

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (バッテリーインピーダンスメータ<BATTERY IMPEDANCE METER>)
 形名<Model Number> (BT4560)
 製造番号<Serial No.> (No. 180412345)
 検査年月日<Test Date> (2018-04-15)
 <YYYY-MM-DD>
 検査条件<Test Conditions> (23.0 °C, 50 %rh)

項目 <Item>	レンジ <Range>	周波数 <Frequency>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
確度 インピーダンス (純抵抗) ケーブル 4m <Accuracy Impedance (Resistance) Cable 4m> SLOW					
3mΩ	0.1Hz	3mΩ	R	2.9872 mΩ ~ 3.0128 mΩ	(2.9974 mΩ)
			X	-0.0059 mΩ ~ 0.0059 mΩ	(0.0000 mΩ)
10mΩ	10Hz	3mΩ	R	2.9872 mΩ ~ 3.0128 mΩ	(2.9974 mΩ)
			X	-0.0059 mΩ ~ 0.0059 mΩ	(0.0001 mΩ)
		0mΩ	R	-0.0008 mΩ ~ 0.0008 mΩ	(0.0000 mΩ)
			X	-0.0008 mΩ ~ 0.0008 mΩ	(0.0000 mΩ)
100mΩ	100Hz	3mΩ	R	2.9872 mΩ ~ 3.0128 mΩ	(2.9974 mΩ)
			X	-0.0059 mΩ ~ 0.0059 mΩ	(0.0008 mΩ)
		3mΩ	R	2.9872 mΩ ~ 3.0128 mΩ	(2.9973 mΩ)
			X	-0.0164 mΩ ~ 0.0164 mΩ	(0.0054 mΩ)
100mΩ	100Hz	0mΩ	R	-0.0015 mΩ ~ 0.0015 mΩ	(0.0000 mΩ)
			X	-0.0015 mΩ ~ 0.0015 mΩ	(0.0000 mΩ)
		3mΩ	R	2.9865 mΩ ~ 3.0135 mΩ	(2.9973 mΩ)
			X	-0.0066 mΩ ~ 0.0066 mΩ	(0.0008 mΩ)
100mΩ	100Hz	10mΩ	R	9.9585 mΩ ~ 10.0415 mΩ	(10.0100 mΩ)
			X	-0.0185 mΩ ~ 0.0185 mΩ	(0.0005 mΩ)
		0mΩ	R	-0.015 mΩ ~ 0.015 mΩ	(0.000 mΩ)
			X	-0.015 mΩ ~ 0.015 mΩ	(0.000 mΩ)
100mΩ	100Hz	100mΩ	R	99.585 mΩ ~ 100.415 mΩ	(99.792 mΩ)
			X	-0.185 mΩ ~ 0.185 mΩ	(0.006 mΩ)
確度 インピーダンス (純抵抗) ケーブル 1m <Accuracy Impedance (Resistance) Cable 1m> SLOW					
3mΩ	0.1Hz	3mΩ	R	2.9872 mΩ ~ 3.0128 mΩ	(2.9967 mΩ)
			X	-0.0059 mΩ ~ 0.0059 mΩ	(0.0000 mΩ)
10mΩ	100Hz	10mΩ	R	9.9585 mΩ ~ 10.0415 mΩ	(10.0094 mΩ)
			X	-0.0185 mΩ ~ 0.0185 mΩ	(0.0004 mΩ)
100mΩ	100Hz	100mΩ	R	99.585 mΩ ~ 100.415 mΩ	(99.793 mΩ)
			X	-0.185 mΩ ~ 0.185 mΩ	(0.005 mΩ)
確度 インピーダンス (リアクタンス) <Accuracy Impedance (Reactance)> SLOW					
SLOW	100mΩ	1050Hz	10μH	X	65.601 mΩ ~ 66.345 mΩ (65.931 mΩ)
確度 電圧測定<Accuracy Voltage Measurement>					
測定スピード:SLOW <Speed>	-5V	+0V	+5V	-5.00022 V ~ -4.99978 V	(-5.00000 V)
				-0.00005 V ~ 0.00005 V	(0.00000 V)
				4.99978 V ~ 5.00022 V	(5.00000 V)
測定スピード:MED	+5V	+5V	4.99978 V ~ 5.00022 V	(5.00000 V)	
			4.99978 V ~ 5.00022 V	(5.00000 V)	
測定スピード:FAST	+5V	+5V	4.99978 V ~ 5.00022 V	(5.00000 V)	

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

品名<Model Name> (バッテリーインピーダンスメータ<BATTERY IMPEDANCE METER>)
 形名<Model Number> (BT4560)
 製造番号<Serial No.> (No. 180412345)
 検査年月日<Test Date> (2018-04-15)
 <YYYY-MM-DD>

項目 <Item>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
確度 温度測定<Accuracy Temperature Measurement>	-9.5°C	-9.6 °C ~ -9.4 °C	(-9.5 °C)
	25.0°C	24.9 °C ~ 25.1 °C	(25.0 °C)
	59.5°C	59.4 °C ~ 59.6 °C	(59.5 °C)

項目 <Item>	設定 <Setting>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
測定電流周波数<Measurement Current Frequency>	10Hz	9.9990 Hz ~ 10.0010 Hz	(10.0000 Hz)
	1000Hz	999.90 Hz ~ 1000.10 Hz	(1000.00 Hz)
測定電流レベル<Measurement Current>	100mΩ Range	45.000 mA ~ 55.000 mA	(50.000 mA)
直流負荷電流<DC Load Current>	3mΩ Range	1.000 mA 以下<And Below>	(0.394 mA)

項目 <Item>	結果* <Result>
測定値のばらつき<Variation in Measurement Value>	(PASS)
測定異常検出機能<Measurement Error Detection>	(PASS)
コンタクトチェック機能<Contact Check Function>	(PASS)
キー<Key>	(PASS)
LCD	(PASS)
EXT.I/O	(PASS)
RS-232C	(PASS)
ブザー<Buzzer>	(PASS)

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.>