

# 試験成績書 Test Certificate

製品名称 : デジタル絶縁抵抗計  
Product Name : Digital Insulation Tester  
型名 : KEW3552BT  
Model Name

校正日 : 20\*\*/\*\*/\*\*  
Calibration Date  
製造番号 : \*\*\*\*\*  
Serial Number



**共立電気計器株式会社**  
KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.



上記現品の試験成績は下記のとおりです。

This certificate confirms that the product listed above has passed the following tests.

### 絶縁抵抗/Insulation

定格/Rating	測定範囲/Measuring	確度/Accuracy
50V	0~100M	0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~10.00M(±2%rdg±2dgt) 10.01M~100.0M(±5%rdg)
100V	0~200M	0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~20.00M(±2%rdg±2dgt) 20.01M~200.0M(±5%rdg)
125V	0~250M	0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~25.00M(±2%rdg±2dgt) 25.01M~250.0M(±5%rdg)
250V	0~500M	0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~50.00M(±2%rdg±2dgt) 50.1M~500M(±5%rdg)
500V	0~20G	0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~500M(±2%rdg±2dgt) 501M~2000M(±5%rdg)
1000V	0~40G	2.00G~20.00G(±5%rdg±0.4%perGΩ)
		0.000~0.049M(±2%rdg±6dgt) 0.050~0.099(±2%rdg±4dgt)
		0.100M~1000M(±2%rdg±2dgt) 1001M~4000M(±5%rdg)
		4.00G~40.00G(±5%rdg±0.4%perGΩ)
回路開放電圧 / Open circuit voltage		定格電圧の-0%~+10% / ±0%~+10% of nominal voltage
定格測定電流 / Nominal current		1.0~1.1mA
短絡電流 / Short circuit current		1.5mA以下 / 1.5 mA or less

### 低抵抗/Low-resistance

Ω	測定範囲/Measuring Ranges	確度/Accuracy
	40.00/400.0/4000Ω (Auto range)	0.20~4000Ω (±2.5%rdg, ±8dgt.) 0~0.19Ω ( ±8dgt )

電圧/Voltage	測定範囲/Measuring Ranges	確度/Accuracy
	2.0 ~ 600Vrms(45~65Hz/DC) AC/DC自動判別(2V以上)/AC / DC automatic discrimination (2V or higher)	±1.0%rdg±4dgt

温度・湿度 : \*\* °C & \*\* % 検査者 : \*\* 承認者 :  
Temp. & Hum. : \*\* °C & \*\* % Inspected by : \*\* Approved by :

測定レンジ/Measuring Range	計器表示/Indication	許容範囲/Allowance	校正値/Calibration value	
絶縁抵抗/Insulation	Open circuit voltage	50 V	50 ~ 55 V	
	50V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
		2.000 MΩ	1.958 ~ 2.042 MΩ	MΩ
		10.00 MΩ	9.78 ~ 10.22 MΩ	MΩ
		100.0 MΩ	95.0 ~ 105.0 MΩ	MΩ
	Open circuit voltage	100 V	100 ~ 110 V	
	100V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
		5.00 MΩ	4.88 ~ 5.12 MΩ	MΩ
		20.00 MΩ	19.58 ~ 20.42 MΩ	MΩ
		200.0 MΩ	190.0 ~ 210.0 MΩ	MΩ
	Open circuit voltage	125 V	125 ~ 137.5 V	
	125V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
5.00 MΩ		4.88 ~ 5.12 MΩ	MΩ	
25.00 MΩ		24.48 ~ 25.52 MΩ	MΩ	
250.0 MΩ		237.5 ~ 262.5 MΩ	MΩ	

試験成績書  
Test Certificate

測定レンジ/Measuring Range	計器表示/Indication	許容範囲/Allowance	校正値/Calibration value	
絶縁抵抗 /Insulation	Open circuit voltage	250 V	250 ~ 275 V	V
	250V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
		10.00 MΩ	9.78 ~ 10.22 MΩ	MΩ
		50.0 MΩ	48.8 ~ 51.2 MΩ	MΩ
		500.0 MΩ	475 ~ 525 MΩ	MΩ
	Open circuit voltage	500 V	500 ~ 550 V	V
	500V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
		100.0 MΩ	97.8 ~ 102.2 MΩ	MΩ
		500 MΩ	488 ~ 512 MΩ	MΩ
		2000 MΩ	1900 ~ 2100 MΩ	MΩ
	Open circuit voltage	1000 V	1000 ~ 1100 V	V
	1000V	0.000 MΩ	0.000 ~ 0.006 MΩ	MΩ
		0.050 MΩ	0.045 ~ 0.055 MΩ	MΩ
		0.100 MΩ	0.096 ~ 0.104 MΩ	MΩ
		200.0 MΩ	195.8 ~ 204.2 MΩ	MΩ
		1000 MΩ	978 ~ 1022 MΩ	MΩ
		4000 MΩ	3800 ~ 4200 MΩ	MΩ
判定/Result : 合格 / Pass				

測定レンジ/Measuring Range	検査点/Test point	許容範囲/Allowance	校正値/Calibration value	
定格電流 /Nominal current	50V	0.05 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
	100V	0.1 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
	125V	0.125 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
	250V	0.25 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
	500V	0.5 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
	1000V	1.0 MΩ	1.00 ~ 1.10 mA	mA
短絡電流 /Short circuit current	50V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
	100V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
	125V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
	250V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
	500V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
	1000V	0.0 MΩ	0.00 ~ 1.50 mA	mA
判定/Result : 合格 / Pass				

測定レンジ/Measuring Range	計器表示/Indication	許容範囲/Allowance	校正値/Calibration value
交流電圧/AC Voltage 50Hz	3 V	2.6 ~ 3.4 V	V
	300 V	296.6 ~ 303.4 V	V
	600 V	590 ~ 610 V	V
直流電圧/DC Voltage	3 V	2.6 ~ 3.4 V	V
	300 V	296.6 ~ 303.4 V	V
	600 V	590 ~ 610 V	V
	-3 V	-3.4 ~ -2.6 V	V
	-300 V	-303.4 ~ -296.6 V	V
	-600 V	-610 ~ -590 V	V
判定/Result : 合格 / Pass			

使用標準器 / Working Standards	型名 / Model Name	登録番号 / Identification No.	確度 / Accuracy
校正器/Calibrator	****	****	****
メガ用抵抗BOX/Mega resistance Box	****	****	****
デジタルマルチメータ/Digital Multi Meter	****	****	****