

SAMPLE  
検査成績表  
<TEST REPORT>

品名<Model Name> ( 超絶縁計 )  
 ( <SUPER MEGOHMMETER> )  
 形名<Model Number> ( SM-8215 )  
 製造番号<Production No.> (No. 200512345 )  
 検査年月日<Test Date> ( 2020-05-01 )  
 ( <YYYY-MM-DD> )  
 検査条件<Test Condition> ( 25.0 °C , 50 %rh )

項目 <Item>	電圧 <Voltage>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
精度<Accuracy>			
測定電圧 <Measurement Voltage Test>	50.0 V	48.5 V ~ 51.5 V	( 50.0 V )
	100.0 V	97.0 V ~ 103.0 V	( 100.0 V )
	250.0 V	242.5 V ~ 257.5 V	( 250.0 V )
	500 V	485 V ~ 515 V	( 500 V )
	1000 V	970 V ~ 1030 V	( 1000 V )

機能 <Function>	レンジ <Range>	電圧 <Voltage>	入力値 <Input Value>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
精度<Accuracy>					
抵抗測定 <Resistance Measurement Test>					
	×	1 MΩ	1000 V	5.00 MΩ	4.50 MΩ ~ 5.50 MΩ ( 5.00 MΩ )
	×	1 MΩ	1000 V	50.0 MΩ	45.0 MΩ ~ 55.0 MΩ ( 50.0 MΩ )
	×	10 <sup>1</sup> MΩ	1000 V	50.0 MΩ	45.0 MΩ ~ 55.0 MΩ ( 50.0 MΩ )
	×	10 <sup>1</sup> MΩ	1000 V	500 MΩ	450 MΩ ~ 550 MΩ ( 500 MΩ )
	×	10 <sup>2</sup> MΩ	1000 V	500 MΩ	450 MΩ ~ 550 MΩ ( 500 MΩ )
	×	10 <sup>2</sup> MΩ	1000 V	5.00 GΩ	4.50 GΩ ~ 5.50 GΩ ( 5.00 GΩ )
	×	10 <sup>3</sup> MΩ	1000 V	5.00 GΩ	4.50 GΩ ~ 5.50 GΩ ( 5.00 GΩ )
	×	10 <sup>3</sup> MΩ	1000 V	50.0 GΩ	45.0 GΩ ~ 55.0 GΩ ( 50.0 GΩ )
	×	10 <sup>4</sup> MΩ	1000 V	50.0 GΩ	45.0 GΩ ~ 55.0 GΩ ( 50.0 GΩ )
	×	10 <sup>4</sup> MΩ	1000 V	500 GΩ	450 GΩ ~ 550 GΩ ( 500 GΩ )
	×	10 <sup>5</sup> MΩ	100 V	50.0 GΩ	45.0 GΩ ~ 55.0 GΩ ( 50.0 GΩ )
	×	10 <sup>5</sup> MΩ	100 V	500 GΩ	450 GΩ ~ 550 GΩ ( 500 GΩ )

備考

\* 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<Judgment> ( PASS )	担当者<Inspected by> ( )	承認者<Approved by> ( )
----------------------------	--------------------------	-------------------------

**SAMPLE**  
検査成績表  
<TEST REPORT>

**HIOKI**  
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name>	(	超絶縁計	)
		<SUPER MEGOHMMETER>	
形名<Model Number>	(	SM-8215	)
製造番号<Production No.>	(No.	200512345	)

機能 <Function>	結果 <Result>
絶縁耐圧試験 <Withstanding Voltage Test>	( PASS )
【電源線-接地線間 AC1500V 10mA以下 印加時間60秒】 <Applied AC 1500V for 60 seconds, current value is 10mA or less between power wire and eathing wire.>	
絶縁抵抗試験 <Withstanding Registance Test>	( PASS )
【電源線-接地線間 100MΩ以上(DC1000V)】 <Applied DC 1000V , registance value is 100MΩ or more between power wire and eathing wire.>	
メータ指示試験 <Meter Indication Test>	( PASS )
【CAL値 0.97~1.03、AD値±50以内】 <CAL value 0.97~1.03, AD value Within ±50.>	
アラーム、判定機能試験 <Alarm,Ditermination Function Test>	( PASS )
【正常に動作すること】 <Operating nomally.>	
安定度試験 <Stability Test>	( PASS )
【電源電圧±10%変化時、指示値の1%以内】 <When the power-supply voltage change ±10%, the value indicate within 1% compared with the reading.>	
充放電試験 <Charge-discharge Test>	( PASS )
【残留電圧4V以下】 <Residual voltage is 4V or less.>	
出力電流試験 <Output Current Test>	( PASS )
【2kΩ短絡にて10mA以下】 <Short circuit of 2kΩ, Current value is 10mA or less.>	
HV-EN試験 <HV-EN Test>	( PASS )
【正常動作および動作時、出力電圧1V以下】 <Operating nomally and output voltage is 1V or less.>	
RS-232C試験 <RS-232C Test>	( PASS )
【RS-232Cで正常通信できること】 <RS-232C can be communicated to PC nomally.>	