

校正証明書

試験実施日 2025 年 2 月 20 日 (木)

室温 20.7 °C 湿度 40 %

名称	多機能型試験装置	形式	OCR-25CVK
製造者	双興電機	製造番号	23X021078
製造年月	2023-9	-	-
定格	0~50A、0~1000V		

所有者	江尻 翔一郎			
住所	千葉県柏市松葉町4-1-8-401			
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。

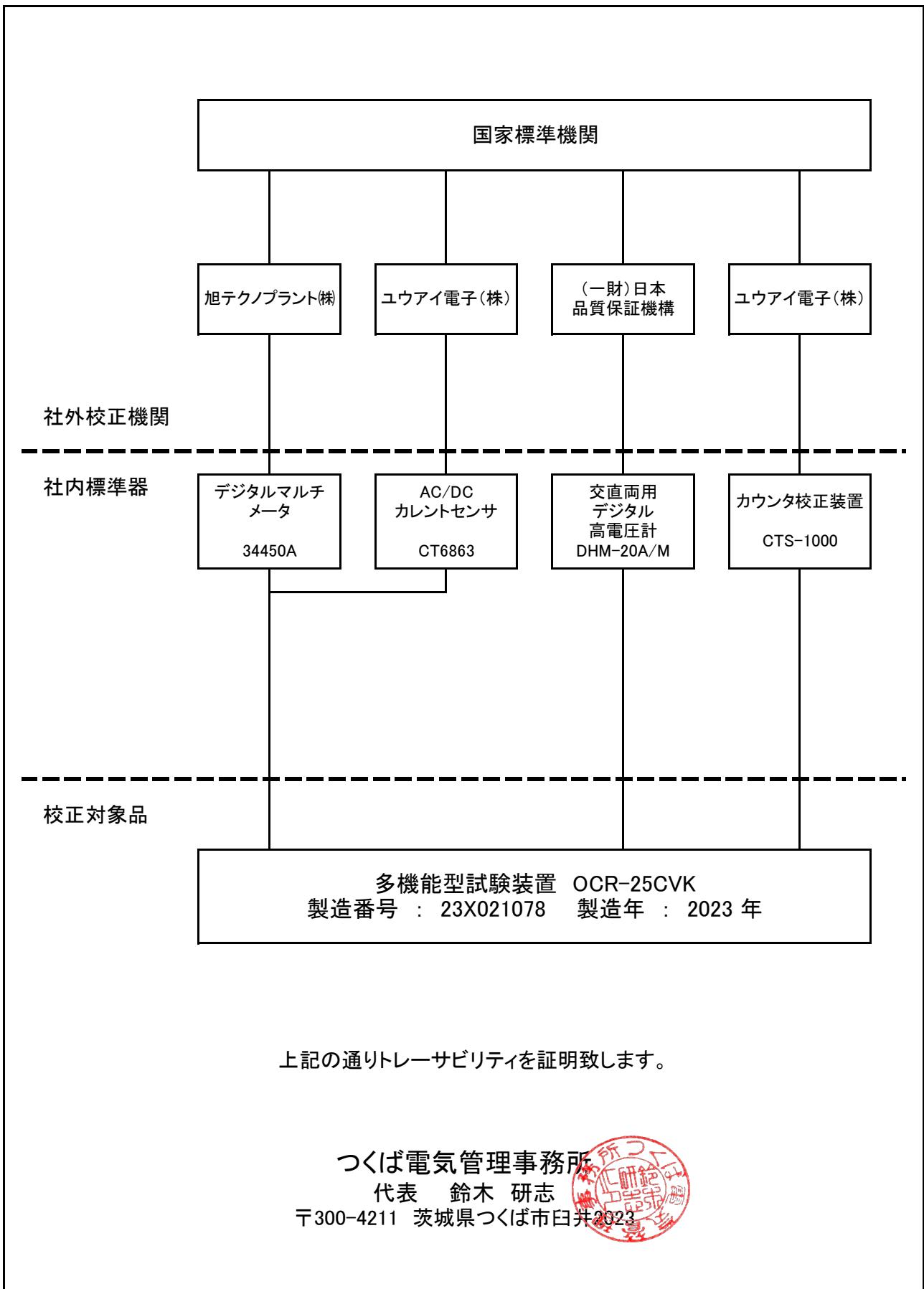
つくば電気管理事務所
代表 鈴木 研志
〒300-4211 茨城県つくば市臼井2028



トレーサビリティ体系図

試験実施日 2025 年 2 月 20 日 (木)

室温 20.7 °C 湿度 40 %



校正試験成績書

1/2

試験実施日 2025 年 2 月 20 日 (木)

室温 20.7 °C 湿度 40 %
試験実施者 鈴木 研志

名称	多機能型試験装置	形式	OCR-25CVK
製造者	双興電機	製造番号	23X021078
製造年月	2023-9	-	-
定格	0~50A、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)
0.1	A 0.02	A 0.0190	A 0.0210	A 0.0202	A 良
0.1	A 0.06	A 0.0590	A 0.0610	A 0.0600	A 良
0.1	A 0.10	A 0.0990	A 0.1010	A 0.0993	A 良
0.25	A 0.05	A 0.0475	A 0.0525	A 0.0505	A 良
0.25	A 0.15	A 0.1475	A 0.1525	A 0.1495	A 良
0.25	A 0.25	A 0.2475	A 0.2525	A 0.2480	A 良
0.5	A 0.10	A 0.0950	A 0.1050	A 0.1012	A 良
0.5	A 0.30	A 0.2950	A 0.3050	A 0.3000	A 良
0.5	A 0.50	A 0.4950	A 0.5050	A 0.4970	A 良
1.0	A 0.200	A 0.190	A 0.210	A 0.2014	A 良
1.0	A 0.600	A 0.590	A 0.610	A 0.5990	A 良
1.0	A 1.0	A 0.990	A 1.010	A 0.9926	A 良
2.5	A 0.500	A 0.475	A 0.525	A 0.502	A 良
2.5	A 1.500	A 1.475	A 1.525	A 1.496	A 良
2.5	A 2.500	A 2.475	A 2.525	A 2.495	A 良
5	A 1.000	A 0.950	A 1.050	A 1.009	A 良
5	A 3.000	A 2.950	A 3.050	A 3.000	A 良
5	A 5.000	A 4.950	A 5.050	A 4.975	A 良
10	A 2.00	A 1.90	A 2.10	A 2.016	A 良
10	A 6.00	A 5.90	A 6.10	A 5.997	A 良
10	A 10.00	A 9.90	A 10.10	A 9.940	A 良
25	A 5.000	A 4.75	A 5.25	A 5.14	A 良
25	A 15.000	A 14.75	A 15.25	A 15.00	A 良
25	A 25.000	A 24.75	A 25.25	A 24.97	A 良
50	A 10.00	A 9.50	A 10.50	A 10.20	A 良
50	A 30.00	A 29.50	A 30.50	A 29.98	A 良
50	A 50.00	A 49.50	A 50.50	A 49.79	A 良

精度：1.0級フルスケール

校正試験成績書

2/2

試験実施日 2025 年 2 月 20 日 (木)

室温 20.7 °C 湿度 40 %
試験実施者 鈴木 研志

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)
30 V	6.00 V	5.55 V	6.45 V	6.35 V	良
30 V	18.00 V	17.55 V	18.45 V	18.17 V	良
30 V	30.00 V	29.55 V	30.45 V	29.75 V	良
150 V	30.0 V	28.85 V	31.5 V	30.82 V	良
150 V	90.0 V	88.85 V	91.5 V	90.30 V	良
150 V	150.0 V	148.85 V	151.5 V	149.00 V	良
300 V	60.0 V	57.0 V	63.0 V	61.0 V	良
300 V	180.0 V	177.0 V	183.0 V	180.4 V	良
300 V	300.0 V	297.0 V	303.0 V	298.6 V	良
500 V	100 V	95.0 V	105.0 V	100.4 V	良
500 V	300.0 V	295.0 V	305.0 V	301.5 V	良
500 V	500.0 V	495.0 V	505.0 V	498.0 V	良
1000 V	200 V	190 V	210 V	206.4 V	良
1000 V	600 V	590 V	610 V	603.1 V	良
1000 V	1000 V	990 V	1010 V	0.994 kV	良

30Vレンジ 確度 : 1.5級フルスケール

150V～1000Vレンジ 確度 : 1.0級フルスケール

3. 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	0.1 sec	0.093 sec	0.107 sec	0.101 sec	良
接点ストップ	5 sec	4.993 sec	5.007 sec	5.001 sec	良
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

精度 : 0.01% ±1dgt ±6ms

4. 動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
機能点検	良	-

5. 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
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2025年3月
AC/DCカレントセンサ	CT6863	90720430	2025年3月

つくば電気管理事務所

