

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	電圧要素テスタ	形式	TVD-1000K
製造者	双興電機	製造番号	23T060615
製造年月	2023-11	-	-
定格	0~1500mA、0~1000V		

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	電流、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 $23\pm 5^{\circ}\text{C}$ 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。

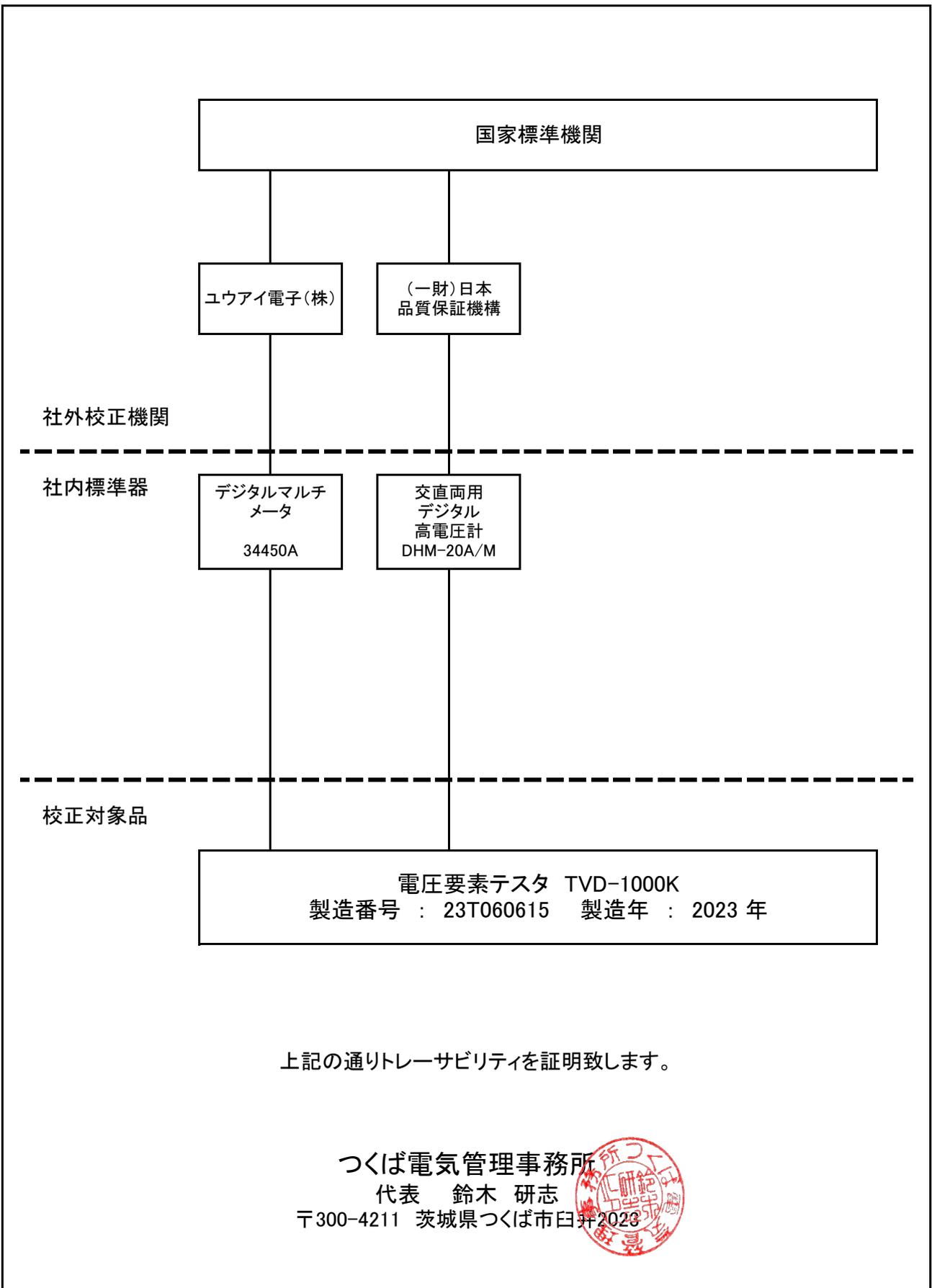
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2023



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 10 月 16 日 (木)

室温 21.1 °C 湿度 51 %



上記の通りトレーサビリティを証明致します。

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



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 研志

名称	電圧要素テスタ	形式	TVD-1000K
製造者	双興電機	製造番号	23T060615
製造年月	2023-11	-	-
定格	0~1500mA、0~1000V		

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	9.5 mA	10.5 mA	10.16 mA	良
50 mA	30 mA	29.5 mA	30.5 mA	30.05 mA	良
50 mA	50 mA	49.5 mA	50.5 mA	49.80 mA	良
150 mA	30 mA	28.5 mA	31.5 mA	30.3 mA	良
150 mA	90 mA	88.5 mA	91.5 mA	90.1 mA	良
150 mA	150 mA	148.5 mA	151.5 mA	150.5 mA	良
500 mA	100 mA	95 mA	105 mA	101.8 mA	良
500 mA	300 mA	295 mA	305 mA	301.8 mA	良
500 mA	500 mA	495 mA	505 mA	497.4 mA	良
1.5 A	0.3 A	0.285 A	0.315 A	0.307 A	良
1.5 A	0.9 A	0.885 A	0.915 A	0.906 A	良
1.5 A	1.5 A	1.485 A	1.515 A	1.493 A	良

確度：1.0級フルスケール

2.電圧計

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)
15 V	3 V	2.625 V	3.375 V	3.22 V	良
15 V	9 V	8.625 V	9.375 V	9.08 V	良
15 V	15 V	14.625 V	15.375 V	14.89 V	良
150 V	30 V	28.5 V	31.5 V	30.3 V	良
150 V	90 V	88.5 V	91.5 V	89.8 V	良
150 V	150 V	148.5 V	151.5 V	149.0 V	良
300 V	60 V	57 V	63 V	60.1 V	良
300 V	180 V	177 V	183 V	179.7 V	良
300 V	300 V	297 V	303 V	299.5 V	良
500 V	100 V	95 V	105 V	99.7 V	良
500 V	300 V	295 V	305 V	300.0 V	良
500 V	500 V	495 V	505 V	499.0 V	良
1000 V	200 V	190 V	210 V	199.2 V	良
1000 V	600 V	590 V	610 V	599.3 V	良
1000 V	1000 V	990 V	1010 V	0.993 kV	良

確度：1.0級フルスケール 15Vレンジのみ2.5級

TVD-1000K

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 研志

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	2026年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2026年3月

つくば電気管理事務所

