

検査成績表
<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (DC耐電圧絶縁抵抗試験器)
< DC HIPOT TESTER > 1/3
形名<Model Number> (ST5680)
製造番号<Serial No.> (No. 221059398)
検査年月日<Test Date> (2022-11-10)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (23.1°C, 56 % RH)

項目 <Item>	結果* <Result>
1.EXT I/O	(PASS)
2.コンタクトチェック<Contact Check>	(PASS)
3.ハードウェア電流遮断の確認<Confirmation of Current Interruption>	(PASS)

項目 <Item>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
4.タイマー精度<Timer Accuracy>	5.0s	4.9795 s ~ 5.0205 s	(4.9999 s)

項目 <Item>	出力設定電圧 <Output Setting Voltage>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
5.出力設定精度<Output Setting Accuracy>	0.020kV	0.0 V ~ 40.2 V	(19.8 V)
	0.055kV	34.4 V ~ 75.6 V	(54.6 V)
	0.090kV	69.0 V ~ 111.0 V	(89.9 V)
	0.800kV	770.4 V ~ 829.6 V	(799.8 V)
	4.000kV	3932.0 V ~ 4068.0 V	(3999.7 V)
	7.200kV	7093.6 V ~ 7306.4 V	(7197.3 V)

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.>
精度仕様から算出した許容範囲上限が表示範囲あるいは精度保証範囲を超える場合は、
許容範囲上限を表示範囲あるいは精度保証範囲の上限値としています。<If the upper limit of the tolerance
range calculated from the probability specifications exceeds the labeled range or the probability guarantee range,
the upper limit of the acceptable range is the upper limit of the labeled range or the probability assurance range.>

総合判定<Overall Result>	検査者<Inspected by>	承認者<Approved by>
(PASS)	()	()

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (DC耐電圧絶縁抵抗試験器)
(< DC HIPOT TESTER >) 2/3
形名<Model Number> (ST5680)
製造番号<Serial No.> (No. 221059398)
検査年月日<Test Date> (2022-11-10)
(<YYYY-MM-DD>)

項目 <Item>	出力設定電圧 <Output Setting Voltage>	標準器指示 <Standard>	許容範囲 <Tolerance>	表示値* <Monitor Value>
--------------	------------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------

6.電圧計確度<Voltmeter Accuracy>

0.020kV	(0.0198kV)	0.015 kV ~	0.025 kV	(0.020 kV)
0.055kV	(0.0546kV)	0.049 kV ~	0.060 kV	(0.054 kV)
0.090kV	(0.0899kV)	0.084 kV ~	0.096 kV	(0.089 kV)
0.800kV	(0.7998kV)	0.787 kV ~	0.813 kV	(0.798 kV)
4.000kV	(3.9997kV)	3.955 kV ~	4.045 kV	(3.998 kV)
7.200kV	(7.1973kV)	7.120 kV ~	7.274 kV	(7.203 kV)

項目 <Item>	レンジ <Range>	標準器指示 <Standard>	許容範囲 <Tolerance>	表示値* <Monitor Value>
--------------	----------------	---------------------	---------------------	-------------------------

7.電流計確度<Amperemeter Accuracy>

300μA	(29.9μA)	27.5 μA ~	32.3 μA	(30.8 μA)
	(270.4μA)	264.4 μA ~	276.4 μA	(268.0 μA)
3mA	(501μA)	492 μA ~	510 μA	(501 μA)
	(2.697mA)	2.655 mA ~	2.739 mA	(2.698 mA)
30mA	(5.00mA)	4.93 mA ~	5.07 mA	(5.00 mA)
	(26.87mA)	26.47 mA ~	27.27 mA	(26.88 mA)
100mA	(49.8mA)	49.1 mA ~	50.5 mA	(49.8 mA)
	(88.7mA)	87.5 mA ~	90.0 mA	(88.9 mA)

項目 <Item>	出力設定電圧 <Output Setting Voltage>	抵抗レンジ <Range>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
--------------	------------------------------------	------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------

8.抵抗計確度<Resistance Meter Accuracy>

50V	100kΩ	30kΩ	26.52 kΩ ~	33.48 kΩ	(30.47 kΩ)
		90kΩ	79.62 kΩ ~	99.99 kΩ	(91.11 kΩ)
	1MΩ	300kΩ	265.2 kΩ ~	334.8 kΩ	(305.9 kΩ)
		900kΩ	796.2 kΩ ~	999.9 kΩ	(905.0 kΩ)
	10MΩ	3MΩ	2.635 MΩ ~	3.365 MΩ	(3.064 MΩ)
		9MΩ	7.915 MΩ ~	9.999 MΩ	(9.010 MΩ)
	100MΩ	30MΩ	25.50 MΩ ~	34.50 MΩ	(30.16 MΩ)
		90MΩ	76.50 MΩ ~	99.99 MΩ	(90.35 MΩ)
	1GΩ	300MΩ	210.0 MΩ ~	390.0 MΩ	(301.3 MΩ)
		900MΩ	630.0 MΩ ~	999.9 MΩ	(930.2 MΩ)

検査成績表

<TEST REPORT>

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

品名<Model Name> (DC耐電圧絶縁抵抗試験器)
(< DC HIPOT TESTER >) 3/3
形名<Model Number> (ST5680)
製造番号<Serial No.> (No. 221059398)
検査年月日<Test Date> (2022-11-10)
(<YYYY-MM-DD>)

項目 <Item>	出力設定電圧 <Output Setting Voltage>	抵抗レンジ <Range>	検査点 <Test Point>	許容範囲 <Tolerance>	校正値* <Calibration Value>
	100V	100kΩ	30kΩ	28.02 kΩ ~ 31.98 kΩ	(30.46 kΩ)
			90kΩ	84.12 kΩ ~ 95.88 kΩ	(89.88 kΩ)
		1MΩ	300kΩ	280.2 kΩ ~ 319.8 kΩ	(303.2 kΩ)
			900kΩ	841.2 kΩ ~ 958.8 kΩ	(906.1 kΩ)
		10MΩ	3MΩ	2.802 MΩ ~ 3.198 MΩ	(2.979 MΩ)
			9MΩ	8.412 MΩ ~ 9.588 MΩ	(8.563 MΩ)
		100MΩ	30MΩ	27.85 MΩ ~ 32.15 MΩ	(30.18 MΩ)
			90MΩ	83.65 MΩ ~ 96.35 MΩ	(92.42 MΩ)
		1GΩ	300MΩ	270.0 MΩ ~ 330.0 MΩ	(303.6 MΩ)
			900MΩ	810.0 MΩ ~ 990.0 MΩ	(916.7 MΩ)
	10GΩ	3GΩ	2.250 GΩ ~ 3.750 GΩ	(3.097 GΩ)	
		9GΩ	6.750 GΩ ~ 9.999 GΩ	(9.705 GΩ)	
	500V	100kΩ	30kΩ	28.02 kΩ ~ 31.98 kΩ	(30.04 kΩ)
			90kΩ	84.12 kΩ ~ 95.88 kΩ	(90.25 kΩ)
		1MΩ	300kΩ	280.2 kΩ ~ 319.8 kΩ	(299.8 kΩ)
			900kΩ	841.2 kΩ ~ 958.8 kΩ	(901.8 kΩ)
		10MΩ	3MΩ	2.802 MΩ ~ 3.198 MΩ	(2.993 MΩ)
			9MΩ	8.412 MΩ ~ 9.588 MΩ	(8.976 MΩ)
		100MΩ	30MΩ	27.85 MΩ ~ 32.15 MΩ	(30.04 MΩ)
			90MΩ	83.65 MΩ ~ 96.35 MΩ	(90.47 MΩ)
1GΩ		300MΩ	270.0 MΩ ~ 330.0 MΩ	(300.8 MΩ)	
		900MΩ	810.0 MΩ ~ 990.0 MΩ	(906.1 MΩ)	
10GΩ	3GΩ	2.250 GΩ ~ 3.750 GΩ	(2.992 GΩ)		
	9GΩ	6.750 GΩ ~ 9.999 GΩ	(9.128 GΩ)		
1000V	100kΩ	30kΩ	28.92 kΩ ~ 31.08 kΩ	(30.06 kΩ)	
		90kΩ	86.82 kΩ ~ 93.18 kΩ	(90.13 kΩ)	
	1MΩ	300kΩ	289.2 kΩ ~ 310.8 kΩ	(300.3 kΩ)	
		900kΩ	868.2 kΩ ~ 931.8 kΩ	(899.8 kΩ)	
	10MΩ	3MΩ	2.892 MΩ ~ 3.108 MΩ	(2.999 MΩ)	
		9MΩ	8.682 MΩ ~ 9.318 MΩ	(9.076 MΩ)	
	100MΩ	30MΩ	28.75 MΩ ~ 31.25 MΩ	(30.04 MΩ)	
		90MΩ	86.35 MΩ ~ 93.65 MΩ	(90.03 MΩ)	
	1GΩ	300MΩ	279.0 MΩ ~ 321.0 MΩ	(300.9 MΩ)	
		900MΩ	837.0 MΩ ~ 963.0 MΩ	(901.2 MΩ)	
	10GΩ	3GΩ	2.340 GΩ ~ 3.660 GΩ	(3.002 GΩ)	
		9GΩ	7.020 GΩ ~ 9.999 GΩ	(9.011 GΩ)	
100GΩ	30GΩ	23.40 GΩ ~ 36.60 GΩ	(30.24 GΩ)		
	90GΩ	70.20 GΩ ~ 99.99 GΩ	(94.02 GΩ)		