

校正証明書

試験実施日 2025 年 7 月 3 日 (木)

室温 26.3 °C 湿度 55 %

名称	絶縁・接地抵抗校正器	形式	MGA-1000
製造者	双興電機製作所	製造番号	21M020129
製造年月	2021年08月	-	-
定格	0Ω～2000MΩ		

依頼者	セキデンエンジニアリング株式会社				
住所	東京都江戸川区北葛西2-29-15				
校正項目	抵抗				
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℃ 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	校正有効期限 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。

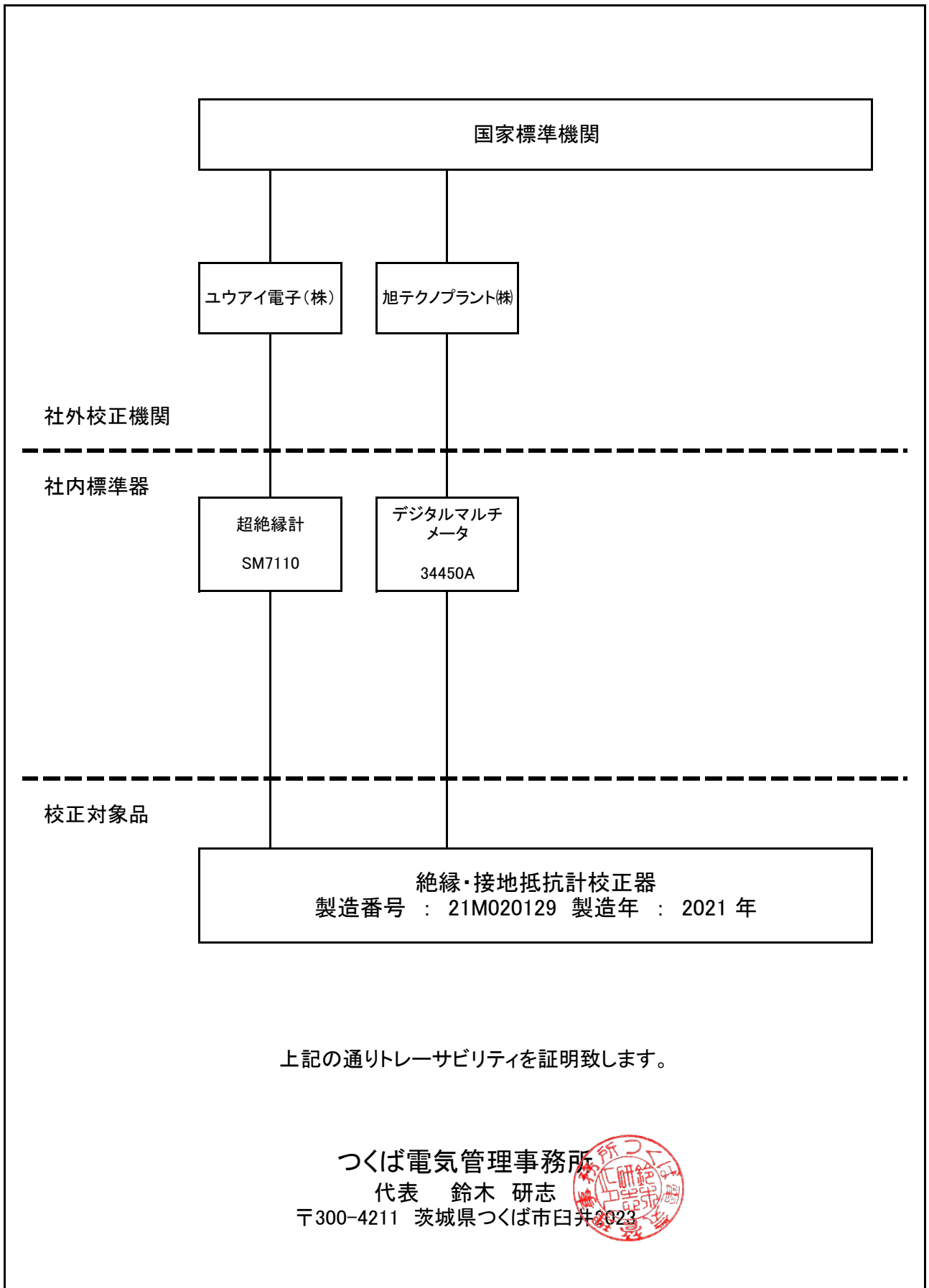
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 7 月 3 日 (木)

室温 26.3 °C 湿度 55 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 7 月 3 日 (木)

室温 26.3 °C 湿度 55 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	絶縁・接地抵抗校正器	形式	MGA-1000
製造者	双興電機製作所	製造番号	21M020129
製造年月	2021年08月	-	-
定格	0Ω～2000MΩ		

1. 接地抵抗

-	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)	
	5	Ω	4.950 Ω	5.05 Ω	5.006 Ω	良
	10	Ω	9.90 Ω	10.10 Ω	10.07 Ω	良
	50	Ω	49.50 Ω	50.50 Ω	50.28 Ω	良
	100	Ω	99.0 Ω	101.0 Ω	100.40 Ω	良
	500	Ω	495.0 Ω	505.0 Ω	500.30 Ω	良
	1000	Ω	990 Ω	1010 Ω	999.8 Ω	良

確度： ±1%

2. 絶縁抵抗

—	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)
	0.05	MΩ	0.04950	MΩ	0.05050	MΩ	0.050	MΩ	良
	0.1	MΩ	0.0990	MΩ	0.1010	MΩ	0.100	MΩ	良
	0.2	MΩ	0.198	MΩ	0.202	MΩ	0.200	MΩ	良
	0.5	MΩ	0.495	MΩ	0.505	MΩ	0.500	MΩ	良
	1	MΩ	0.99	MΩ	1.01	MΩ	1.000	MΩ	良
	2	MΩ	1.98	MΩ	2.02	MΩ	1.980	MΩ	良
	5	MΩ	4.95	MΩ	5.05	MΩ	4.955	MΩ	良
	10	MΩ	9.9	MΩ	10.1	MΩ	9.95	MΩ	良
	20	MΩ	19.8	MΩ	20.2	MΩ	19.96	MΩ	良
	50	MΩ	49.5	MΩ	50.5	MΩ	49.99	MΩ	良
	100	MΩ	99	MΩ	101	MΩ	99.93	MΩ	良
	200	MΩ	198	MΩ	202	MΩ	200.12	MΩ	良
	500	MΩ	495	MΩ	505	MΩ	499.8	MΩ	良
	1000	MΩ	990	MΩ	1010	MΩ	996.0	MΩ	良
	2000	MΩ	1980	MΩ	2020	MΩ	1.985	MΩ	良

確度： ±1%

3. 動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
外観	良	

4. 校正使用機器

名称	型式	製造番号	有効期限
超絶縁計	SM7110	240230509	2026年3月
デジタルマルチメーター	34450A	MY57112333	2026年3月

つくば電気管理事務所

