

校正証明書

試験実施日 2025 年 10 月 16 日 (木)

室温 21.1 °C 湿度 51 %

名称	接地抵抗計	形式	FT6031-50
製造者	HIOKI	製造番号	250112190
製造年月	2025年	-	-
定格	0~1000Ω、接地電圧0~30V		

依頼者	大和電気管理事務所			
住所	茨城県取手市紫水1-8-13			
校正項目	接地抵抗、出力電圧、電圧計			
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	温度23±5°C 湿度35%~75%			
	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。			

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。

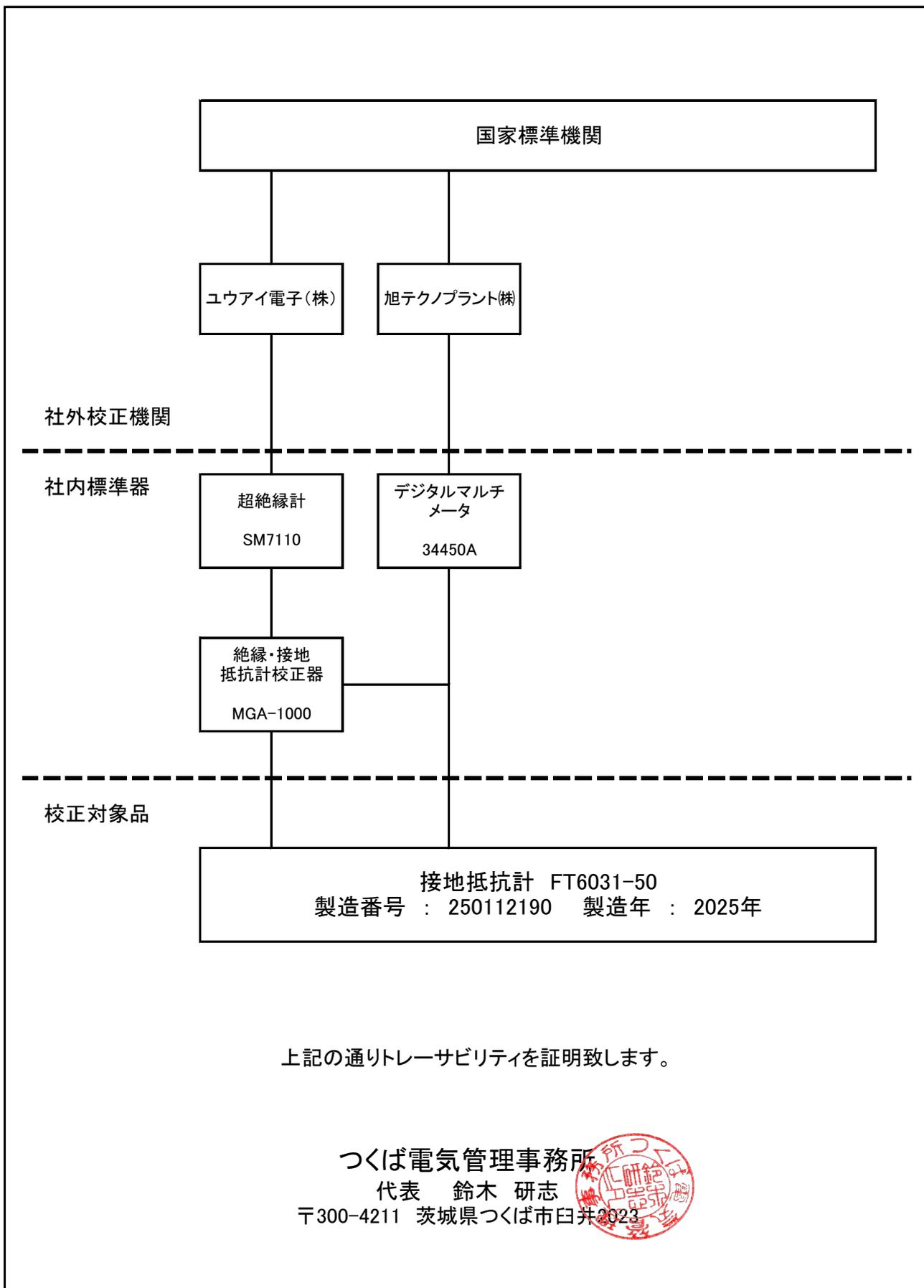
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2028



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 10 月 16 日 (木)

室温 21.1 °C 湿度 51 %



校正試験成績書

試験実施日 2025 年 10 月 16 日 (木)

室温 21.1 °C 湿度 51 %

試験実施者 鈴木

名称	接地抵抗計	形式	FT6031-50
製造者	HIOKI	製造番号	250112190
製造年月	2025年	-	-
定格	0~1000Ω、接地電圧0~30V		

1. 接地抵抗

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)
-	5 Ω	4.84	Ω	5.13	Ω	4.98 Ω	良
-	10 Ω	9.77	Ω	10.23	Ω	9.98 Ω	良
-	50 Ω	48.8	Ω	51.2	Ω	50.1 Ω	良
-	100 Ω	98.1	Ω	101.9	Ω	99.9 Ω	良
-	500 Ω	488	Ω	512	Ω	500 Ω	良
-	1000 Ω	981	Ω	1019	Ω	999 Ω	良

確度: 0~20.00Ω : ±1.5%rdg±8dgt

0~200.0Ω : ±1.5%rdg±4dgt

0~2000Ω : ±1.5%rdg±4dgt

2. 接地電圧計

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)
- V	- V	-	V	-	V	- V	-
AC30 V	30 V	28.5	V	31.5	V	29.9 V	良
DC30 V	30 V	29.2	V	30.8	V	29.9 V	良

確度: (50/60Hz)±2.3%rdg±8dgt (DC)±1.3%rdg±4dgt

3. 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	-

4. 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	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



FT6031-50