

校正証明書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.2 °C 湿度 56 %

名称	耐電圧トランス	形式	R-1220K
製造者	ムサシインテック	製造番号	708437
製造年月	2020年	校正有効期限	2025年6月
定格	2kVA/167mA		

依頼者	水柿電気管理事務所			
住所	茨城県筑西市内淀171			
校正項目	電圧、電流			
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 電気標準室の環境条件クラスC級 温度23±5°C 湿度35%~75%			
	環境標準器	名称	型式	製造番号
	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。

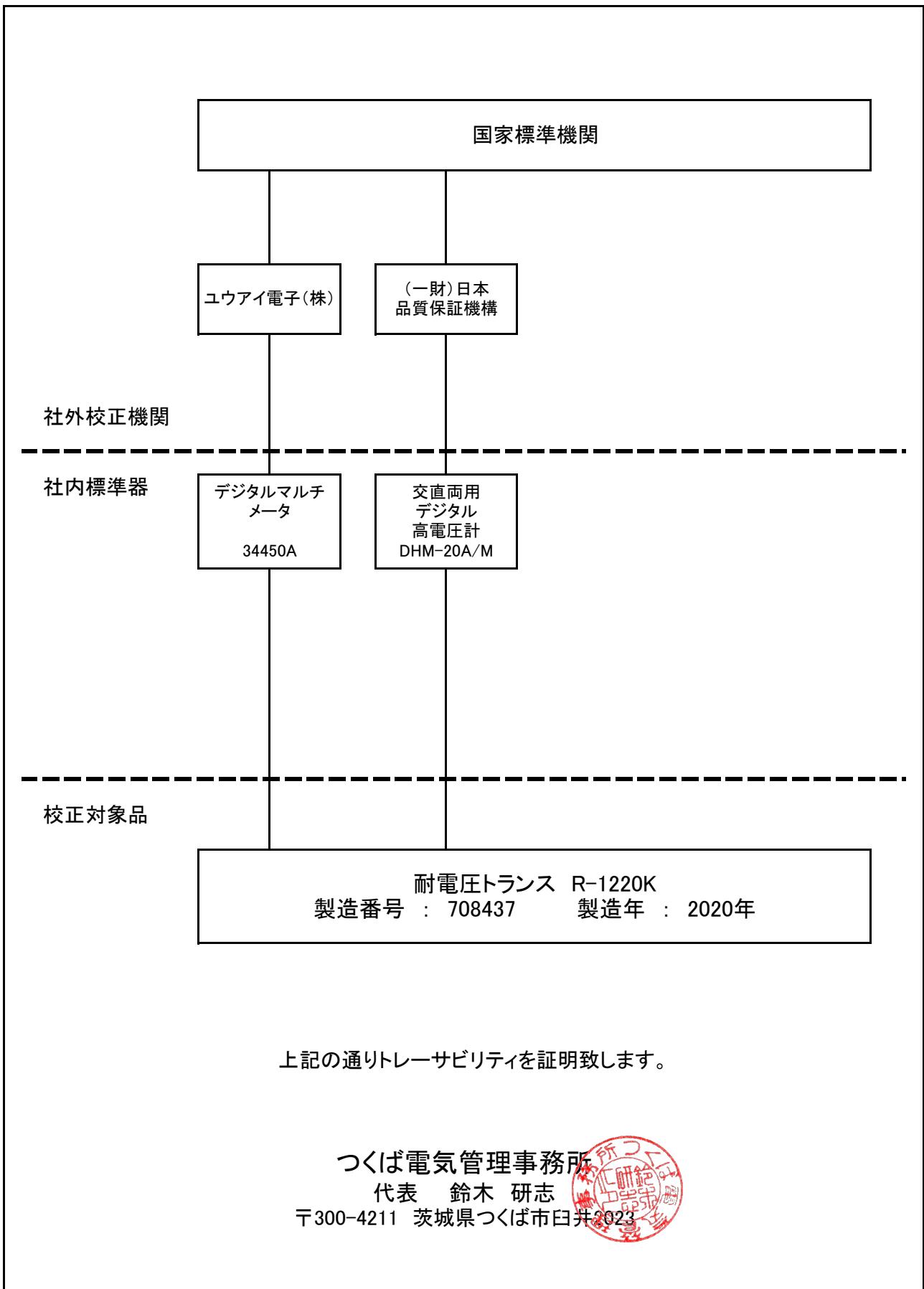
この校正に使用した校正機器は、国家標準或いは
国際標準へのトレーサビリティーがとれていることを
証明します。

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2023

トレーサビリティ体系図

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.2 °C 湿度 56 %



校正試験成績書

試験実施日 2024 年 6 月 24 日 (月)

室温 23.2 °C 湿度 56 %

試験実施者 鈴木 研志

名称	耐電圧トランス	形式	R-1220K
製造者	ムサシインテック	製造番号	708437
製造年月	2020年	校正 有効期限	2025年6月
定格	2kVA/167mA		

1. 2次側出力電圧

1次側入力電圧	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)
35 V	3.5 kV	3.33 kV	3.67 kV	3.499 kV	良
52 V	5.2 kV	4.94 kV	5.46 kV	5.205 kV	良
69 V	6.90 kV	6.55 kV	7.24 kV	6.908 kV	良
103.5 V	10.35 kV	9.83 kV	10.86 kV	10.361 kV	良

確度 : ±5%rdg

2. 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)
25 mA	10 mA	9.375 mA	10.625 mA	10.34 mA	良
25 mA	20 mA	19.375 mA	20.625 mA	20.16 mA	良
25 mA	25 mA	24.375 mA	25.625 mA	24.90 mA	良
200 mA	50 mA	45 mA	55 mA	51.59 mA	良
200 mA	100 mA	95 mA	105 mA	100.44 mA	良
200 mA	200 mA	195 mA	205 mA	201.2 mA	良

確度 : 2.5級フルスケール

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	

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	2025年3月
交直両用デジタル高電圧計	DHM-20A/M	17062888	2025年3月

つくば電気管理事務所

