

校正証明書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %

名称	過電流・地絡継電器試験装置	形式	OCR-50GK
製造者	双興電機	製造番号	13X100074
製造年月	2013年4月	-	-
定格	0~50A		

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	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	温度23±5°C 湿度35%~75%				
	環境標準器	名称 デジタル温湿度計	型式 CHT-230	製造番号 21G066	校正有効期限 2022年7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				

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。

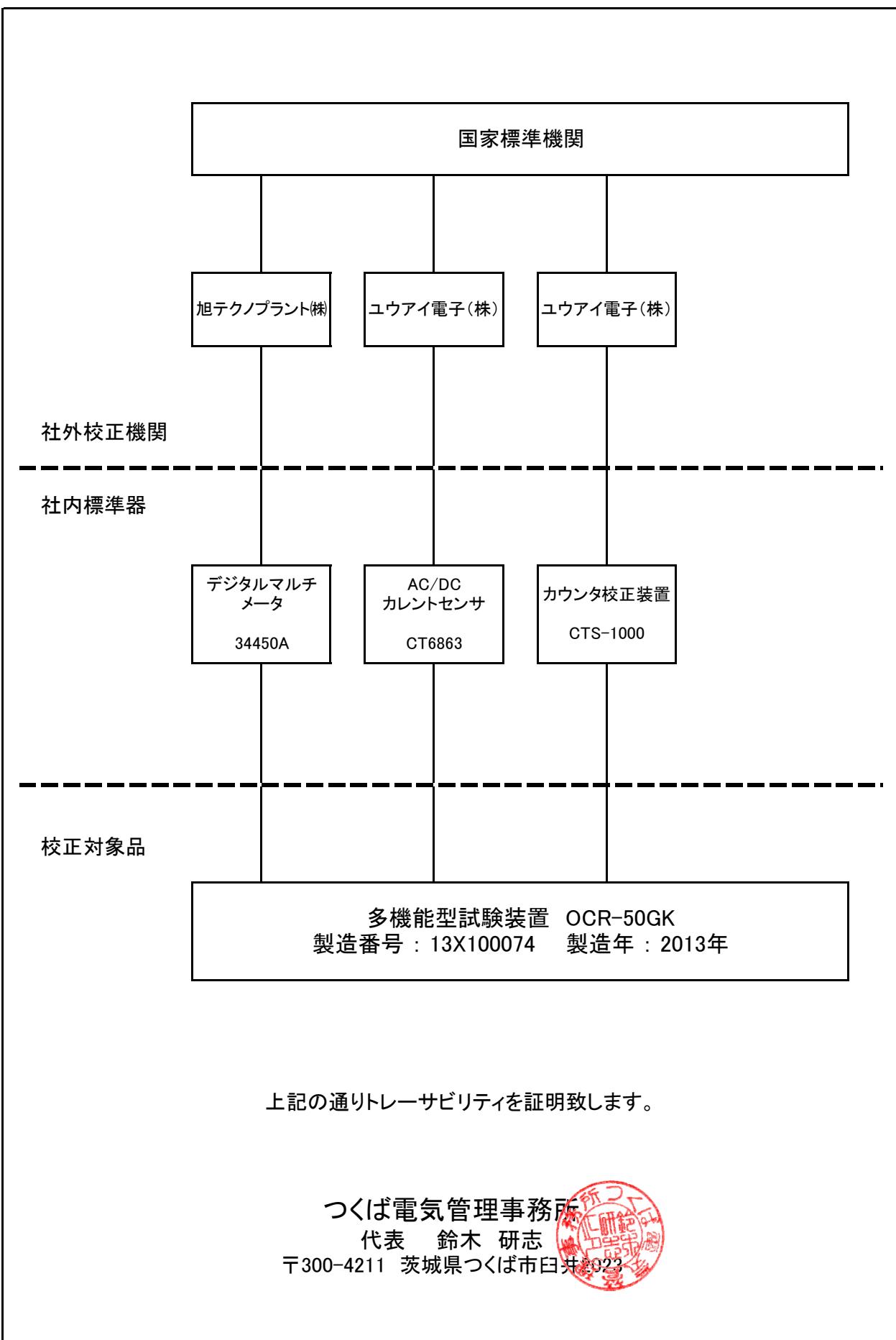
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを証明します。

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 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %



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2923

校正試験成績書

1/2

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

室温 25.3 °C 湿度 59 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	過電流・地絡継電器試験装置	形式	OCR-50GK
製造者	双興電機	製造番号	13X100074
製造年月	2013年4月	-	-
定格		0~50A	

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	0.0200	A 0.0195	A 0.0205	A 0.02036	良
0.1 A	0.0600	A 0.0595	A 0.0605	A 0.05967	良
0.1 A	0.1000	A 0.0995	A 0.1005	A 0.09997	良
0.25 A	0.0500	A 0.04875	A 0.05125	A 0.05109	良
0.25 A	0.1500	A 0.14875	A 0.15125	A 0.1506	良
0.25 A	0.2500	A 0.24875	A 0.25125	A 0.2506	良
0.5 A	0.1000	A 0.0975	A 0.1025	A 0.1018	良
0.5 A	0.3000	A 0.2975	A 0.3025	A 0.3003	良
0.5 A	0.5000	A 0.4975	A 0.5025	A 0.5005	良
1.0 A	0.200	A 0.195	A 0.205	A 0.2034	良
1.0 A	0.600	A 0.595	A 0.605	A 0.6020	良
1.0 A	1.000	A 0.995	A 1.005	A 1.0001	良
2.5 A	0.500	A 0.4875	A 0.5125	A 0.5054	良
2.5 A	1.500	A 1.4875	A 1.5125	A 1.5001	良
2.5 A	2.500	A 2.4875	A 2.5125	A 2.4990	良
5 A	1.000	A 0.975	A 1.025	A 1.0096	良
5 A	3.000	A 2.975	A 3.025	A 3.006	良
5 A	5.000	A 4.975	A 5.025	A 4.997	良
10 A	2.00	A 1.95	A 2.05	A 2.038	良
10 A	6.00	A 5.95	A 6.05	A 6.015	良
10 A	10.00	A 9.95	A 10.05	A 10.003	良
25 A	5.000	A 4.875	A 5.125	A 5.005	良
25 A	15.000	A 14.875	A 15.125	A 15.022	良
25 A	25.000	A 24.875	A 25.125	A 24.933	良
50 A	10.00	A 9.75	A 10.25	A 10.0004	良
50 A	30.00	A 29.75	A 30.25	A 29.846	良
50 A	50.00	A 49.75	A 50.25	A 49.848	良

精度 : 0.5級フルスケール

2.カウンタ

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)
0~1999.99 sec	0.1 sec	0.093 sec	0.107 sec	0.100 sec	良
接点ストップ	5 sec	4.993 sec	5.007 sec	5.0001 sec	良
0~1999.99 sec	0.1 sec	0.093 sec	0.107 sec	0.105 sec	良
電圧入力(AC100V)	5 sec	4.993 sec	5.007 sec	5.005 sec	良

精度 : 0.01% ±1dgt ±6ms

校正試験成績書

試験実施日 2021 年 8 月 26 日 (木)

2/2
室温 25.3 °C 湿度 59 %
試験実施者 鈴木 研志

名称	過電流・地絡継電器試験装置	形式	OCR-50GK
製造者	双興電機	製造番号	13X100074
製造年月	2013年4月	-	-
定格	0~50A		

3.動作、各機能検査

検査項目	判定(良/不良)	備考
電源回路	良	
試験回路	良	
電流出力回路	良	
補助電源	良	
カウンタ回路	良	
外観	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	2022年2月
AC/DCカレントセンサ	CT6863	90720430	2022年2月
カウンタ校正装置	CTS-1000	17C110032	2022年2月

つくば電気管理事務所

