

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

1/2

品名<Model Name> (クランプオンパワーハイテスタ<CLAMP ON POWER HiTESTER>)
 形名<Model Number> (3286)
 製造番号<Serial No.> (No.110712345)
 検査年月日<Test Date> (2011-03-09)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.0℃ , 45 %rh)
 検査周波数<Test Frequency> (55Hz)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
確度 <Accuracy>	1000A	600A	590A ~ 610 A	(590 A)
		400A	392A ~ 408 A	(392 A)
		200A	157.7A ~ 162.3 A	(157.7 A)
		80A	78.7A ~ 81.3 A	(78.7 A)
	600V	540V	532V ~ 548 V	(532 V)
		360V	354V ~ 366 V	(354 V)
	300V	270V	267.0V ~ 273.0 V	(267.0 V)
		180V	177.9V ~ 182.1 V	(177.9 V)
	150V	135V	133.4V ~ 136.6 V	(133.4 V)
		60V	59.1V ~ 60.9 V	(59.1 V)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
周波数 <Frequency>	AUTO	AC160A/55Hz	54.8Hz ~ 55.2Hz	(54.8 Hz)

項目 <Item>	力率 <Power Factor>	レンジ<Range> 電圧 <U> 電流 <I>		入力<Input> 電圧 <Voltage> 電流 <Current>		電力 <Watt>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
確度 <Accuracy>	cos ϕ =1	600V	1000A	400V	600A	240.0kW	234.0kW ~ 246.0kW	(234.0 kW)
		300V	200A	200V	100A	20.00kW	19.49kW ~ 20.51kW	(19.49 kW)
		150V	200A	100V	100A	10.00kW	9.72kW ~ 10.28kW	(9.72 kW)
		150V	200A	100V	50A	5.00kW	4.84kW ~ 5.16kW	(4.84 kW)
		150V	200A	80V	50A	4.00kW	3.86kW ~ 4.14kW	(3.86 kW)

備考<Note>

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)	()	()

No.3286-3

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E.E. CORPORATION

2/2

製造番号<Serial No.> (No.110712345)
 検査年月日<Test Date> (2011-03-09)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	モード <Mode>	レンジ<Range>		入力<Input>		力率 <Power Factor>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
		電圧 <U>	電流 <I>	電圧 <Voltage>	電流 <Current>			
力率	cos ϕ	150V	200A	80V	50A	1.000	0.999~1.000	LAG() LEAD(●) (0.999)
<Power Factor>	cos ϕ	150V	200A	80V	50A	LAG 0.087	LAG 0.035~0.139	(0.035)
	sin ϕ	150V	200A	80V	50A	LAG 0.996	LAG 0.991~0.999	(0.991)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	次数 <Harmonic order>	入力周波数 <Frequency>	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated Value>
高調波電流	200A	10A	1	55Hz	8.7A~11.3A	(8.7 A)
<Harmonic Current>	200A	10A	6	360Hz	8.7A~11.3A	(8.7 A)
	200A	10A	8	480Hz	8.6A~11.4A	(8.6 A)
	200A	10A	10	600Hz	8.5A~11.5A	(8.5 A)
	200A	10A	15	900Hz	8.3A~11.7A	(8.3 A)
	200A	10A	20	1200Hz	8.0A~12.0A	(8.0 A)
高調波電圧	150V	100V	1	55Hz	96.0V~104.0V	(96.0 V)
<Harmonic Voltage>	150V	100V	8	480Hz	94.5V~105.5V	(94.5 V)
	150V	100V	15	900Hz	92.0V~108.0V	(92.0 V)
	150V	100V	20	1200Hz	89.0V~110.0V	(89.0 V)

機能<Function>

No.	項目<Item>	結果<Result>
1.	検相機能<Phase detection (3-phase)>	(PASS)
2.	DATA OUT<DATA OUT>	(PASS)

No.3286-3