1.800 μT	(5kHz)	1.763 μT ~ 1.837 μT	(1.789 μT)(1.790 μT)(1.789 μT)
曝露(一般)	20.00 %	18.00 %	(50Hz)	17.63 % ~ 18.37 %	(18.01 %)(18.01 %)(18.00 %)
Exposure Level	20.00 %	18.00 %	(10kHz)	17.63 % ~ 18.37 %	(17.97 %)(17.99 %)(18.00 %)
(General Public)	200.0 %	180.0 %	(50Hz)	176.3 % ~ 183.7 %	(180.1 %)(180.1 %)(180.0 %)
	200.0 %	180.0 %	(10kHz)	176.3 % ~ 183.7 %	(179.7 %)(180.7 %)(180.1 %)
	2000 %	1800 %	(50Hz)	1763 % ~ 1837 %	(1801 %)(1801 %)(1801 %)
	2000 %	1800 %	(10kHz)	1763 % ~ 1837 %	(1795 %)(1798 %)(1800 %)
曝露(職業)	20.00 %	18.00 %	(50Hz)	17.63 % ~ 18.37 %	(18.01 %)(18.01 %)(18.00 %)
Exposure Level	20.00 %	18.00 %	(10kHz)	17.63 % ~ 18.37 %	(18.02 %)(18.02 %)(18.01 %)
(Occupational)	200.0 %	180.0 %	(50Hz)	176.3 % ~ 183.7 %	(180.1 %)(180.1 %)(180.0 %)
	200.0 %	180.0 %	(10kHz)	176.3 % ~ 183.7 %	(180.0 %)(180.4 %)(179.9 %)
	2000 %	400 %	(50Hz)	384 % ~ 416 %	(404 %)(405 %)(401 %)
	2000 %	1000 %	(10kHz)	975 % ~ 1025 %	(1004 %)(1005 %)(1001 %)

備考<Note>

*1.3470-10単体検査においては全て電圧等価入力による検査であり、許容範囲は社内規格です。

<The 3470-10 inspection was done by an equivalent voltage input and the tolerance is defined by our original criteria.>

※確度が謳われていないポイントですが、回路動作チェックのために検査しております。許容範囲は社内規格です。

<※ stands for the point which is not defined by the accuracy specification, but it is inspected because of the circuit operation check. The tolerance is defined by our original criteria.>

*2.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)	()	()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

製造番号<Serial No.> (No. 110911322)
検査年月日<Test Date> (2012-08-28)

3470-10+3472

項目 <Item>	モード <Mode>	レンジ <Range>	相当入力 <Equivalent Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 *2 <Indicated Value>		
精度<Accuracy>							
磁束密度<Magnetic Flux Density>					X	Y	Z
(10Hz-400kHz)	20.00 μT	18.00 μT	(100Hz)	17.27 μT ~ 18.73 μT	(18.00 μT)	(18.00 μT)	(18.00 μT)
	2.000 mT	1.800 mT	(100Hz)	1.727 mT ~ 1.873 mT	(1.800 mT)	(1.800 mT)	(1.800 mT)
周波数特性<Frequency Characteristic>*3							
磁束密度<Magnetic Flux Density>							
(10Hz-400kHz)	2.000 μT	1.800 μT	(100Hz)	基準<Reference>	1.800 μT	1.800 μT	1.800 μT
	2.000 μT	1.800 μT	(50Hz)	1.755 μT ~ 1.845 μT	(1.795 μT)	(1.794 μT)	(1.796 μT)
	2.000 μT	1.800 μT	(1kHz)	1.755 μT ~ 1.845 μT	(1.803 μT)	(1.803 μT)	(1.803 μT)
	2.000 μT	1.800 μT	(10kHz)	1.755 μT ~ 1.845 μT	(1.806 μT)	(1.804 μT)	(1.808 μT)
	2.000 μT	1.800 μT	(120kHz)	1.755 μT ~ 1.845 μT	(1.769 μT)	(1.770 μT)	(1.779 μT)
	20.00 μT	16.00 μT	(100Hz)	基準<Reference>	16.00 μT	16.00 μT	16.00 μT
	20.00 μT	16.00 μT	(120kHz)	15.60 μT ~ 16.40 μT	(15.95 μT)	(15.93 μT)	(16.00 μT)
	200.0 μT	160.0 μT	(100Hz)	基準<Reference>	160.0 μT	160.0 μT	160.0 μT
	200.0 μT	160.0 μT	(120kHz)	156.0 μT ~ 164.0 μT	(158.3 μT)	(158.2 μT)	(159.0 μT)
曝露(一般)	20.00 %	14.40 %	(100Hz)	基準<Reference>	14.40 %	14.40 %	14.40 %
Exposure Level	20.00 %	16.00 %	(50Hz)	15.60 % ~ 16.40 %	(16.06 %)	(16.06 %)	(16.07 %)
(General Public)	20.00 %	14.56 %	(800Hz)	12.98 % ~ 16.34 %	(14.61 %)	(14.58 %)	(14.63 %)
	20.00 %	18.00 %	(10kHz)	17.55 % ~ 18.45 %	(18.00 %)	(17.89 %)	(18.07 %)
	20.00 %	16.27 %	(150kHz)	14.51 % ~ 18.25 %	(16.61 %)	(16.49 %)	(16.69 %)
	20.00 %	17.39 %	(400kHz)	12.32 % ~ 19.51 %	(14.12 %)	(14.10 %)	(14.37 %)
	200.0 %	128.0 %	(100Hz)	基準<Reference>	128.0 %	128.0 %	128.0 %
	200.0 %	64.0 %	(50Hz)	62.4 % ~ 65.6 %	(64.6 %)	(64.7 %)	(64.4 %)
	200.0 %	145.6 %	(800Hz)	129.8 % ~ 163.4 %	(146.1 %)	(146.4 %)	(146.4 %)
	200.0 %	180.0 %	(10kHz)	175.5 % ~ 184.5 %	(180.0 %)	(180.6 %)	(181.0 %)
	200.0 %	162.7 %	(150kHz)	145.1 % ~ 182.5 %	(170.0 %)	(170.1 %)	(170.8 %)
	200.0 %	173.9 %	(400kHz)	123.2 % ~ 195.1 %	(162.0 %)	(161.0 %)	(162.9 %)
曝露(職業)	20.00 %	12.80 %	(100Hz)	基準<Reference>	12.80 %	12.80 %	12.80 %
Exposure Level	20.00 %	12.80 %	(50Hz)	12.48 % ~ 13.12 %	(12.86 %)	(12.86 %)	(12.86 %)
(Occupational)	20.00 %	14.56 %	(820Hz)	12.98 % ~ 16.34 %	(14.60 %)	(14.60 %)	(14.62 %)
	20.00 %	18.00 %	(10kHz)	17.55 % ~ 18.45 %	(18.03 %)	(18.01 %)	(18.09 %)
	20.00 %	14.72 %	(65kHz)	13.13 % ~ 16.52 %	(14.88 %)	(14.88 %)	(14.99 %)
	20.00 %	16.00 %	(400kHz)	11.33 % ~ 17.95 %	(12.36 %)	(12.42 %)	(12.56 %)

備考<Note>

*3.3470-10+3472組み合わせ検査における周波数特性検査の許容範囲は社内規格です。

<The tolerance range used for the inspection of the frequency characteristics of Model 3470-10 with Model 3472 is based on HIOKI's in-house standards.>