

校正証明書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C 湿度 59 %

名称	地絡・漏電併用試験器	形式	GER-2000C
製造者	双興電機	製造番号	9113767
製造年月	1991.7	校正有効期限	2025年6月
定格	0~1.5A		

所有者	鈴木電気管理事務所			
住所	茨城県つくば市臼井2023			
校正項目	電圧、電流、カウンタ			
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ー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 $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 湿度35%~75% とする。			
環境標準器	名称	型式	製造番号	校正有効期限
	温湿度計	A-230-W	23A060	2028年3月
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。			

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ー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



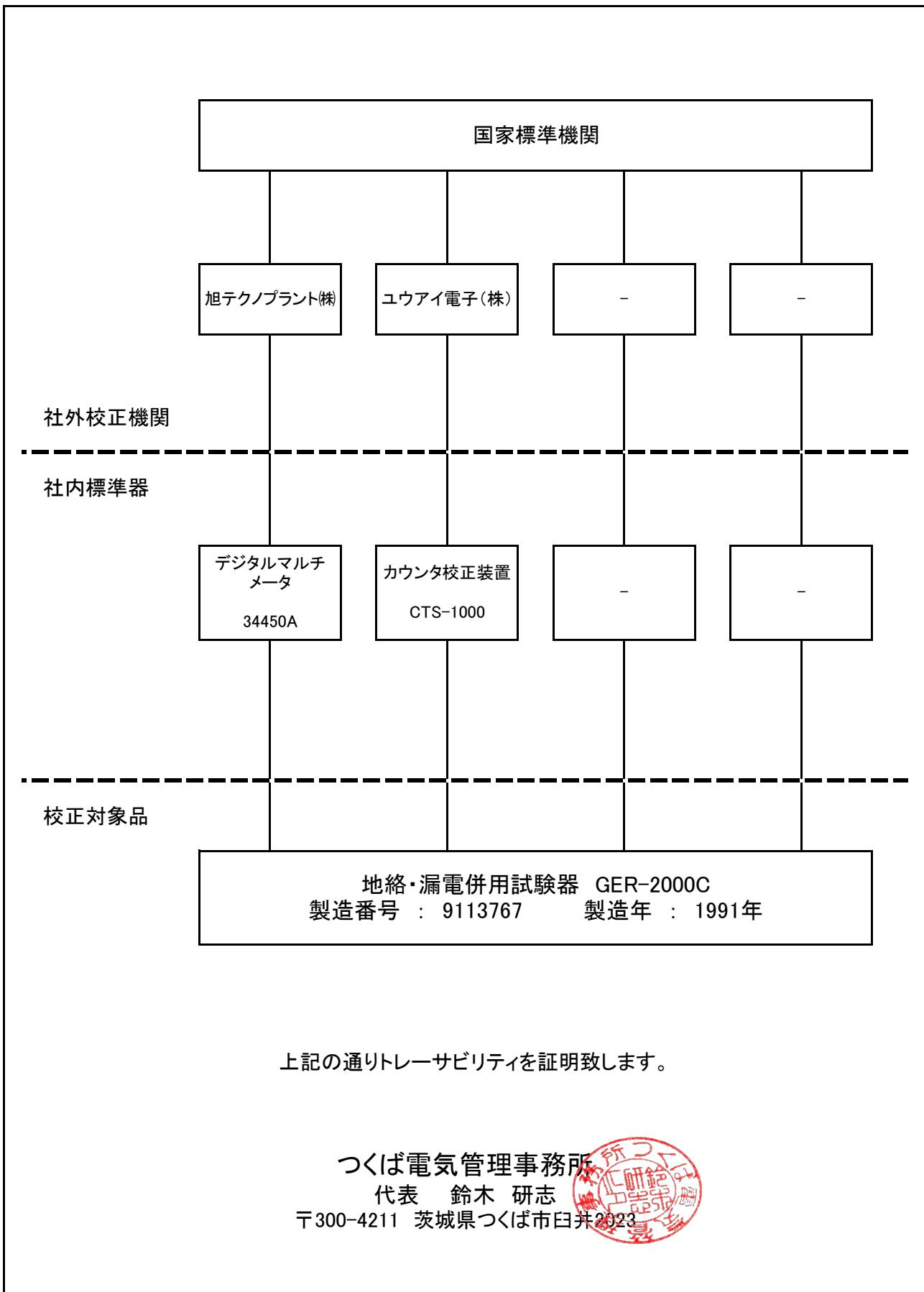
トレーサビリティ体系図

試験実施日

2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C

湿度 59 %



校正試験成績書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.7 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	地絡・漏電併用試験器	形式	GER-2000C
製造者	双興電機	製造番号	9113767
製造年月	1991.7	校正 有効期限	2025年6月
定格	0~1.5A		

1.電流計

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 mA	10 mA	9.25 mA	10.75 mA	10.439 mA	良
50 mA	30 mA	29.25 mA	30.75 mA	30.445 mA	良
50 mA	50 mA	49.25 mA	50.75 mA	49.938 mA	良
500 mA	100 mA	92.5 mA	107.5 mA	104.10 mA	良
500 mA	300 mA	292.5 mA	307.5 mA	304.63 mA	良
500 mA	500 mA	492.5 mA	507.5 mA	499.97 mA	良
1.5 A	0.5 A	0.4775 A	0.5225 A	0.5219 A	良
1.5 A	1.0 A	0.9775 A	1.0225 A	1.0187 A	良
1.5 A	1.5 A	1.4775 A	1.5225 A	1.4819 A	良

精度 : ± 1.5%FS

2.カウンタ

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)
0~1999.99 sec 接点ストップ	0.1 sec 5 sec	0.088 sec 4.988 sec	0.111 sec 5.011 sec	0.097 sec 4.999 sec	良 良
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

精度 : 0.01%rdg ± 5dgt ± 5ms ± Δt(接点、DC電圧 ± 1ms)

3.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	-

4.校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
デジタルマルチメーター	34450A	MY57112333	2025年3月
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2025年3月

つくば電気管理事務所

