

校正証明書

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %

名称	多重絶縁抵抗計	形式	KEW 3552BT
製造者	共立	製造番号	0309659
製造年月	2024年	-	-
定格	50Vレンジ100MΩ、125Vレンジ250MΩ、250Vレンジ500MΩ 500Vレンジ2000MΩ、1000Vレンジ4000MΩ		

依頼者	兼平電気保安管理事務所			
住所	茨城県稲敷郡阿見町実穀1518-226			
校正項目	絶縁抵抗、出力電圧、電圧			
校正方法	日本の公的校正機関(JEMIC、JQA、JCSS等)またはNIST等、国際度量衡委員会に加盟している諸外国の公的校正機関に対してトレーサビリティが保たれた標準器との比較により行う。			
校正室の環境条件	JEMIS 017(日本電気計測器工業会規格)：温湿度管理 クラスC級を参考とし 温度23±5°C 湿度35%~75% とする。			
	環境標準器	名称 温湿度計	型式 A-230-W	製造番号 23A060
校正実施場所	茨城県つくば市臼井1954-1 つくば電気管理事務所 試験室			
付記	・指示値は校正対象機器の示す値、標準値は入力した値または標準計器が示す値とする。 ・測定範囲最小値もしくは最大値が標準抵抗器範囲外の場合、省略または測定範囲近傍値を試験点とする。			

上記の測定器は当社の校正機器によって校正され、
校正作業における検査または試験の結果は
仕様を満足しています。

この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティがとれていることを
証明します。

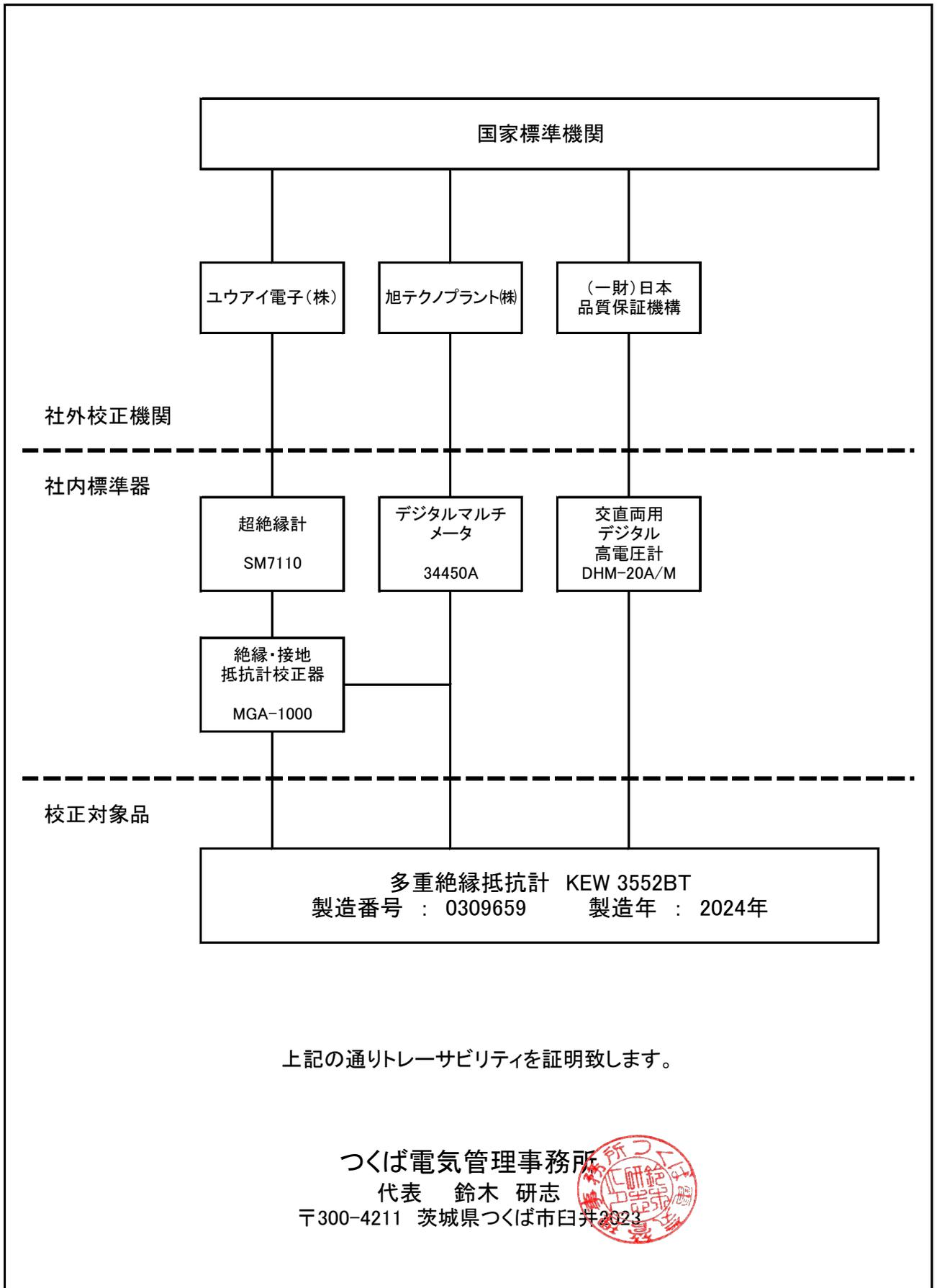
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %



校正試験成績書

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	多重絶縁抵抗計	形式	KEW 3552BT
製造者	共立	製造番号	0309659
製造年月	2024年	-	-
定格	50Vレンジ100MΩ、125Vレンジ250MΩ、250Vレンジ500MΩ 500Vレンジ2000MΩ、1000Vレンジ4000MΩ		

1. 絶縁抵抗測定

1-1 50Vレンジ

第1 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.1 MΩ	0.096 MΩ		0.104 MΩ		0.100 MΩ		良
中央表示値	2 MΩ	1.958 MΩ		2.042 MΩ		2.004 MΩ		良
最大表示値	10 MΩ	9.78 MΩ		10.22 MΩ		9.99 MΩ		良

確度： 第1有効測定範囲 0.100~10.00MΩ ±2%rdg±2dgt

第2 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.05 MΩ	0.045 MΩ		0.053 MΩ		0.050 MΩ		良
最大表示値	100 MΩ	95.0 MΩ		105.0 MΩ		100.0 MΩ		良

確度： 第2有効測定範囲 10.01~100.0MΩ ±5%rdg
0.050~0.099MΩ ±2%rdg±4dgt

その他の測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
代表値	- MΩ	- MΩ		- MΩ		- MΩ		-

確度： その他測定範囲 0.000~0.049MΩ ±2%rdg ±6dgt

1-2 125Vレンジ

第1 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.1 MΩ	0.096 MΩ		0.104 MΩ		0.100 MΩ		良
中央表示値	5 MΩ	4.88 MΩ		5.12 MΩ		4.98 MΩ		良
最大表示値	20 MΩ	19.58 MΩ		20.42 MΩ		20.00 MΩ		良

確度： 第1有効測定範囲 0.100~25.00MΩ ±2%rdg±2dgt

第2 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.05 MΩ	0.045 MΩ		0.053 MΩ		0.050 MΩ		良
最大表示値	200 MΩ	190.0 MΩ		210.0 MΩ		199.5 MΩ		良

確度： 第2有効測定範囲 25.01~250.0MΩ ±5%rdg
0.050~0.099MΩ ±2%rdg±4dgt

その他の測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
代表値	- MΩ	- MΩ		- MΩ		- MΩ		-

確度： その他測定範囲 0.000~0.049MΩ ±2%rdg ±6dgt

校正試験成績書

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %

試験実施者 鈴木 研志

1-3 250Vレンジ

第1 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.1 MΩ	0.096	MΩ	0.104	MΩ	0.100	MΩ	良
中央表示値	10 MΩ	9.78	MΩ	10.22	MΩ	9.99	MΩ	良
最大表示値	50 MΩ	48.8	MΩ	51.2	MΩ	49.8	MΩ	良

確度： 第1有効測定範囲 0.100~50.0MΩ ±2%rdg±2dgt

第2 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.05 MΩ	0.045	MΩ	0.053	MΩ	0.050	MΩ	良
最大表示値	500 MΩ	475.0	MΩ	525.0	MΩ	501	MΩ	良

確度： 第2有効測定範囲 50.1~500.0MΩ ±5%rdg
0.050~0.099MΩ ±2%rdg±4dgt

その他の測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
代表値	- MΩ	-	MΩ	-	MΩ	-	MΩ	-

確度： その他測定範囲 0.000~0.049MΩ ±2%rdg ±6dgt

1-4 500Vレンジ

第1 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.1 MΩ	0.096	MΩ	0.104	MΩ	0.099	MΩ	良
中央表示値	100 MΩ	97.8	MΩ	102.2	MΩ	99.9	MΩ	良
最大表示値	500 MΩ	489.8	MΩ	510.2	MΩ	500	MΩ	良

確度： 第1有効測定範囲 0.100~500.0MΩ ±2%rdg±2dgt

第2 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
最小表示値	0.05 MΩ	0.045	MΩ	0.053	MΩ	0.049	MΩ	良
最大表示値	2000 MΩ	1900	MΩ	2100	MΩ	1997	MΩ	良

確度： 第2有効測定範囲 501~2000MΩ ±5%rdg
0.050~0.099MΩ ±2%rdg±4dgt

その他の測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)		基準範囲(最大値)		指示値		判定(良/不良)
代表値	- GΩ	-	GΩ	-	GΩ	-	GΩ	-

確度： その他測定範囲 0.000~0.049MΩ ±2%rdg ±6dgt
2.00~20.00GΩ ±5%rdg ±0.4%perGΩ

校正試験成績書

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %

試験実施者 鈴木 研志

1-5 1000Vレンジ

第1 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
最小表示値	0.1 MΩ	0.096 MΩ	0.104 MΩ	0.099 MΩ	良
中央表示値	200 MΩ	195.8 MΩ	204.2 MΩ	199.6 MΩ	良
最大表示値	1000 MΩ	978 MΩ	1022 MΩ	1003 MΩ	良
確度： 第1有効測定範囲 0.100~1000MΩ ±2%rdg±2dgt					

第2 有効測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
最小表示値	0.05 MΩ	0.045 MΩ	0.053 MΩ	0.049 MΩ	良
最大表示値	2000 MΩ	1900 MΩ	2100 MΩ	2000 MΩ	良
確度： 第2有効測定範囲 1001~4000MΩ ±5%rdg 0.050~0.099MΩ ±2%rdg±4dgt					

その他の測定範囲

値	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
代表値	- GΩ	- GΩ	- GΩ	- GΩ	-
確度： その他測定範囲 0.000~0.049MΩ ±2%rdg ±6dgt 4.00~40.00GΩ ±5%rdg ±0.4%perGΩ					

2.低抵抗測定

	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
40.00	10 Ω	9.67 Ω	10.33 Ω	10.00 Ω	良
400.0	100 Ω	96.7 Ω	103.3 Ω	99.7 Ω	良
4000	1000 Ω	967 Ω	1033 Ω	999 Ω	良
確度： 0Ω~0.19Ω ±8dgt 0.20Ω~4000Ω ±2.5%rdg±8dgt					

3.開放回路電圧(無負荷)

レンジ	指示値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	標準値	判定(良/不良)
50 V	-	50 V	105 V	53.42 V	良
100 V	-	100 V	110 V	105.85 V	良
125 V	-	125 V	137.5 V	131.66 V	良
250 V	-	250 V	275 V	264.03 V	良
500 V	-	500 V	550 V	529.07 V	良
1000 V	-	1000 V	1100 V	1.065 kV	良
確度： 定格電圧の100%~110%					

4.電圧計

レンジ	標準値	基準範囲(最小値)	基準範囲(最大値)	指示値	判定(良/不良)
AC300.0 V	100 V	98.6 V	101.4 V	100.1 V	良
AC600 V	500 V	491 V	509 V	501 V	良
DC300.0 V	100 V	98.6 V	101.4 V	99.9 V	良
DC600 V	500 V	491 V	509 V	500 V	良
確度： AC420.0V ±1% rdg±4dgt					

校正試験成績書

試験実施日 2026 年 2 月 6 日 (金)

室温 19.5 °C 湿度 36 %
試験実施者 鈴木 研志

5.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	
外観	良	
電池	良	

6.校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
絶縁・接地抵抗校正器	MGA-1000	13M020023	2025年3月
デジタルマルチメーター	34450A	MY57112333	2025年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2025年3月
高圧メガ校正抵抗器	HMR-100G	13M020028	2025年3月

つくば電気管理事務所



KEW 3552BT